

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

СБОРНИК ЗАДАНИЙ
ПО СОЦИАЛЬНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ГЕОГРАФИИ РОДНОГО КРАЯ

9 КЛАСС

Донецк
2019

Рекомендовано
Министерством образования и науки
Донецкой Народной Республики
(Приказ от 15.08.2019 г. № 1134)

Рекомендовано
научно-методическим советом
ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО»
(протокол № 4 от 27.06.2019 г.)

Составители:

Денисова Е.Д.,	зав. отделом естественных дисциплин ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО»;
Вечёркина Н.И.,	учитель географии МОО «ОШ № 25 города Енакиево»;
Гетьманцева Т.В.,	учитель географии МОУ «Шахтёрская средняя школа № 4»;
Жукова М. Н.,	учитель географии Харцызской школы I-III ступеней № 1;
Дрыга Н.Н.,	учитель географии Харцызской школы I-III ступеней № 7;
Келембет С.Л.,	учитель географии МОУ «Донецкая школа № 142»;
Кондратьева Е. В.,	учитель географии МОО «Специализированная школа II ступени – Лицей информационных технологий города Енакиево»;
Могильный А. А.,	учитель географии МОУ «Школа № 59 города Донецка»;
Решетняк Е. И.,	учитель географии МОУ «Средняя школа № 4 города Макеевки»;
Токарева А. А.,	учитель географии МОУ «Школа № 112 города Донецка»;
Ямковая О.Б.,	учитель географии МОУ «Шахтёрская средняя школа № 4».

Научно-методическая редакция:

Чернышев А.И.	проректор по научно-педагогической работе ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО», кандидат педагогических наук, доцент, академик Международной академии наук педагогического образования
Зарицкая В. Г.,	проректор по научно-педагогической работе ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО», кандидат филологических наук, доцент

Рецензенты:

Герман О.И.,	методист методического центра управления образования администрации города Макеевка;
Седова С.И.,	учитель географии МОУ «Гимназия информационных технологий № 61 города Донецка».

Технический редактор, корректор:

Мельник М.А.,	редактор отдела издательской деятельности ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО»
----------------------	--

С 23 **Сборник заданий по социальной и экономической географии родного края. 9 класс /** Сост. Денисова Е.Д., Вечёркина Н.И., Гетьманцева Т.В. и др. – ГОУ ДПО «ДонРИДПО». – Донецк: Истоки, 2019. – 84 с.

Сборник заданий по социальной и экономической географии родного края для учащихся 9 класса содержит задания различных типов: «тонкие» и «толстые» вопросы, тестовые задания с одним и множественными ответами, на соответствие и последовательность, задачи и занимательные вопросы.

Работая с данным сборником, вы будете развивать свои интеллектуальные способности, которые помогут вам быть всегда на шаг впереди, а значит, ваша работа будет более продуктивной.

Пособие предназначено для учителей и обучающихся 9-х классов.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
«ТОНКИЕ» ВОПРОСЫ	6
«ТОЛСТЫЕ» ВОПРОСЫ	13
ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	21
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ С ОДНИМ ПРАВИЛЬНЫМ ОТВЕТОМ.....	25
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ С МНОЖЕСТВЕННЫМ ОТВЕТОМ	43
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ.....	57
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ	63
ЗАДАЧИ.....	78
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	83

ПРЕДИСЛОВИЕ

*Люблю тебя, мой край родной
И не ищу красоты иной.
Тебе любовь и силы отдаю
Всего себя, всю жизнь свою
Н. Гумилев.*

Каждому человеку дорог свой родной край, каждому он кажется самым красивым уголком во всем мире. Мы любим его за то, что здесь у нас все самое близкое, родное: мама, папа, друзья, наша красивая и богатая природа, родная матушка-земля!..

Мы гордимся своим краем! Наш край привлекателен разнообразием природы: великаны-терриконы, ковыльные степи с целебными травами, теплое ласковое море. Недра земли вместили практически всю таблицу Менделеева: уголь, ртуть, железные руды, мел, глины огнеупорные и керамические, мергель, доломит, каменная соль, гранит, песчаник, и многое другое. Но самое главное богатство – это люди, которые здесь проживают - прекрасный букет разных национальностей и самобытных культур. Все они трудолюбивы и талантливы. Это их труд вложен в промышленность, сельское хозяйство, в обучение детей, лечение людей и развитие экономики.

Каждому из нас дорога судьба родного края. Мы хотим видеть его сегодня демократическим суверенным государством с высокоразвитой экономикой, образованием и наукой. Нам всем хочется, чтобы наш край – был всегда развитым, преуспевающим, чтобы жители республики были уверены в завтрашнем дне.

Сегодня вы ученики 9 класса, а завтра Вы станете рачительными хозяевами этой земли. Чтобы наш край процветал, вы должны сегодня хорошо учиться, любить своих близких, друзей, заботиться об окружающем вас мире, как можно больше узнавать о нашем крае, и в этом вам поможет этот сборник заданий. Работа с ним позволит осознать свою принадлежность к «малой Родине», понять меру своей ответственности за ее сохранение и приумножение.

Сборник содержит различного типа задания:

«Тонкие» вопросы предполагают репродуктивный однозначный ответ (чаще это «да» или «нет»), год, фамилия, город, географическое название (реки, горы, предприятия).

«Толстые» (проблемные) вопросы требуют глубокого осмысления задания, рациональных рассуждений, поиска дополнительных знаний и анализа информации.

Занимательные вопросы расширят вашу эрудицию и креативное мышление.

Тестовые задания с одним правильным ответом. При работе с ними требуется внимательно прочитать все предложенные ответы и выбрать только один правильный.

Тестовые задания с множественным ответом. При работе с ними требуется внимательно прочитать все предложенные ответы и выбрать несколько правильных ответов.

Тестовые задания на последовательность. При работе с такими заданиями нужно внимательно прочитать все ответы и расположить их все в правильной последовательности.

Тестовые задания на соответствие. Особенностью этих заданий является найти пару, например понятие и его определение.

Задачи. Работа с задачами поможет отработать вычислительные навыки, лучше понимать условия для эффективного экономического развития республики.

Работая с данным сборником, вы будете развивать свои интеллектуальные способности, которые помогут вам быть всегда на шаг впереди, а значит, ваша работа будет более продуктивной.

Изучайте и познавайте свой родной край! Вы – будущие хозяева нашего края и от вас зависит его развитие и процветание!

«ТОНКИЕ» ВОПРОСЫ

1. Малая Родина – это...
2. Любить свой край – значит...
3. Наш край известен во всем мире благодаря...
4. Знания о родном крае нам нужны для...
5. Краеведение – это совокупность знаний об...
6. Краеведение тесно связано с другими науками, такими как...
7. Основателем географического краеведения считается выдающийся ученый-энциклопедист, академик ...
8. Назовите фамилию известного краеведа, первой книгой которого была книга «Донбасс – край индустриальных чудес»...
9. Знаменитым лесоводом В.Е. фон Граффом в нашем крае был создан...
10. Назовите известного краеведа, которому было присвоено звание «Почетный краевед Донецкого края» под номером один.
11. Вместе с женой и учащимися школы в 1980 году он создал первую в Донецком регионе экологическую учебно-экскурсионную тропу, на которой побывали представители 23 стран мира, это...
12. Назовите фамилии людей, которые сегодня занимаются изучением вашего города (села).
13. Наш край в древности называли...
14. Сегодня наш край называют...
15. Год образования Донецкой Народной Республики.
16. На флаге нашей республики красный и черный цвета обозначают...
17. Символом нашего края является...
18. Территория Донецкого региона составляет _____ тыс. км. кв.
19. Сегодня выделяют такие виды географического положения как...
20. Положение города, района, страны или иного экономико-географического объекта по отношению к прочим экономико-географическим объектам, имеющим для него хозяйственное значение, называется...
21. Геополитическое положение региона – это...
22. Сегодня ученые выделяют несколько видов географического положения: макрорасположение – это _____; мезорасположение – это _____ и микрорасположение – это _____.
23. Город Донецк возник в _____ году.
24. В 1841 году на территории нашего края заработал первый большой рудник, который назывался _____.
25. В 1924 году Юзовка была переименована в _____.

26. Донбасс заявил о себе в Европе на Всероссийской промышленной и художественной выставке в Нижнем Новгороде в 1896 году и Всемирной выставке в Париже в 1900 году, выставив уникальное творение людских рук, которое называется _____.
27. День города Донецка принято праздновать в _____.
28. Разделение территории на части, в соответствии с которыми строится система местных органов власти называется _____.
29. Все вопросы, связанные с населением, изучает наука _____.
30. По количеству населения, проживающего на территории нашего края, мы можем сравниться с такими странами как _____.
31. Наш край относится к регионам с первым типом воспроизводства населения («демографическая зима») для которого характерны _____.
32. Комплекс экономических, административных, пропагандистских мероприятий, с помощью которых государство влияет на рождаемость в желаемом для себя направлении, называется _____.
33. Для нашего региона характерно превышение _____ населения над _____.
34. Первые люди появились в нашем крае около 150 тысяч лет назад. Археологи называют их архантропами или _____.
35. Языком общения в нашем крае чаще всего является _____, а многонациональное население считает себя _____.
36. Основными профессиями нашего края стали шахтёрские, такие как ...
37. Огненной профессией называют труд _____.
38. Что вы знаете о профессии своих родителей?
39. Какие профессии нравятся вам?
40. Кем бы вы хотели стать в будущем?
41. Есть ли традиции в вашей семье?
42. В каждой хате был _____ угол, который ориентировали на юг или восток. Здесь располагался иконостас, украшенный рушниками, устанавливалось молодое дерево или крест, символизирующий космос.
43. Для чего в Красный угол клали деньги, под порог – горсть муки, в печной угол – крыло птицы или клочок шерсти?
44. Назовите главные христианские праздники.
45. По количеству населения города различают...
46. К какому типу городов относится город, в котором вы живете?
47. Чаще всего города выполняют сразу несколько функций, т.е. являются многофункциональными. Например, город Донецк выполняет такие функции как...

48. Какие функции выполняет город, в котором вы живете?
49. Процесс увеличения числа городов, городских жителей и их роли в жизни региона называется _____.
50. Ваш город относится к агломерации? Если да, то к какой?
51. Село – это населенный пункт, в котором люди ведут сельский образ жизни, занимаясь преимущественно _____.
52. Миграции делятся по направлению на..., по продолжительности на...
53. Сальдо миграции – это... В нашем регионе преобладает...
54. Трудоспособное население, которое на протяжении определенного периода обеспечивает предложение рабочей силы для производства товаров и услуг называется _____.
55. Социально экономическое явление, характеризующееся наличием трудоспособного экономически активного населения, которое способно и желает трудиться, но не может найти работу из-за несоответствия между спросом на рабочую силу и ее предложением называется _____.
56. Почему в нашем регионе преобладает гендерная безработица?
57. Приведите примеры предприятий, относящихся к сфере материального производства, которые работают в вашем городе (районе).
58. Приведите примеры предприятий, относящихся к сфере услуг, которые работают в вашем городе (районе).
59. Совокупность отраслей, производящих сырье, топливо, орудия труда, составляют отрасль, которая называется...
60. Отрасли промышленности, производящие товары народного потребления – одежду, обувь, ткани, парфюмерию, составляют отрасль, которая называется...
61. В развитии хозяйства ведущих стран мира какая сфера производства выходит на первое место?
62. Назовите промышленный узел или агломерацию, к которой относятся предприятия вашего города (района).
63. Назовите основные виды собственности.
64. Существует ли классификация предприятий по видам собственности?
65. Приведите примеры предприятий относящихся к разным видам собственности, работающих в вашем городе (районе).
66. В нашем регионе основной отраслью топливной промышленности является...
67. Характерной особенностью донецкого угля является...
68. Донецкий уголь имеет высокую теплотворность, но из-за сложных условий добычи себестоимость его выше, чем...

69. Промышленные запасы угледобывающих предприятий области составляют более 3,6 млрд. тонн. Сколько лет можно добывать уголь в нашем регионе?
70. Назовите отрасли, которые вошли в «авангардную тройку» отраслей промышленности, которые определяют и обеспечивают развитие всей производственной сферы...
71. В нашем крае, какой тип электростанций преобладает?
72. Основным фактором для эффективного строительства тепловой электростанции является...
73. Первая тепловая станция была построена в нашем крае в 1926 году и называется она...
74. Искусственные горы Донбасса называются...
75. Донбасс может использовать энергию Солнца. Есть место в нашем крае, которое по количеству солнечных дней в году не уступает Крыму, здесь обнаружены шесть тысяч точек, где можно использовать солнечные батареи. Назовите его.
76. Главным преимуществом электростанций, использующих нетрадиционные виды энергии является...
77. Нанесите на контурную карту электростанции нашего края (приложение 1).
78. В состав металлургического комплекса входят...
79. Конечной продукцией металлургии является...
80. Сплавы на основе железа называются...
81. В 1872 году начал выплавлять металл Юзовский металлургический завод, который сегодня называется...
82. Основными факторами, которые учитываются при размещении металлургического производства являются...
83. Назовите районы черной металлургии нашего края.
84. Нанесите на контурную карту сырьевую базу и центры металлургической промышленности.
85. Как вы понимаете понятие «материалоемкое производство»?
86. Назовите факторы, которые нужно учитывать при строительстве предприятий цветной металлургии.
87. Чтобы максимально снизить себестоимость производства цветных металлов и меньше загрязнять окружающую среду, руду нужно использовать _____, потому что в ней содержится много химических элементов (например, в свинцово-цинковых рудах – 18 сопутствующих компонентов).
88. В металлургическом комплексе преобладает такой тип предприятия как...
89. Ведущая отрасль промышленности, которая обеспечивает выпуск разнообразных машин и оборудования для многих отраслей хозяйства и населения называется...

90. Нанесите на контурную карту центры машиностроительной промышленности (приложение 1).
91. Приведите примеры использования машин в быту.
92. Перечислите производственные особенности машиностроительного завода.
93. Назовите полезные ископаемые, которые могут служить сырьем для химической промышленности.
94. Нанесите на контурную карту сырьевую базу и центры химической промышленности (приложение 1).
95. Можно ли считать нефть основным сырьем для химической промышленности.
96. Назовите вещества, которые можно получить при переработке угля.
97. Назовите продукцию химической промышленности, которую человек использует в своей повседневной жизни.
98. Эта отрасль производит искусственное волокно, целлофан, эфиры, лаки, линолеум, древесный уголь, уксусную кислоту, канифоль, скипидар, эфирные масла, формалин, карбамид, метиловый спирт, кормовые дрожжи, этилацетат и называется...
99. Донецкий регион богат естественным строительным сырьем, таким как...
100. Центрами промышленности строительных материалов являются города...
101. Нанесите на контурную карту сырьевую базу и центры промышленности строительных материалов (приложение 1).
102. Назовите товары легкой промышленности, которые человеку необходимы ежедневно.
103. В структуре легкой промышленности выделяют такие отрасли как...
104. Какая из отраслей легкой промышленности является ведущей?
105. Согласны ли вы, что легкая промышленность относится к отраслям группы «А»?
106. Будет ли швейное производство удерживать лидерство в отрасли?
107. Правильно ли называть продукцию легкой промышленности товарами первой необходимости?
108. Согласны ли вы с тем, что снижение роли текстильного производства связано с отсутствием местного сырья?
109. Какую продукцию производит пищевая промышленность.
110. К какой группе отраслей относится пищевая промышленность?
111. Будет ли биоиндустрия оказывать существенное влияние на уровень развития пищевой промышленности?
112. Согласны ли вы, что при размещении предприятий пищевой промышленности необходимо учитывать объемы используемого сырья и массу готовой продукции.

113. Будет ли целесообразным создание в сельских населенных пунктах мини-заводов по переработке мяса?
114. Можно ли питание жителей региона считать рациональным?
115. Согласны ли вы, что старейшим предприятием отрасли в нашем крае является Донецкая макаронная фабрика?
116. С 2001 г. в г. Донецке проводится Международный фестиваль кузнечного мастерства. Традиционно работы, изготавливаемые к фестивалю, остаются в подарок дончанам и представлены 220 композициями в парке...
117. Назовите предприятия пищевой промышленности, которые работают в вашем городе (районе).
118. Нанесите на контурную карту центры пищевой промышленности (приложение 1).
119. Назовите две отрасли, с которыми пищевая промышленность связана наиболее тесно.
120. В городе Донецке работают крупные кондитерские предприятия, назовите их.
121. Сельское хозяйство состоит из двух взаимосвязанных и взаимозависимых отраслей, которые называются...
122. В сельском хозяйстве нашего края преобладает отрасль...
123. Назовите сельскохозяйственные культуры, которые называются фуражными?
124. Как вы думаете, почему технические культуры так называются?
125. Каких насекомых приручил человек? Как называется эта отрасль?
126. Назовите отрасли животноводства, которые слабо развиты в нашем регионе?
127. Назовите главную сельскохозяйственную культуру нашего края.
128. Можно ли считать, что Донецкий край становится аграрным регионом?
129. Если бы Донецкий край находился в тропическом климатическом поясе, какие отрасли сельского хозяйства (растениеводства и животноводства) в нем преобладали бы?
130. Назовите растения, которые выращивают на полях вашего района.
131. Если у вас есть огород или дача, что выращивают родители чаще всего?
132. Верно ли, что транспортный узел – это комплекс транспортных устройств в пункте стыка нескольких видов транспорта, совместно выполняющих операции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров.
133. Как называется одна из наиболее важных отраслей материального производства, которая обеспечивает потребности населения и хозяйства во всех видах перевозок.

134. Назовите крупнейший морской порт Азовского моря.
135. Первая железная дорога в нашем регионе была построена, в каком году?
136. Нанесите на контурную карту основные транспортные магистрали
137. Согласны ли вы что, к социальной сфере относятся отрасли, организации и предприятия, которые непосредственно облегчают быт каждого человека, дают возможность получить образование и медицинское обслуживание?
138. Как называется республиканский лицей-интернат для одаренных детей?
139. В какой ВУЗ города Донецка вы бы поступили после окончания школы?
140. Кого готовят в профессионально-технических училищах региона?
141. Назовите ведущие футбольные клубы нашего региона.
142. Для чего используются рекреационные ресурсы?
143. Перечислите рекреационные зоны нашего региона.
144. Какие задачи выполняет жилищно-коммунальное хозяйство региона?
145. Назовите профессии людей, работающих в социальной сфере.
146. Какие города-курорты вы знаете?
147. Кто впервые ввел понятие экономический район?
148. Сколько административных районов принято выделять в Донецком крае?
149. Наука, которая изучает географические названия, их происхождение, изменение в написании, произношении
150. Слово «топонимика» в переводе на русский язык означает...
151. Кому принадлежат слова: «Топонимика – это язык Земли, а Земля есть книга, где история человечества записана в географической номенклатуре».
152. Топонимы делятся на группы...
153. Приведите примеры топонимов вашего города (района).
154. Вспомните первое название города Донецка.
155. Верно ли утверждение, что русский язык входит в число 6-ти рабочих языков ООН?

«ТОЛСТЫЕ» ВОПРОСЫ

1. Для чего вам нужны знания о родном крае?
2. Раскройте основные задачи ведущих направлений краеведческой науки.
3. Докажите на конкретных примерах связь с другими науками социально-экономического краеведения.
4. Посетите местный краеведческий музей и соберите материал о возникновении вашего города (села).
5. Если бы вас попросили провести экскурсию в местном краеведческом музее, о чем бы вы хотели рассказать своим одноклассникам?
6. Возьмите интервью у человека, который занимается изучением родного края, и поделитесь полученной информацией со своими одноклассниками.
7. Если бы вы занимались краеведческой работой, то какие вопросы вы бы стали изучать в первую очередь?
8. Охарактеризуйте обеспеченность нашего края полезными ископаемыми, водными, почвенными, агроклиматическими ресурсами с точки зрения их влияния на ЭГП.
9. Сравните унитарное и федеративное устройство государства. В чем преимущества каждого типа устройства?
10. Согласны ли вы с утверждением, что в настоящее время наиболее существенным фактором ЭГП и ПГП нашего края являются соседство с Россией? Приведите три объяснения в пользу этой точки зрения.
11. Дайте объяснение причин, которые могли бы повлиять на изменение ПГП и ЭГП нашего края.
12. Предположите, как изменится эколого-географическое положение нашего края в случае аварии на Запорожской АЭС.
13. Может ли природно-ресурсный потенциал страны влиять на ЭГП? Приведите три объяснения в пользу этой точки зрения.
14. Дайте определение транспортно-географического положения. Охарактеризуйте его значение для ПГП нашего края.
15. На конкретных примерах раскройте роль эколого-географического положения. Может ли оно измениться в будущем?
16. Поясните, в чём заключается экономическая выгода расположения нашего края в Восточной Европе.
17. Предположите, как изменится ЭГП и ПГП нашего края в случае признания ДНР и ЛНР большинством стран мира.
18. Как вы считаете, почему ПГП изменяется гораздо быстрее, чем ЭГП и географическое-положение страны?

19. Как вы считаете, есть ли положительные и отрицательные стороны экономической блокады Донбасса со стороны Украины?
20. Дайте три объяснения, почему ЭГП нашего края в данный момент можно считать выгодным.
21. Назовите три черты, почему ПГП нашего края в данный момент можно считать не выгодным.
22. Назовите «горячие точки» нашей планеты. Какое влияние они оказывают на ПГП нашего края?
23. Как вы думаете, возможно ли федеративное устройство Украины в будущем? Как это скажется ЭГП и ПГП нашего края?
24. Сравните ЭГП Донецкого края и России. Как вы считаете, изменятся ли они в будущем, что для этого должно произойти?
25. Могут ли быть однопациональные страны с федеративным устройством? Ответ обоснуйте.
26. Объясните, почему показатель средней плотности населения Земли имеет тенденцию к постоянному росту. Как изменилась плотность населения в нашем крае. Ответ обоснуйте.
27. Верно ли утверждение, что «высокий естественный прирост населения порождает безработицу?» Свой ответ подтвердите примерами.
28. Известно, что продолжительность жизни мужчин, меньше чем у женщин. Объясните причины этого явления?
29. Объясните причины снижения продолжительности жизни в Донецкой области.
30. Объясните, какие условия необходимы для успешного развития хозяйства нашего края?
31. Докажите на конкретных примерах, что факторы, которые влияют на размещение любого производства всегда нужно учитывать.
32. Сформулируйте основные факторы размещения одного из производств вашего населенного пункта.
33. Основой развития науки являются научные кадры. Число занятых в науке в нашем регионе – достаточно высокое. Какая проблема характерна для донецких научных кадров и почему?
34. Считаете ли вы, что лично от вас зависит эффективность развития хозяйства страны? Если да, то как?
35. Почему в мире на первое место по степени развития выходят отрасли сферы услуг.
36. Чем отличается частное предприятие от акционерного общества?
37. Докажите, что командно-административный тип экономической системы тормозит развитие хозяйства, науки, техники, международных экономических связей?

38. Объясните, как рыночный тип экономической системы приводит к социальной дифференциации общества?
39. В чем сущность экстенсивного и интенсивного путей развития хозяйства? Какой из них является более прогрессивным?
40. Какие отрасли промышленности Донецкого региона, по вашему мнению, являются ведущими? Свой ответ обоснуйте.
41. Как выдумаете, какой фактор является основным при размещении предприятий добывающей промышленности? Свой ответ обоснуйте на конкретном примере.
42. Как выдумаете, какие факторы должны учитываться и как при размещении предприятий обрабатывающей промышленности?
43. Раскройте причины основных проблем развития промышленного производства в Донецком крае.
44. Как вы считаете, почему отраслевая структура экономики в начале 90-х годов 20 века характеризовалась преобладанием средств производства над производством предметов потребления?
45. Предложите свои идеи по повышению эффективности промышленного производства в нашем крае.
46. Составьте схему отраслевой структуры промышленности Донецкого региона.
47. Объясните причины резкого уменьшения объёмов выпуска продукции легкой промышленности в конце 20 века.
48. Раскройте перспективы развития промышленности в нашем крае.
49. Докажите преимущества использования природного газа по сравнению с другими видами топливных ресурсов?
50. Докажите, что электроэнергетика играет первостепенную роль в обществе?
51. Как вы думаете, есть ли перспективы использования энергии ветра, солнца в нашем крае?
52. Предположите, что будет, если все ТЭС нашего края перестанут работать?
53. Объясните, почему в энергобалансе должна повышаться доля атомной энергии и гидроэнергии?
54. Объясните, почему электроэнергетика – это фундамент всей экономики и основа существования современного общества?
55. Раскройте экологические проблемы топливной промышленности, предложите пути их решения.
56. Предположите, к чему может привести постепенное истощение ресурсов нефти и газа и рост цен на них?
57. Согласны ли вы, что нам сегодня выгодно постепенно повышать долю угля в топливном балансе? Свой ответ обоснуйте.

58. Какие особенности размещения месторождений угля в Донецком регионе повышают его себестоимость?
59. Верно ли, что в Донецком угольном бассейне добывают энергетические и коксующиеся угли? Чем они отличаются друг от друга?
60. Можно ли считать, что угольная промышленность конкурентоспособна? Свой ответ обоснуйте.
61. Объясните экономический и технологический принципы комбинирования: заводы коксохимии (продукт коксовый газ-химическая промышленность), завод цемента, метизный завод, азотно-туковый завод (производство азотных удобрений).
62. Докажите, что предприятия металлургического комплекса связаны с другими межотраслевыми комплексами. Какой продукцией они обмениваются?
63. Предположите, что нужно построить металлургический завод. Где выгоднее его построить? Какие факторы размещения комбинатов вы будете учитывать?
64. Имеются ли отличия в факторах размещения предприятий черной металлургии в прошлом и настоящем?
65. Определите принципиальные отличия «старой» и «новой» технологий производства черных металлов.
66. Как бездоменная технология изменяет традиционные факторы размещения предприятий черной металлургии?
67. Будет ли возрастать и в дальнейшем значение сырьевого фактора в развитии предприятий металлургии?
68. Есть ли в вашей местности металлургическое предприятие? Какие факторы, по вашему мнению, оказали влияние на его размещение?
69. Докажите, что предприятия металлургического комплекса связаны с другими межотраслевыми комплексами. Какой продукцией они обмениваются.
70. Используя знания химии, запишите формулу химической реакции, которая происходит при плавлении чугуна.
71. Согласны ли вы с утверждением, что в цветной металлургии выгодно создавать комбинаты с комплексной переработкой сырья? Свой ответ обоснуйте.
72. Докажите на конкретных примерах факт влияния черной и цветной металлургии на окружающую среду.
73. Докажите, что «кооперация – это обратная сторона специализации».

74. Предположите, используя дополнительную литературу, Интернет-ресурсы, какие необходимо развивать новые направления и отрасли машиностроения в мире и регионе.
75. Объясните, какие изменения в факторах размещения происходят на современном этапе развития машиностроения.
76. В современном мировом хозяйстве научно-технические зоны становятся новым социальным феноменом. Почему возникла необходимость создавать технопарки? От чего зависит развитие этих центров в регионе?
77. Сегодня остро стоит проблема технического переоснащения и реконструкции предприятий. Как, по вашему мнению, нужно действовать в этой ситуации, в условиях формирования рыночного механизма в экономике?
78. Раскройте зависимость между размещением машиностроительного предприятия и металлоемкостью производимой продукции.
79. Сравните географию черной металлургии и тяжелого машиностроения. Всегда ли они совпадают? Объясните свой ответ.
80. Как изменяется сырьевая база машиностроения в связи с научно-техническим прогрессом?
81. Объясните влияние фактора трудовых ресурсов на размещение предприятий точного машиностроения.
82. Составьте схему связей машиностроения с другими отраслями промышленности.
83. Используя знания химии, запишите формулу химической реакции образования кислотных дождей.
84. Объясните, почему лесная и деревообрабатывающая промышленность Донбасса сформировалась только в 1950-1990 гг.?
85. Предположите, как будет развиваться лесная промышленность, если на территории нашего края будет располагаться зона смешанных лесов?
86. Как следует сохранять природу при использовании лесных ресурсов?
87. Объясните, почему современное строительство использует много строительных материалов, которые производит химическая промышленность?
88. Объясните, почему в последние годы интенсивно развиваются, предприятия производящие синтетические медицинские средства, медикаменты, витамины, антибиотики, готовые медицинские препараты?
89. Предположите, что будет, если отрасли хозяйства перейдут на безотходное производство, как это повлияет на химическую промышленность?
90. Чем отличаются понятия «народное ремесло» и «народный промысел»?

91. Как вы считаете, современная легкая промышленность стала меньше зависеть от сельского хозяйства?
92. Предположите, как отразится повышение уровня жизни населения региона на развитии легкой промышленности?
93. Объясните, в чем заключаются преимущества и недостатки натуральных и синтетических тканей?
94. Как вы считаете, почему на развитие швейной промышленности более всего влияют трудовой и потребительский факторы?
95. Объясните, почему крупные города одновременно являются и крупными центрами пищевой промышленности?
96. Как вы считаете, может ли пищевая промышленность региона стать отраслью международной специализации?
97. Согласны ли вы, что приоритетной задачей пищевой промышленности является не только расширение ассортимента пищевых продуктов, но и внедрение системы контроля отслеживающих качество продовольственных товаров.
98. Верно ли, что для пищевой промышленности огромное значение имеют характеристики сырья и готовой продукции.
99. Что, по вашему мнению, обуславливает рацион питания населения – его менталитет, уровень жизни или имеются и другие причины?
100. Какой регион России имеет схожую специализацию сельского хозяйства с Донецким краем? Объясните почему?
101. Кто не любит картошку! Печеную, жареную, вареную... К сожалению, данная культура в нашем регионе выращивается только на приусадебных хозяйствах. Назовите причины отсутствия на полях данной культуры и предложите агротехнические мероприятия для ее культивирования в промышленных масштабах.
102. Как вы считаете, какая отрасли животноводства наименее механизирована и почему?
103. Представьте, что вы решили заняться цветоводством в пределах нашего края. Какие последовательные действия по развитию бизнеса необходимо совершить?
104. Подумайте, с какой отраслью животноводства тесно связана парфюмерная, кондитерская и фармацевтическая промышленность? Какое сырье используется и какая продукция производится?
105. В Тельмановском районе заложен яблоневый сад. Какие еще плодовые деревья рентабельно выращивать в нашем крае и почему?
106. Согласны ли вы с утверждением, что автомобильный транспорт негативно влияет на окружающую среду?

107. Объясните, почему транспорт принадлежит к материальной сфере хозяйства.
108. Верно ли, что с помощью только одного вида транспорта, невозможно решить проблемы связи между разными территориями или предприятиями? Свой ответ подтвердите примерами.
109. Сравните автомобильный и железнодорожный виды транспорта. В чем их преимущества и недостатки?
110. Объясните, почему стоимость перевозок автомобильным транспортом более высокая по сравнению с железнодорожным.
111. Объясните, почему авиационный транспорт имеет высокую себестоимость перевозок.
112. Докажите, что транспорт играет важную роль в жизни людей?
113. В чем преимущества водного транспорта перед наземным?
114. Как вы думаете, почему железнодорожный вид транспорта является менее трудоёмким, чем автомобильный?
115. Какое влияние оказывают различные виды транспорта на природную среду? Какой вид транспорта может считаться наиболее экологичным?
116. Подумайте, какое сырьё кроме газа и нефти, можно транспортировать трубопроводным транспортом?
117. Как природные объекты и явления влияют на строительство и эксплуатацию транспортных магистралей? От этого зависят:
 - стоимость строительства магистрали;
 - направление магистрали;
 - безопасность движения;
 - природные объекты и явления: карстовые пустоты, реки, озера, сыпучие пески, снеговые заносы, впадины рельефа, гололедица.
118. Дайте объяснение, почему инвестиции в социальную сферу способствуют экономическому росту региона?
119. Объясните, почему в связи с развитием общества возрастает роль социальной сферы?
120. Как вы считаете, могут ли объединения жителей микрорайона (владельцев жилья) быть альтернативой ЖКХ? Свой ответ обоснуйте.
121. Назовите проблемы, которые существуют в развитии социально-культурных отраслей нашего региона. Чем они обусловлены? Как их можно решить?
122. В чем разница в организации обслуживания населения в городах и сельской местности?
123. Как развитие социальной инфраструктуры влияет на уровень жизни населения?

124. Как вы думаете, от чего зависит размещение предприятий сферы услуг?
125. Предложите мероприятия по развитию социальной сферы нашего региона.
126. Объясните, какие условия необходимы для создания рекреационных районов?
127. Чем объяснить именно такую специализацию промышленности районов Донецкого региона?
128. Верно ли, что отрасли специализации района определяют его «лицо» в хозяйственном комплексе страны?
129. Какими главными признаками характеризуется экономический район?
130. Как вы считаете, по каким историческим объектам можно проводить краеведческие исследования?
131. Может ли возвращение названий улиц, городов объединить представителей разных политических сил? Ответ обоснуйте.
132. Как вы считаете, нужно ли менять документы гражданам и организациям при смене названий улиц, городов?
133. Согласны ли вы, что существуют легенды, связанные с названием Земли Донецкой? Приведите примеры.
134. Объясните, почему названия географических объектов является результатом хозяйственного освоения территории.
135. Какие на ваш взгляд названия исторических объектов города Донецка связаны с военным прошлым данной территории.
136. Согласны ли вы, что история наших предков связана с жизнью названий местности?
137. Объясните, почему Донбасс относится к категории наиболее экологически напряженных территорий.
138. Подумайте, какое значение в жизни каждого человека имеют географические названия?
139. Объясните, почему в истории Донбасса так много иностранных топонимов? Нельзя ли их как-нибудь переименовать на современный лад? Выскажите своё мнение.
140. Как вы считаете, могут ли географические названия рассказать об истории заселения Донбасса? Приведите примеры.
141. Согласны ли вы, что географические названия отражают специализацию хозяйства Донбасса, имена и фамилии известных людей.
142. Объясните историю возникновения топонима «Новороссия».
143. Как вы думаете, существуют ли топонимы на территории Донбасса, указывающие на наличие природных ресурсов?

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Согласны ли вы с утверждением, что человечество вступило на путь превращения нашей Земли в «планету-город»? Свой ответ обоснуйте.
2. Охарактеризуйте «циклы Кондратьева». С какими условиями связано выделение циклов? Как вы понимаете слова Н.Д. Кондратьева о том, что проблема изменения народного хозяйства в целом есть прежде всего проблема ступеней его развития? Актуальны ли эти слова для хозяйства нашего края?
3. Существует точка зрения, что полная занятость всего трудоспособного населения считается тормозом изменения структуры хозяйства. Так ли это? Выскажите свою точку зрения.
4. На основе каких показателей рассчитывают индекс человеческого развития (ИЧР)?
5. В русском языке слово *промышленность* происходит от слова промысел. В.И. Даль определяет слово *промышлять* как « добывать хлеб и всё нужное, заниматься чем, как средством жизни». В европейских языках аналогичный термин индустрия происходит от латинского слова *industria* – деятельность, усердие. Какое толкование, на ваш взгляд, более точное? Подберите подходящие по смыслу русские пословицы.
6. О какой отрасли топливной промышленности идёт речь: «Основная задача данной промышленности - добыча и разведка природного газа, газоснабжение по газопроводам, производство искусственного газа из угля и сланцев, переработка газа, использование его в различных отраслях промышленности и коммунально-бытовом хозяйстве».
7. Проведите мини-исследования: сколько электроэнергии расходует Ваша семья за день, месяц, год. Определите, какие бытовые приборы потребляют наибольшее количество энергии? Предложите программу экономии электроэнергии в семье.
8. Не так давно индонезийская компания EcoFaeBrick стала выпускать кирпич, в состав которого входит навоз крупного рогатого скота. Производитель утверждает, что этот экологически чистый материал на 20% легче и на 20% прочнее глиняного аналога. К тому же в производстве обходится дешевле. Почему эта технология не применяется у нас?
9. Великая Китайская стена строилась, расширялась, разрушалась и восстанавливалась в течение многих веков и тысячелетий, но большинство сохранившихся до наших времён её фрагментов относятся к эпохе правления династии Мин 14-17 веков. Одной из причин этого является удивительно прочный цементный раствор из гашёной извести

и клейкого варёного риса. Он применялся для скрепления блоков Стены. Почему в современном строительстве не используют этот рецепт?

10. Каждый знает, что солёный привкус морской воде придает поваренная соль. А что придает горьковатый вкус?
11. Сколько поваренной соли съедает человечество за год?
12. О каких минералах говорят: «Воды боится, а из воды родится»?
13. 99% этого элемента, содержащегося в земной коре, растворено в морях. 1 метр куб. морской воды содержит его в 40 раз больше, чем такой же объем твердой породы. О каком элементе идет речь?
14. Около 7 мг золота можно извлечь из одной тонны вод Мирового океана, почему еще не ведется такая добыча золота?
15. Серебро известно своими бактерицидными свойствами, поэтому способно очищать воду от вирусов и микроорганизмов. Почему его не используют на очистительных станциях?
16. Подумайте, какое сырьё кроме газа и нефти, можно транспортировать трубопроводным транспортом?
17. Специалисты считают, что в будущем на рынке туристических услуг будут развиваться новые виды туризма – сельский, экологический, приключенческий и познавательный туризм. Приведите примеры районов Донецкого края, где бы могли развиваться эти направления. Обоснуйте свои предложения.
18. О каком городе нашего региона идет речь: «На территории этого города расположено около 100 терриконов, высокие, настоящие великаны и совсем крохотные, засаженные деревьями, а иногда голые. Для коренных жителей это привычное явление за окном, а для иностранцев – настоящая диковинка. ЮНЕСКО присвоило в 1970 году городу звание «Город миллиона роз», здесь находятся самые глубокие угольные шахты, есть автомобильный кинотеатр и огромный искусственный лес, заложенный более полутора столетий тому назад».
19. На денежных купюрах России: 10 р., 50 р., 100 р., 500 р., 1000 р., 2000 р., 5000 р. изображены различные города. Назовите их и районы России, к которым они принадлежат? (10 р. – Красноярск-Восточная Сибирь, 50 р. – Санкт-Петербург-Северо-Запад, 100 р. – Москва-Центральный район, 500 р. – Архангельск-Европейский Север, 1000 р. – Ярославль-Центральная Россия, 2000 р. – Владивосток-Дальний Восток, 5000 р. – Хабаровск-Дальний Восток).
20. Кто автор следующего определения: «Металлом, называется твёрдое, непрозрачное и светлое тело, которое на огне плавить и холодное ковать можно»?

21. Какой из металлов в глубокой древности называли «небесной медью» и почему?
22. Алхимики утверждали:
«Семь металлов создал свет
По числу семи планет...»
Назовите эту «великолепную семерку».
23. В каких географических названиях встречается медь?
24. Что такое «дамасская сталь»?
25. Какой металл академик А.Е. Ферсман назвал «металлом консервной банки»? Правомерно ли это определение в наше время?
26. Если бы существовал приз «за активность», то атому какого металла вы бы его присудили?
27. Если верить древнему историку, то во времена похода Александра Македонского в Индию офицеры его армии болели желудочно-кишечными заболеваниями гораздо реже, чем солдаты. Еда и питьё у них были одинаковыми, а вот металлическая посуда разная. Из какого чудодейственного металла была изготовлена офицерская посуда?
28. В каких случаях золото бывает разноцветным? Бывает ли оно белым?
29. Какой металл помогает олову «излечить» от его «хронического заболевания»? Как оно протекает?
30. На какой особенности ртути был основан древний способ золочения?
31. Назовите два металла, наиболее легко расстающихся с электронами «по просьбе» световых лучей. Как называется это явление и кем из наших соотечественников оно было изучено?
32. О каком металле говорят: «В грамм добыча, в год труды»? кто из учёных получил в подарок грамм этого металла? Кем он был получен в России?
33. Что означает выражение: «Металл, принесённый в жертву рыжему дьяволу»?
34. Почему морскую воду можно назвать «жидкой железной рудой»?
35. По наблюдениям какого ученого растительность изменяет свой облик над рудными жилами?
36. Как называется наука, изучающая поиск руд по растениям. Приведите примеры удачных поисков?
37. Что вы знаете о «подводных металлургах»?
38. Где работает домна-великан?
39. Как называются вещества, улучшающие «пищеварение» домны?
40. Почему шлаковые воды обладают целебными свойствами? Находят ли они применение?

41. Кому из великих русских химиков принадлежат слова: «Я полагаю, что придёт со временем пора искать способы прямого получения железа и стали из руд, минуя чугуны»? Изысканы ли эти способы?
42. Кто из наших соотечественников раскрыл секрет булата?
43. При изучении таких предметов как математика, физика вы используете формулы. А как вы думаете можно ли использовать какую-нибудь формулу при изучении машиностроительного комплекса? Разработайте формулу успешного развития машиностроения.
44. Что означает вечный двигатель? Можно ли его создать?
45. Существует ли вечный микроскопический подшипник?
46. В чем уникальность шагающего экскаватора? Где его производят? С какой скоростью он шагает?
47. Белок играет важную роль в питании человека, но сегодня в мире существует дефицит пищевого белка, и недостаток его в ближайшие десятилетия сохранится. Предложите пути решения данной проблемы.
48. Генномодифицированные продукты в последние несколько лет являются самой излюбленной темой неутраченных дебатов. Мнения разделились, одни говорят, что эти продукты представляют большую опасность для здоровья людей, другие, напротив, утверждают, что вред данных продуктов ни одним проведенным исследованием пока не доказан. Употреблять или не употреблять в пищу генномодифицированные продукты? Как вы думаете?
49. Молоко тараканов – это новый обсуждаемый продукт в области пищевых добавок. Следует отметить, что его называют «суперпродуктом». А все потому, что оно содержит как белковые кристаллы, так и аминокислоты. В 21 веке тенденции в сфере оздоровления принимают неожиданный оборот. Чуть ли не каждый год мы узнаем о новых суперпродуктах, которые сулят нам здоровье и прочее. Но так ли это на самом деле? Возможно, мы просто стали зависимыми от потребления, а производители этих чудо-добавок лишь стараются нажиться на нас?
50. Знаете ли вы, где на территории области «полюс» холода, а где «полюс» жары?
51. Концентрация производства в черной металлургии имеет свои плюсы и минусы. Обоснуйте положительные и отрицательные особенности маленького завода. Что, по-вашему, лучше и почему - заводы-гиганты или заводы-карлики.
52. По экономическому потенциалу и структуре промышленного производства Донецкий край относится к развитым странам, по ВВП на душу населения – к развивающимся. Какие причины и условия привели к данному несоответствию?

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ С ОДНИМ ПРАВИЛЬНЫМ ОТВЕТОМ

1. **Выберите из предложенных правильное определение понятия «краеведение»:**
 - А. Совокупность знаний об отдельной местности.
 - Б. Совокупность знаний об отдельном городе.
 - В. Совокупность знаний об отдельном человеке.
 - Г. Совокупность знаний об отдельном предмете.

2. **Выберите из предложенных правильное определение хозяйственного комплекса:**
 - А. Сочетание взаимосвязанных элементов хозяйства: промышленных и сельскохозяйственных предприятий, населенных пунктов на определенной территории.
 - Б. Сочетание взаимосвязанных элементов хозяйства: транспортных и сельскохозяйственных предприятий, населенных пунктов на определенной территории.
 - В. Сочетание взаимосвязанных элементов хозяйства: промышленных, транспортных, сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов на определенной территории.
 - Г. Сочетание взаимосвязанных элементов хозяйства: промышленных, транспортных, сельскохозяйственных предприятий на определенной территории.

3. **Из предложенного списка выберите федеративное государство:**

А. Польша. Б. Израиль. В. Россия. Г. Украина.

4. **Территорию Донецкой Народной Республики омывает:**

А. Азовское море. Б. Балтийское море.
В. Чёрное море. Г. Все границы сухопутные.

5. **Какова численность населения Донецкой Народной Республики (на 01.12.2017 г.)?**
 - А. 2 303 млн. чел.
 - Б. 343 млн. чел.
 - В. 3 343 млн. чел.

6. **Демографический кризис – это:**
 - А. Резкое увеличение численности населения.
 - Б. Резкое снижение численности населения.
 - В. Уменьшение численности населения за счёт эмиграции.
 - Г. Увеличение численности населения за счёт внешних миграций.

7. **Естественный прирост населения это:**
А. Количество новорождённых в течение года.
Б. Разница между количеством прибывших в страну и покинувших её.
В. Разница между родившимися и умершими.
Г. Общее прибавление населения страны в год.
8. **Средняя плотность населения в нашем крае?**
А. 163 чел/км². Б. 110 чел/км². В. 185 чел/км².
9. **Главная черта половой структуры населения нашего края:**
А. Преобладание детей.
Б. Преобладание мужчин.
В. Преобладание женщин.
Г. Равное соотношение полов.
10. **Представители какой национальности преобладают в Донецком регионе:**
А. Русские. Б. Греки. В. Украинцы. Г. Белорусы.
11. **Сколько народов и национальностей проживает в нашем крае:**
А. Более 50. Б. Более 100. В. Более 200 Г. Более 150.
12. **По составу верующих Донецкий край является:**
А. Православным.
Б. Протестанско-мусульманским.
В. Православно-протестанско-католическим.
13. **Населенный пункт с численностью более 12 тысяч человек называется:**
А. Село. Б. Город.
14. **Сельскими поселениями считаются населенные пункты с численностью:**
А. Более 12 тысяч человек.
Б. 20 тысяч человек.
В. Менее 10 тысяч человек.
15. **Наиболее крупная форма расселения – это**
А. Агломерация. Б. Мегаполис. В. Урбанизация.
16. **К какому типу городов относится город с населением более 250 тысяч человек:**
А. Малый. Б. Средний. В. Большой. Г. Крупный.

- 17. Плотность населения – это:**
- А. Численность населения, приходящаяся на единицу площади.
 - Б. Количество населения, въехавшее на данную территорию за год.
 - В. Число, полученное при делении площади данной территории на количество жителей на ней...
 - Г. Пропорция между городским и сельским населением на данной территории.
- 18. К какой группе населения относятся безработные граждане?**
- А. Экономически неактивной группе.
 - Б. Экономически активной группе.
- 19. В какой отрасли экономики занято больше всего населения нашего края?**
- А. Промышленность.
 - Б. Строительство.
 - В. Сельское хозяйство.
 - Г. Сфера услуг
 - Д. Транспорт.
- 20. Экономически активным населением называют:**
- А. Население, участвующее в производстве.
 - Б. Население трудоспособного возраста: мужчины 16-69 лет, женщины 16-55 лет.
 - В. Население, получающее пособие по безработице.
- 21. Укажите трудоспособный возраст в Донецкой Народной Республике:**
- А. От 16 до 54 лет.
 - Б. От 16 до 59 лет.
 - В. От 18 до 55 лет.
 - Г. От 18 до 60 лет.
- 22. На уровень безработицы в нашем крае влияет:**
- А. Спад производства.
 - Б. Невысокий естественный прирост.
 - В. Создание новых рабочих мест.
 - Г. Высокая оплата труда.
- 23. Какие предприятия не входят в производственную сферу хозяйственного комплекса?**
- А. Заводы, фабрики, транспортные предприятия.
 - Б. Шахты, рудники, электростанции.
 - В. Институты, университеты, школы.
 - Г. Сельскохозяйственные предприятия.

- 24. Какие предприятия не являются учреждениями сферы услуг хозяйственного комплекса?**
- А. Образовательные.
 - Б. Общественного питания.
 - В. Транспортные.
 - Г. Культурные.
- 25. Какие условия влияют на формирование отраслевой структуры народного хозяйства?**
- А. Исторические.
 - Б. Социально-экономические.
 - В. Политические.
 - Г. Природно-географические.
- 26. Какие факторы не учитываются при размещении производств?**
- А. Наличие сырья и трудовых ресурсов.
 - Б. Развитая транспортная сеть.
 - В. Наличие горных систем и рек.
 - Г. Близость к потребителю.
- 27. Что не является формой общественной организации производства?**
- А. Специализация.
 - Б. Квалификация.
 - В. Кооперирование.
 - Г. Комбинирование.
- 28. Специализация – это:**
- А. Увеличение размеров производства.
 - Б. Социальное развитие региона.
 - В. Изготовление определённого вида продукции.
 - Г. Производственные связи между предприятиями.
- 29. Что входит в понятие «комбинирование»?**
- А. Близость производства к потребителю.
 - Б. Квалификация рабочих на предприятии.
 - В. Объединение нескольких взаимосвязанных производств.
 - Г. Наличие водных ресурсов.
- 30. Что входит в понятие «концентрация»?**
- А. Социальное развитие региона.
 - Б. Жилищно-коммунальное хозяйство.
 - В. Процесс увеличения размеров производства.
 - Г. Оптовая и розничная торговля, услуги по ремонту.

31. **Что входит в понятие «кооперирование»?**
А. Увеличение размеров производства.
Б. Установление длительных производственных связей между предприятиями.
В. Государственное устройство страны.
Г. Наука и образование.
32. **Химчистка и пункт проката входят в группу сферы услуг:**
А. Жилищно-коммунального хозяйства.
Б. Социального обеспечения.
В. Бытового обслуживания.
Г. Рекреационного обслуживания.
33. **Валовый национальный продукт отличается от ВВП тем, что**
А. Учитывает доходы фирм и граждан страны, полученные за границей.
Б. Учитывает доходы фирм и граждан страны, полученные за границей, исключает доходы иностранных граждан и компаний, которые занимаются деятельностью в данной стране.
В. Рассчитывают на 1000 жителей страны в национальной валюте.
Г. Учитывает доходы теневой экономики определенной страны.
34. **Какой тип экономической системы сформировался в регионе:**
А. Командно-административный. Б. Смешанный.
В. Рыночный. Г. Управляемый государством.
35. **Укажите форму собственности большинства предприятий Донецкого края:**
А. Государственная. Б. Коллективная.
В. Коммунальная. Г. Частная.
36. **Какое понятие соответствует определению «совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров, произведенных и реализованных на протяжении года гражданами страны»?**
А. Валовый внутренний продукт.
Б. Валовый национальный продукт.
В. Национальный доход.
Г. Единоличный доход.
37. **Укажите составную экономического потенциала Донецкого края, которая имеет лучшие возможности для увеличения?**
А. Производственная. Б. Трудоресурсная.
В. Природно-ресурсная. Г. Научная.

38. *Какие объекты принадлежат к производственной инфраструктуре:*
 А. Горно-обогатительный комбинат. Б. Линия электропередач.
 В. Нефтеперерабатывающий завод. Г. теплоэлектроцентраль.
39. *Какие отрасли промышленности НЕ являются ведущими в Донецком регионе?*
 А. Угольная, электроэнергетическая. В. Пищевая.
 Б. Metallургическая, химическая. Г. Машиностроительная.
40. *Что не входит в понятие «элементы территориальной организации промышленного производства»?*
 А. Промышленный узел. Б. Промышленное развитие.
 В. Промышленный пункт. Г. Промышленный центр.
41. *С чем тесно не связана промышленность?*
 А. Энергетика. Б. Сельское хозяйство.
 В. Транспорт. Г. Политическое устройство страны.
42. *Что в процессе развития экономики не относится к промышленности?*
 А. Специализация, интенсивность связей между отраслями.
 Б. Эффективность экономики.
 В. Культурное развитие регионов.
 Г. Общие объёмы производства.
43. *Какие межотраслевые комплексы НЕ включает в себя группа «А»?*
 А. Спортивный комплекс.
 Б. Metallургический комплекс.
 В. Топливо-энергетический комплекс.
 Г. Химический комплекс.
44. *Для какого производства не требуется большое количество трудовых ресурсов?*
 А. Овощеводство.
 Б. Швейное производство.
 В. Лесопильное производство.
 Г. Производство персональных компьютеров.
45. *Где располагаются предприятия по производству товаров широкого потребления?*
 А. Вдали от населенных пунктов.
 Б. Возле источника сырья.
 В. Крупные населенные пункты.
 Г. Рядом с гидроэлектростанцией.

- 46. Какие предприятия нельзя размещать в густонаселенных районах?**
А. Текстильное производство. Б. Пищевое производство.
В. Металлургическое производство. Г. Швейное производство.
- 47. Как называются производства, использующие большие объемы электроэнергии?**
А. Теплоемкие. Б. Трудоемкие.
В. Энергоемкие. Г. Энергозатратные.
- 48. Какие ресурсы задействованы в трудоемких производствах?**
А. Электроэнергия. Б. Минеральное топливо.
В. Трудовые ресурсы. Г. Атомная энергия.
- 49. Какая из перечисленных отраслей относится к группе «А»:**
А. Машиностроение. Б. Обувная промышленность.
В. Пищевая промышленность. Г. Текстильная промышленность.
- 50. В одну отрасль промышленности входят:**
А. Мебельная фабрика, металлургический завод, фабрика чулочно-носочных изделий.
Б. Рыбодобывающий завод, ситценабивная фабрика, шарикоподшипниковый завод.
В. Геотермальная электростанция, ТЭС, ГЭС.
Г. Хлебокомбинат, швейная фабрика, консервный завод.
- 51. Какая из перечисленных отраслей относится к группе «Б»:**
А. Машиностроение.
Б. Металлургия.
В. Обувная промышленность.
Г. Химическая промышленность.
- 52. В одну отрасль промышленности входят:**
А. ГЭС, ТЭС, кондитерская фабрика.
Б. Автомобильный завод, завод приборостроения, тракторный завод.
В. Завод пластмасс, рыбодобывающий завод, мясокомбинат.
Г. Швейно-трикотажная фабрика, обувная фабрика, электромеханический завод.
- 53. Какое предприятие может быть создано без учета особенностей природы:**
А. Металлургический комбинат. Б. Гидроэлектростанция.
В. Страховая компания. Г. Цементный завод.

54. Для составления топливно-энергетического баланса различные виды топлива переводят в:
- А. Теплоту сгорания.
 - Б. Резервное топливо.
 - В. Условное топливо.
 - Г. Электроэнергию.
55. Наименее экологически опасным видом топлива является:
- А. Уголь.
 - Б. Нефть.
 - В. Природный газ
 - Г. Торф.
56. Самая дешевая электроэнергия производится на:
- А. АЭС.
 - Б. ТЭС.
 - В. ГЭС.
 - Г) ВЕС.
57. В состав ТЭК входят звенья
- А. Топливная промышленность, транспорт топлива.
 - Б. Электроэнергетика, транспорт электроэнергии.
 - В. Топливная промышленность, электроэнергетика, транспорт топлива и электроэнергии потребителю.
 - Г. Угольная промышленность, ГЭС, ТЭС, АЭС.
58. Теплота сгорания 1 кг условного топлива равна:
- А. 1 000 ккал.
 - Б. 7 000 ккал.
 - В. 10 000 ккал.
 - Г. 15 000 ккал.
59. Самый дешевый способ добычи угля:
- А. Подземный.
 - Б. Открытый.
 - В. Фонтанный.
 - Г. Насосный.
60. К неисчерпаемым источникам энергии относится:
- А. Энергия ветра.
 - Б) Дрова.
 - В) природный газ.
 - Г) нефть.
61. Наибольшая доля электроэнергии вырабатывается на:
- А. ТЭС.
 - Б. ГЭС.
 - В. АЭС.
 - Г. СЭС.
62. При строительстве ГЭС учитывают наличие:
- А. Природных условий.
 - Б. Топлива.
 - В. Транспортной магистрали.
63. К исчерпаемым источникам энергии относятся:
- А. Энергия ветра.
 - Б. Энергия Солнца.
 - В. Энергия морских течений.
 - Г. Нефть.
64. При строительстве ТЭС учитывают наличие:
- А. Природных условий.
 - Б. Топлива.
 - В. Транспортной магистрали.
 - Г. Трудовых ресурсов.
65. Самая дорогая энергия производится на:
- А. ПЭС.
 - Б. ТЭС.
 - В. ГЭС.

66. **Выпуском какой продукции не занимается черная металлургия?**
А. Прокат. Б. Сталь. В. Чугун. Г. Медный сплав.
67. **Предприятие, имеющее производство чугуна, стали и проката называется:**
А. Передельный завод. Б. Комбинат полного цикла.
В. Малая металлургия. Г. Завод ферросплавов.
68. **Определите технологическую цепочку производства «чёрных металлов»:**
А. Добыча руды – плавка стали – плавка чугуна – прокат.
Б. Добыча руды – обогащение – плавка чугуна – плавка стали – прокат.
В. Добыча руды – обогащение – плавка чернового металла – плавка рафинированного металла – прокат.
Г. Плавка чернового металла – плавка рафинированного металла – прокат.
69. **Что не является характерной чертой цветной металлургии?**
А. Низкая материалоемкость. Б. Высокая энергоёмкость.
В. Производство вторичного сырья. Г. Комплексный характер.
70. **Какова главная проблема цветной металлургии Донецкого края?**
А. Нехватка электроэнергии. Б. Дорогое оборудование.
В. Нехватка природного сырья. Г. Высокая себестоимость.
71. **Укажите центр Донецкого металлургического района:**
А. Мариуполь. Б. Краматорск.
В. Енакиево. Г. Курахово.
72. **Укажите центр Приазовского металлургического района:**
А. Мариуполь. Б. Макеевка.
В. Енакиево. Г. Харцизск.
73. **Укажите город – центр производства труб:**
А. Мариуполь. Б. Донецк.
В. Енакиево. Г. Харцизск.
74. **Чем отличается сталь от чугуна?**
А. Процентным содержанием водорода.
Б. Процентным содержанием углерода.
В. Удельным весом.
Г. Процентным содержанием кислорода.

75. **Ферросплавы – это:**
- А. Сплавы железа с другими элементами для раскисления и легирования стали.
 - Б. Концентрат железной руды.
 - В. Все виды стали.
 - Г. Виды проката.
76. **Заводы Приазовского металлургического района используют:**
- А. Собственное сырье и топливо
 - Б. Собственное сырье и привозное топливо.
 - В. Привозное сырье и собственное топливо.
 - Г. Привозное сырье и топливо.
77. **Выберите из перечисленных форм организации производства типичную для современной металлургической промышленности:**
- А. Кооперирование.
 - Б. Концентрация.
 - В. Специализация.
 - Г. Комбинирование.
78. **Выберите основное направление развития машиностроения в XX веке:**
- А. Энергоемкое.
 - Б. Металлоемкое.
 - В. Научное.
 - Г. Трудоемкое.
79. **Основными формами общественного производства машиностроения являются:**
- А. Специализация и кооперирование.
 - Б. Комбинирование и кооперирование.
 - В. Концентрация и специализация.
 - Г. Специализация и комбинирование.
80. **Как называются производственные связи между предприятиями?**
- А. Специализация.
 - Б. Кооперирование.
 - В. Комбинирование.
 - Г. Конверсия.
81. **Как называется производство предприятием однородной продукции?**
- А. Кооперирование.
 - Б. Специализация.
 - В. Комбинирование.
 - Г. Конверсия.
82. **Ведущим фактором размещения новейших отраслей машиностроения является:**
- А. Материалоемкость.
 - Б. Научное.
 - В. Энергетический.
 - Г. Потребительский.

83. **Какой из перечисленных городов Донецкого края является крупным центром горного машиностроения?**
 А. Горловка. Б. Енакиево.
 В. Артемовск. Г. Торез.
84. **Какой из перечисленных городов Донецкого края является крупным центром энергетического машиностроения?**
 А. Дзержинск. Б. Снежное.
 В. Зугрэс. Г. Славянск.
85. **Какой из перечисленных городов является центром сельскохозяйственного машиностроения?**
 А. Волноваха. Б. Славянск.
 В. Докучаевск. Г. Марьинка.
86. **В каком из городов производят шагающие экскаваторы?**
 А. Донецк. Б. Славянск.
 В. Мариуполь. Г. Краматорск.
87. **В каком из городов производят железнодорожные цистерны?**
 А. Ясиноватая. Б. Енакиево.
 В. Мариуполь. Г. Дебальцево.
88. **Какой из перечисленных городов является центром химического машиностроения?**
 А. Снежное. Б. Торез.
 В. Донецк. Г. Краматорск.
89. **В каком из городов производят холодильники?**
 А. Мариуполь. Б. Краматорск.
 В. Дружковка. Г. Донецк.
90. **Форма территориальной организации машиностроения, когда в городе сосредоточены предприятия машиностроения определенной специализации:**
 А. Узел. Б. Зона.
 В. Центр. Г. Район.
91. **Форма территориальной организации, когда объединяются несколько машиностроительных центров называется:**
 А. Район. Б. Зона.
 В. Пункт. Г. Узел.

- 92. Территориально-производственный комплекс с четкой специализацией по выпуску продукции машиностроения называется:**
А. Узел. Б. Район. В. Центр. Г. Зона.
- 93. Какой продукт получают при переработке нефти?**
А. Керосин. Б. Бензин. В. Мазут. Г. Все перечисленное верно.
- 94. Определите, правильно ли утверждение:**
Максимальная часть поставок продукции деревообрабатывающей промышленности (примерно 35%) приходится на строительство:
А. ДА. Б. НЕТ.
- 95. Определите, правильно ли утверждение:**
Лесозаготовительная промышленность занимаются производством фанеры и ее транспортировкой.
А. ДА. Б. НЕТ.
- 96. Назовите отрасль лесной промышленности, осуществляющую механическую переработку древесины и использующая в качестве сырья для своего производства различные пиломатериалы:**
А. Лесохимия. Б. Лесозаготовка В. Деревообработка.
- 97. Основным источником производства древесины является леса:**
А. Хвойные. Б. Смешанные. В. Широколиственные.
- 98. Определите, правильно ли утверждение:**
Донецкий регион богат естественным строительным сырьем: огнеупорные глины, каолины, кварциты, строительный камень.
А. ДА. Б. НЕТ.
- 99. Определите, правильно ли утверждение:**
Первый цементный завод построен в 1896 г. в Донбассе (Донецк).
А. ДА. Б. НЕТ.
- 100. Назовите отрасль строительной промышленности, которая производит природный стеновой камень и строительный камень:**
А. Производство вяжущих материалов.
Б. Производство стеновых конструкций.
В. Добыча и первичная обработка.
- 101. Основным источником производства шифера является:**
А. Производство вяжущих материалов.
Б. Производство стеновых конструкций.
В. Производство стеновых материалов.

- 102. Основной фактор размещения производства стеновых конструкций:**
А. Сырьевой. Б. Транспортный. В. Потребительский.
- 103. К промышленности строительных материалов иногда относят производство стеклянных, хрустальных и фарфорово-фаянсовых изделий, учитывая общность сырьевой базы:**
А. Песок, глина, каолин.
Б. Мел, известь, гипс.
В. Мел, цемент, гранит.
- 104. Предприятия для производства стальных конструкций действуют в:**
А. Донецк. Б. Константиновка. В. Мариуполь.
- 105. Промышленность строительных материалов развивается под влиянием двух факторов:**
А. сырьевого и потребительского.
Б. Водного и энергетического.
В. Потребительского и трудовых ресурсов.
- 106. Определите, правильно ли утверждение:**
Химическая промышленность потребляет значительное количество воды.
А. ДА. Б. НЕТ.
- 107. Определите, правильно ли утверждение:**
Началом формирования химического комплекса можно считать 1691 год, когда стал работать Юзовский завод.
А. ДА. Б. НЕТ.
- 108. Назовите отрасль химической промышленности, которая занимается добычей сырья:**
А. Основная химия.
Б. Химия органического синтеза.
В. Горно-химическая.
- 109. Производство минеральных удобрений относится к:**
А. Основная химия.
Б. Химия органического синтеза.
В. Горно-химическая.
- 110. Основной фактор размещения Горно-химической отрасли:**
А. Сырьевой.
Б. Транспортный.
В. Потребительский.

- 111. Крупнейшим производством по переработке полимеров является производство шин и резиново-асбестовых изделий расположенных в:**
А. Марьенка. Б. Краматорск. В. Донецк.
- 112. Предприятия по производству соды расположены в:**
А. Славянск. Б. Константиновка. В. Мариуполь.
- 113. Производство кислот развивается под влиянием фактора:**
А. Сырьевого. Б. Энергетического. В. Потребительского.
- 114. Предприятия текстильной и швейной промышленности размещены на Донбассе в связи с:**
А. наличием большого количества местного сырья;
Б. дешевой электроэнергией;
В. необходимостью привлечения к производству женских трудовых ресурсов;
Г. наличием научной базы.
- 115. Какая из отраслей легкой промышленности «повторяет» территориальное размещение населения:**
А. Текстильная. Б. Трикотажная.
В. Кожевенно-обувная. Г. Швейная.
- 116. К отраслям первичной переработки сырья относится:**
А. Текстильное производство. Б. Швейное производство.
В. Производство обуви. Г. Кожевенное производство.
- 117. Производство шерстяных нитей размещено в:**
А. Мариуполь Б. Снежное.
В. Донецк. Г. Константиновке.
- 118. Производство специализированной рабочей обуви осуществляется в:**
А. Артемовск. Б. Дружковка. В. Горловка. Г. Ясиноватая.
- 119. Рыбоперерабатывающие предприятия размещены:**
А. Славянск. Б. Седово.
В. Донецк. Г. Горловка.
- 120. Важнейшим центром по производству муки является:**
А. Старобешево. Б. Горловка.
В. Амвросиевка. Г. Еленовка.
- 121. ТМ «Водолей» специализируется на производстве:**
А. Молока. Б. Мороженого.
В. Колбасных изделий. Г. Полуфабрикатов.

- 122. Вермишель быстрого приготовления выпускается на предприятии ТМ:**
- | | |
|---------------|---------------|
| А. «Урожай». | Б. «Казачек». |
| В. «Престиж». | Г. «Водолей». |
- 123. Производство масложировой продукции сориентировано преимущественно на:**
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| А. Потребителя. | Б. Сырье. |
| В. Трудовые ресурсы. | Г. Транспортную сеть. |
- 124. Выберите правильное утверждение:**
- А. В структуре сельского хозяйства Донецкого края преобладает животноводство.
- Б. Для растениеводства Донбасса характерно сезонное производство
- В. Общая площадь сельскохозяйственных земель составляет 10 тыс.га.
- Г. В пределах Донецкого края хорошие условия для развития виноградарства.
- 125. Из перечня зерновых культур выберите не характерную для наших агроклиматических условий:**
- | | |
|--------------|------------|
| А. Пшеница. | Б. Ячмень. |
| В. Кукуруза. | Г. Рис. |
- 126. Какая часть Донецкого края является основным районом выращивания бахчевых культур?**
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| А. Славянский район. | Б. Амвросиевский район. |
| В. Александровский район. | Г. Краснолиманский район. |
- 127. Среди технических культур Донецкого края первое место занимает:**
- | | |
|------------------|---------------------|
| А. Рапс. | Б. Сахарная свекла. |
| В. Подсолнечник. | Г. Лен-долгунец. |
- 128. Птицеводство носит пригородный характер потому что:**
- А. Мясо птицы имеет высокий спрос у населения.
- Б. Птиц выращивают для красоты.
- В. Отрасль дает перо.
- Г. Кормовая база для птицеводства – отходы пищевой промышленности.
- 129. Главное преимущество автомобильного транспорта?**
- А. Сезонный вид транспорта.
- Б. Большой грузоподъем.
- В. Мобильность.
- Г. Обеспечивает основной пассажирооборот.

130. Самые дешёвые перевозки:

- А. Железнодорожные.
- Б. Автомобильные.
- В. Морские.
- Г. Авиационные.

131. Погодные условия особенно сильно влияют на работу:

- А. Авиационного транспорта.
- Б. Автомобильного.
- В. Трубопроводного.
- Г. Железнодорожного.

132. Перевозка пассажиров на дальние расстояния – главная специализация какого вида транспорта:

- А. Автомобильного транспорта.
- Б. Авиационного транспорта.
- В. Железнодорожного транспорта.

133. Первое место в регионе по грузообороту занимает:

- А. Автомобильный транспорт.
- Б. Трубопроводный транспорт.
- В. Железнодорожный транспорт.
- Г. Морской транспорт.

134. К сухопутному виду транспорта относится:

- А. Авиационный транспорт.
- Б. Трубопроводный транспорт.
- В. Речной транспорт.
- Г. Морской транспорт.

135. Интенсивнее всего загрязняет атмосферу:

- А. Трубопроводный транспорт.
- Б. Железнодорожный транспорт.
- В. Автомобильный транспорт.
- Г. Морской транспорт.

136. Самый дорогой вид транспорта:

- А. Автомобильный транспорт.
- Б. Авиационный транспорт.
- В. Морской транспорт.
- Г. Железнодорожный транспорт.

- 137. Вид транспорта, который подвозит груз до дверей потребителя:**
- А. Автомобильный транспорт.
 - Б. Трубопроводный транспорт.
 - В. Железнодорожный транспорт.
 - Г. Морской транспорт.
- 138. Вид транспорта, которым в нашем регионе перевозят каменный уголь и кокс, железную руду, чугуны, сталь, прокат, нефть и нефтепродукты, строительные материалы является:**
- А. Железнодорожный транспорт.
 - Б. Автомобильный транспорт.
 - В. Морской транспорт.
- 139. Содержанием домов для престарелых, детских домов, интернатов занимается...**
- А. Финансово-кредитная сфера.
 - Б. Рекреационное обслуживание.
 - В. Социальное обеспечение.
 - Г. Культура и искусство.
- 140. Отрасль социальной сферы - самая большая по числу вовлеченных в нее людей:**
- А. Финансово-кредитная сфера.
 - Б. Рекреационное обслуживание.
 - В. Наука и образование.
 - Г. Здравоохранение и физическая культура.
- 141. Национальный парк, который находится на территории нашего региона:**
- А. «Донецкий кряж».
 - Б. «Святые горы».
 - В. «Хомутовская степь».
 - Г. «Каменные Могилы».
- 142. Населению и предприятиям поставляет воду, газ, тепло, электроэнергию:**
- А. Социальное обеспечение.
 - Б. Жилищно-коммунальное хозяйство.
 - В. Рекреационное обслуживание.
 - Г. Финансово-кредитная сфера.
- 143. Бальнеологическое значение имеют соленые озера и источники минеральных вод в:**
- А. Мариуполе.
 - Б. Святогорске.
 - В. Соледаре.
 - Г. Славянске.

- 144. Деятельность какой отрасли социальной сферы направлена на профилактику заболеваний, восстановление здоровья, обеспечение здорового образа жизни и активного отдыха населения:**
- А. Рекреационное обслуживание.
 - Б. Наука и образование.
 - В. здравоохранение и физическая культура.
 - Г. Социальное обеспечение.
- 145. К какой отрасли социальной сферы относятся школы искусств:**
- А. Наука и образование.
 - Б. здравоохранение и физическая культура.
 - В. Культура и искусство.
 - Г. Рекреационное обслуживание.
- 146. Отрасль социальной сферы, предназначенная для отдыха, лечения и туризма:**
- А. здравоохранение и физическая культура.
 - Б. Социальное обеспечение.
 - В. Рекреационный комплекс.
 - Г. Культура и искусство.
- 147. Каково значение рекреационного хозяйства:**
- А. Восстановление здоровья человека.
 - Б. Содержание домов престарелых и инвалидов.
 - В. Электро-водо-газоснабжение жилья.
 - Г. Предоставление услуг по хранению денег и страхованию имущества.
- 148. Какой объект не входит в сферу обслуживания?**
- А. Парикмахерская.
 - Б. Химчистка.
 - В. Автовокзал.
 - Г. Баня.
- 149. Основные факторы размещения производства целлюлозы:**
- А. Близость сырья.
 - Б. Близость сырья и источников дешевой энергии.
 - В. Близость сырья, источников дешевой энергии и воды.
- 150. Промышленные рубки леса производятся в лесах:**
- А. Эксплуатационных.
 - Б. Водоохраных.
 - В. Заповедных.
- 151. Более глубокая переработка древесины обеспечивается на:**
- А. Одиночных предприятиях.
 - Б. Лесопромышленных комплексах.
- 152. Что является основным продуктом экспорта предприятий ЛП:**
- А. Картон.
 - Б. Бумага.
 - В. Пиломатериалы.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ С МНОЖЕСТВЕННЫМ ОТВЕТОМ

1. ***Донецкая Народная Республика граничит с:***
 - А. Луганской Народной Республикой.
 - Б. Краснодарским краем России.
 - В. Ростовской областью России.
 - Г. Харьковской областью Украины.
 - Д. Николаевской областью Украины.

2. ***Из предложенного списка выберите приморские административные районы Донецкого края:***
 - А. Володарский.
 - Б. Новоазовский.
 - В. Тельмановский.
 - Г. Славянский.
 - Д. Першотравневый.

3. ***Из предложенного списка выберите города республиканского подчинения:***

А. Макеевка.	Б. Енакиево.
В. Моспино.	Г. Горловка.
Д. Родинское.	

4. ***По форме правления государства могут быть:***

А. Републиками.	Б. Унитарными.
В. Федеративными.	Г. Монархиями.

5. ***Назовите основные территориальные единицы Донецкого края:***
 - А. Административные районы.
 - Б. Автономные республики.
 - В. Города.
 - Г. Посёлки.
 - Д. Федеральные округа.

6. ***Выберите верные утверждения:***
 - А. Россия занимает 1 место в мире по численности населения.
 - Б. Главный фактор, влияющий на здоровье человека и его продолжительность жизни является образ жизни.
 - В. Смертность – это число умерших на 1000 чел. за год.
 - Г. Естественный прирост населения, это соотношение числа родившихся и умерших людей.

7. **Выберите факторы, влияющие на миграционную подвижность населения:**
- А. Средняя продолжительность жизни.
 - Б. Войны и политические конфликты.
 - В. Безработица.
 - Г. Положение женщины в обществе.
8. **Выберите национальности людей, проживающих в Донецком регионе:**
- А. Казахи. Б. Русские. В. Украинцы.
 - Г. Китайцы. Д. Греки. Е. Монголы. Ж. Эстонцы.
9. **Традиционными блюдами жителей Донецкого края являются:**
- А. Борщ. Б. Вареники. В. Манты. Г. Чебуреки.
10. **К православным христианским праздникам относятся:**
- А. Рождество. Б. Пасха. В. Троица. Г. Курбан-байрам.
11. **Три черты современной урбанизации:**
- А. Быстрые темпы роста городского населения.
 - Б. Наличие важнейших транспортных и торговых путей.
 - В. Концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах.
 - Г. «Расползание» городов, расширение их территории.
12. **Основными агломерациями Донецкой Народной Республики являются:**
- А. Донецко-Макеевская.
 - Б. Новороссийская.
 - В. Горловско-Енакиевская.
 - Г. Краматорско-Константиновская.
 - Д. Торезско-Снежнянская.
13. **Какие функции выполняет город Донецк:**
- А. Промышленный центр. Б. Научный центр.
 - В. Туристический центр. Г. Административный центр.
14. **Выберите из списка три крупнейших города нашего края:**
- А. Донецк. Б. Мариуполь. В. Горловка.
 - Г. Енакиево. Д. Краматорск. Е. Краснодар.
15. **Какие утверждения являются правильными?**
- А. Для Донецкого региона характерна скрытая безработица.
 - Б. К трудовым ресурсам не относятся работающие пенсионеры.
 - В. В современном обществе снижаются требования к уровню образования работников.

- 16. Какие из перечисленных характеристик определяют человеческий капитал страны?**
- А. Врожденные способности.
 - Б. Национальная принадлежность.
 - В. Уровень образования.
 - Г. Профессиональная квалификация.
 - Д. Возрастная группа.
 - Е. Религиозная принадлежность.
- 17. На качество трудовых ресурсов влияет:**
- А. Здоровье (физическое и умственное).
 - Б. Пол.
 - В. Служебное положение.
 - Д. Возраст.
 - Е. Квалификация.
 - Ж. Образование.
- 18. К нематериальным услугам относятся:**
- А. Торговля.
 - Б. Транспорт.
 - В. Образование.
 - Г. Государственное управление.
 - Д. Оборона.
 - Е. Бытовое обслуживание.
- 19. Перечислите черты интенсивного пути развития хозяйства:**
- А. Автоматизация производства.
 - Б. Строительство новых предприятий.
 - В. Использование дополнительных природных и трудовых ресурсов.
 - Г. Увеличение производственной базы предприятий.
 - Д. Использование передовых методов организации труда.
 - Е. Использование новейших технологических процессов.
 - Ж. Внедрение достижений научно-технического прогресса.
- 20. Перечислите черты экстенсивного пути развития хозяйства:**
- А. Автоматизация производства.
 - Б. Строительство новых предприятий.
 - В. Использование дополнительных природных и трудовых ресурсов.
 - Г. Увеличение производственной базы предприятий.
 - Д. Использование передовых методов организации труда.
 - Е. Использование новейших технологических процессов.
 - Ж. Внедрение достижений научно-технического прогресса.

21. Назовите положительные черты рыночной экономики:

- А. Автоматизм регулирования экономических отношений.
- Б. Реагирование на потребности образования, культуры, науки, охраны природы.
- В. Социальная дифференциация общества.
- Г. Слияние и укрупнение предприятий.
- Д. Многообразие форм собственности на средства производства.
- Е. Свобода предпринимательства и выбора.
- Ж. Личный экономический интерес.

22. Назовите черты командной экономики:

- А. Автоматизм регулирования экономических отношений.
- Б. Реагирование на потребности образования, культуры, науки, охраны природы.
- В. Социальная дифференциация общества.
- Г. Жесткая регламентация деятельности со стороны государства.
- Д. Многообразие форм собственности на средства производства.
- Е. Централизованное планирование.
- Ж. Личный экономический интерес.

23. Укажите группы отраслей хозяйства, которые принадлежат к производственной сфере:

- А. Строительство.
- Б. Образование, культура, искусство, наука.
- В. Охрана здоровья, физическая культура и социальное обеспечение.
- Г. Торговля, общественное питание.
- Д. Транспорт и связь.
- Е. Финансирование, кредитование, страхование.
- Ж. Угольная, газовая и нефтяная отрасли.

24. Производственная инфраструктура – это:

- А. Транспорт всех видов, устройства, связанные с передачей и распределением электроэнергии.
- Б. Совокупность отраслей и предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность населения.
- В. Связь, система обеспечения производства материальными ресурсами.
- Г. Материально-техническое снабжение, заготовки, водоснабжение.
- Д. Совокупность предприятий здравоохранения, дошкольного, внешкольного, общего и профессионального образования.
- Е. Предприятия, которые производят однородную продукцию.
- Ж. Отрасль материального производства, представляющая совокупность предприятий, на которых производят орудия труда и другую продукцию.

- 25. Назовите отрасли промышленности, которые в своем размещении ориентируются на сырьевой фактор:**
- А. Чёрная металлургия полного цикла.
 - Б. Судостроение.
 - В. Приборостроение
 - Г. Целлюлозно-бумажная.
 - Д. Сельскохозяйственное машиностроение.
 - Е. Авиакосмическое машиностроение.
 - Ж. Сахарная.
- 26. Назовите отрасли промышленности, которые в своем размещении ориентируются на потребительский фактор:**
- А. Хлебопекарная.
 - Б. Судостроение.
 - В. Приборостроение.
 - Г. Целлюлозно-бумажная.
 - Д. Сельскохозяйственное машиностроение.
 - Е. Авиакосмическое машиностроение.
 - Ж. Электроника.
- 27. Назовите отрасли промышленности, которые в своем размещении ориентируются на энергетический фактор:**
- А. Легкие цветные металлы.
 - Б. Судостроение.
 - В. Легкая промышленность.
 - Г. Целлюлозно-бумажная.
 - Д. Химия полимеров.
 - Е. Приборостроение.
 - Ж. Кондитерская
- 28. Назовите основные требования к сырьевому фактору размещения производства:**
- А. Для производства продукции требуется большое количество сырья.
 - Б. Готовая продукция не подлежит транспортировке.
 - В. Использование вторичного сырья.
 - Г. Сырьё нельзя перевозить из-за его малого срока хранения.
 - Д. Сырьё невыгодно перевозить ввиду его низкого качества.
 - Е. Отсутствие сырьевой базы.
 - Ж. Невозможность транспортировки сырья.

29. Перечислите основные требования к потребительскому фактору размещения производства:

- А. Сырьё нельзя перевозить из-за его малого срока хранения.
- Б. Готовая продукция не подлежит транспортировке.
- В. Отсутствие сырьевой базы.
- Г. Для производства продукции требуется большое количество сырья
- Д. Сырьё невыгодно перевозить ввиду его низкого качества.
- Е. Использование вторичного сырья.
- Ж. Невозможность транспортировки сырья.

30. Найдите верные утверждения:

- А. Топливная промышленность производит электроэнергию
- Б. Нефтеперерабатывающие заводы не оказывают воздействия на окружающую среду
- В. ТЭС относятся к нетрадиционным источникам энергии
- Г. Больше всего электроэнергии производят на ТЭС
- Д. Уголь в Донбассе добывают только шахтным способом
- Е. Нефть широко используется в сыром виде
- Ж. Топливо-энергетический комплекс обеспечивает производство топлива, тепла и энергии.

31. Перечислите верные утверждения:

- А. В Донбассе ведется постепенная ликвидация убыточных шахт.
- Б. ТЭС образуют много твердых и газообразных отходов.
- В. Самые крупные запасы угля в Евразии имеет Донецкий каменноугольный бассейн.
- Г. Активно разрабатываются месторождения газа в Донбассе.
- Д. Донбасс имеет развитую нефтяную промышленность.
- Е. В состав топливо-энергетического комплекса входят отрасли по добыче топлива и выработке электроэнергии.
- Ж. Тепловой коэффициент у нефти больше, чем у каменного угля.

32. Найдите верные утверждения:

- А. Нефтеперерабатывающие заводы размещены на востоке Донецкого края.
- Б. Самый низкий тепловой коэффициент у торфа
- В. Сланцевая промышленность относится к топливным.
- Г. По запасам нефти и газа Донбасс занимает 4 место в мире
- Д. Газопровод «Голубой поток» проходит по дну Азовского и Черного морей.
- Е. На ТЭЦ помимо электроэнергии вырабатывается горячая вода и пар
- Ж. Все электростанции края объединены в Единую энергосистему.

- 33. Перечислите основные центры черной металлургии Донецкого края:**
- | | |
|-------------------|-----------------|
| А. Доброполье. | Б. Амвросиевка. |
| В. Мариуполь. | Г. Енакиево. |
| Д. Красный Лиман. | Е. Харцызск. |
| Ж. Александровка. | |
- 34. Укажите центры цветной металлургии Донецкого края:**
- | | |
|-------------------|--------------------|
| А. Комсомольское. | Б. Енакиево. |
| В. Красноармейск. | Г. Константиновка. |
| Д. Артемовск. | Е. Торез. |
| Ж. Шахтерск. | |
- 35. Перечислите правильные соотношения «Центр металлургии – выпускаемая продукция»:**
- А. Константиновка – производство ртути.
 Б. Артемовск – медный и латунный прокат.
 В. Енакиево – сталеволококанатный завод.
 Г. Никитовка – производство свинца и цинка.
 Д. Харцызск – производство труб.
 Е. Торез – завод наплавочных твёрдых сплавов.
 Ж. Мариуполь – выплавка цветных металлов.
- 36. Какие из приведенных характеристик относятся к черной металлургии:**
- А. Высокий уровень содержания металла в руде.
 Б. Комплексность руд.
 В. Сосредоточение у источников дешёвой электроэнергии.
 Г. Большой расход руды и топлива на 1 т металла.
 Д. Комбинирование на основе комплексной переработки сырья.
 Е. Требуется научных центров.
 Ж. Не требует большого количества трудовых ресурсов.
- 37. Для размещения предприятий черной металлургии полного цикла имеют большое значение факторы:**
- | | | |
|---------------------|---------------|------------------|
| А. Трудовой. | Б. Топливный. | В. Транспортный. |
| Г. Потребительский. | Д. Сырьевой. | Е. Научный. |
| Ж. Энергетический. | | |
- 38. Какие из перечисленных городов являются центрами приборостроения?**
- | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|
| А. Константиновка. | Б. Донецк. | В. Торез. | Г. Дебальцево. |
| Д. Дзержинск. | Е. Дружковка. | Ж. Доброполье. | |

39. Какие из перечисленных городов являются центрами производства металлургического оборудования?

- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| А. Мариуполь. | Б. Курахово. | В. Артемовск. |
| Г. Дебальцево. | Д. Дзержинск. | Е. Дружковка. |
| Ж. Новоазовск. | | |

40. Основными центрами машиностроения в Донецком крае являются:

- | | | |
|----------------|---------------|----------------|
| А. Волноваха. | Б. Горловка. | В. Краматорск. |
| Г. Тельманово. | Д. Мариуполь. | Е. Новоазовск. |
| Ж. Северск. | | |

41. Какие из перечисленных городов являются центрами производства энергетического оборудования?

- | | | |
|--------------------|---------------|---------------|
| А. Амвросиевка. | Б. Енакиево. | В. Углегорск. |
| Г. Тельманово. | Д. Дзержинск. | Е. Горловка. |
| Ж. Константиновка. | | |

42. Какие из перечисленных городов являются центрами электротехнического машиностроения?

- | | | |
|--------------|-------------------|---------------|
| А. Торез. | Б. Донецк. | В. Волноваха. |
| Г. Угледар. | Д. Красноармейск. | Е. Горловка. |
| Ж. Енакиево. | | |

43. Какие из перечисленных городов являются центрами подъемно-транспортного машиностроения?

- | | | |
|--------------------|-------------|---------------|
| А. Артемовск. | Б. Донецк. | В. Славянск. |
| Г. Константиновка. | Д. Снежное. | Е. Мариуполь. |
| Ж. Краматорск. | | |

44. Какие из перечисленных городов являются центрами производства бытовой техники?

- | | | |
|----------------|--------------|--------------|
| А. Енакиево. | Б. Донецк. | В. Славянск. |
| Г. Дружковка. | Д. Макеевка. | Е. Харцизск. |
| Ж. Краматорск. | | |

45. Укажите основные факторы, влияющие на размещение предприятий мебельной промышленности:

- | | |
|------------------|---------------------|
| А. Сырьевой. | Б. Трудовой. |
| В. Транспортный. | Г. Потребительский. |

46. Крупные предприятия мебельной промышленности находятся в:

- | | |
|----------------|--------------|
| А. Донецк. | Б. Торез. |
| В. Новоазовск. | Г. Макеевка. |

47. **Укажите факторы, влияющие на размещение предприятий фанерной промышленности:**
А. Сырьевой. Б. Трудовой. В. Водный. Г. Потребительский.
48. **Крупнейшие цементные предприятия расположены в:**
А. Донецк. Б. Амвросиевка. В. Макеевка. Г. Краматорск.
49. **Домостроительные комбинаты размещены в:**
А. Донецк. Б. Торез. В. Новоазовск. Г. Мариуполь.
50. **Укажите факторы, влияющие на размещение предприятий стеновых материалов:**
А. Сырьевой. Б. Трудовой. В. Водный. Г. Потребительский.
51. **Крупнейшие предприятия по производству синтетических смол и пластмасс расположены в:**
А. Донецк. Б. Амвросиевка.
В. Макеевка. Г. Славянск.
52. **Предприятия, выпускающие фосфатные удобрения, работают в:**
А. Константиновка. Б. Донецк.
В. Новоазовск. Г. Мариуполь.
53. **Укажите факторы, влияющие на размещение предприятий по производству полимеров:**
А. Сырьевой. Б. Трудовой.
В. Водный. Г. Потребительский.
54. **Ведущие предприятия трикотажного производства размещены в**
А. Макеевка. Б. Донецк.
В. Шахтерск. Г. Константиновка.
Д. Мариуполь. Е. Краматорск.
55. **Швейное производство нашего края специализируется на пошиве:**
А. Верхней одежды. Б. Постельного белья.
В. Спецодежды. Г. Женских юбок.
Д. Мужских костюмов. Е. Нижнего белья.
56. **ООО «Славолия Групп» объединила предприятия:**
А. ЧП «Водолей».
Б. Донецкий майонезный завод.
В. Донецкую макаронную фабрику.
Г. ТМ «МакМай».
Д. ТМ «Престиж».

- 57. Кондитерское производство края представлено в городах:**
 А. Константиновка. Б. Мариуполь. В. Донецк.
 Г. Горловка. Д. Славянск. Е. Снежное.
- 58. Крупнейшие предприятия молочного производства расположены в:**
 А. Володарское. Б. Артемовск. В. Горловка.
 Г. Мариуполь. Д. Новоазовск. Е. Донецк.
- 59. Макаaronное производство края представлено торговыми марками:**
 А. «Урожай». Б. «Колбико». В. «Казачек».
 Г. «Престиж». Д. «Водолей». Е. «Экстра».
- 60. Крупнейшие центры по производству колбасных изделий расположены в:**
 А. Донецк. Б. Мариуполь. В. Зугрес.
 Г. Макеевка. Д. Енакиево. Е. Красноармейск.
- 61. К трудоемким отраслям растениеводства относятся:**
 А. Зерновые культуры. Б. Садоводство
 В. Овощеводство. Г. Технические культуры.
 Д. Бахчеводство.
- 62. Выберите правильные утверждения:**
 А. В структуре птицеводства преобладает выращивание кур, разводят также уток, гусей и индюков.
 Б. В северных районах нашего края выращивается картофель.
 В. Племенное хозяйство агрофирмы «Мангуш» разводит чистопородных лошадей пород: орловские рысаки, новоалександровский тяжеловоз, украинская верховая.
 Г. Донбасс занимает первое место в Европе по производству молока.
 Д. Ячмень и овес являются преимущественно фуражными, то есть кормовыми культурами.
- 63. Выберите неправильные утверждения:**
 А. На западе области занимаются шелководством
 Б. Кукуруза – это урожайная засухоустойчивая культура с высокими кормовыми качествами.
 В. В Шахтерском районе расположено крупнейшее рыбное хозяйство нашего края, в котором разводят осетровые породы рыб.
 Г. Крупнейшие птицефермы расположены в Новоазовском и Амвросиевском районах.
 Д. В Новоазовском районе расположена страусиная ферма

- 64. Главные преимущества автомобильного транспорта:**
- А. Маневренность.
 - Б. Скорость доставки.
 - В. Большой грузооборот.
 - Г. Эффективен при перевозке грузов на короткие расстояния.
- 65. Главные преимущества воздушного транспорта:**
- А. Маневренность.
 - Б. Скорость доставки.
 - В. Большой грузооборот.
 - Г. Эффективен при перевозке пассажиров на дальние расстояния.
- 66. Главные преимущества железнодорожного транспорта:**
- А. Большой грузооборот.
 - Б. Маневренность.
 - В. Не зависит от погодных условий.
 - Г. Высокая скорость передвижения.
- 67. Главные недостатки воздушного транспорта:**
- А. Зависит от погодных условий.
 - Б. Скорость доставки.
 - В. Высокая стоимость перевозок.
 - Г. Мобильность.
- 68. Главные недостатки автомобильного транспорта:**
- А. Мобильность.
 - Б. Большой грузооборот.
 - В. Зависит от погодных условий.
 - Г. Загрязнение окружающей среды.
- 69. Главные преимущества трубопроводного транспорта:**
- А. Низкая себестоимость транспортировки.
 - Б. Ограниченность видов груза.
 - В. Односторонняя транспортировка.
 - Г. Не зависит от погодных условий.
- 70. Крупными железнодорожными узлами нашего региона являются:**
- А. Мариуполь.
 - Б. Волноваха.
 - В. Славянск.
 - Г. Иловайск.
- 71. Перечислите населенные пункты, которые выполняют функцию транспортного узла:**
- А. Святогорск.
 - Б. Ясиноватая.
 - В. Снежное.
 - Г. Дебальцево.

72. *Назовите составные части рекреационного комплекса:*
- | | |
|---------------|----------------|
| А. Санатории. | Б. Магазины. |
| В. Больницы. | Г. Пансионаты. |
73. *Назовите учреждения культуры:*
- | | |
|---------------|--------------------------|
| А. Гостиницы. | Б. Музеи. |
| В. Бассейны. | Г. Художественные школы. |
74. *Укажите учреждения образования и науки:*
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| А. Школы искусств. | Б. Лицеи. |
| В. Спортивные школы. | Г. Музыкальные школы. |
75. *Перечислите учреждения здравоохранения, спорта и отдыха:*
- | | |
|----------------------|----------------|
| А. Спортивные школы. | Б. Стадионы. |
| В. Поликлиники. | Г. Пансионаты. |
76. *Назовите популярные места отдыха на побережье Азовского моря:*
- | | | | |
|------------|-------------|----------------|--------------|
| А. Седово. | Б. Соледар. | В. Новоазовск. | Г. Мелекино. |
|------------|-------------|----------------|--------------|
77. *Из данного перечня выберите заповедные территории Донецкого края:*
- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| А. Стрелецкая степь. | Б. Казантипский заповедник. |
| В. Каменные могилы. | Г. Хомутовская степь. |
78. *К предприятиям бытового обслуживания относятся:*
- | | |
|----------------|--------------------|
| А. Библиотеки. | Б. Парикмахерские. |
| В. Ателье. | Г. Дома культуры. |
79. *Выберите из перечня основные отрасли специализации Донецкого края как экономического района:*
- | |
|---|
| А. Химическая промышленность, пищевая, легкая. |
| Б. Легкая промышленность, сельское хозяйство, черная металлургия. |
| В. Топливо-энергетическая, черная металлургия, сельское хозяйство. |
| Г. Химическая промышленность, цветная металлургия, машиностроение. |
| Д. Производство строительных материалов, пищевая, черная металлургия. |
80. *Найдите ошибки в характеристике Донецкого экономического района:*
- | |
|--|
| А. Недостаточная освоенность территории. |
| Б. Исключительное значение транспорта. |
| В. Хорошее обеспечение высококвалифицированными кадрами. |
| Г. Хорошая обеспеченность минеральными ресурсами. |
| Д. Постоянно убывающая плотность населения, отток экономически активного населения. |
| Е. Ориентирование на производство продукции, не требующее большой массы сырья и топлива. |

81. **Крупнейшие промышленные узлы Донецкого экономического района:**
А. Снежнянский.
Б. Славянский.
В. Донецко-Макеевский.
Г. Старобешевский.
Д. Горловско-Енакиевский.
Е. Краматорско-Константиновский.
82. **Хозяйство Донецкого экономического района специализируется на:**
А. Добыча соли.
Б. Добыча угля.
В. Производство продукции черной металлургии.
Г. Производство сельскохозяйственной продукции.
Д. Пищевая промышленность.
83. **Перечислите названия административного центра нашего края в разные годы.**
А. Снежное. Б. Юзовка.
В. Артемовск. Г. Кальмиус.
Д. Сталино. Е. Донецк.
84. **Из данного перечня топонимов выберите те, в которых отражена поэтическая душа нашего народа:**
А. Ясиноватая. Б. Благодатное. В. Гранитное.
Г. Прелестное. Д. Шахтерск. Е. Свободное.
85. **Из данного перечня топонимов выберите те, в которых отражены природные богатства родного края:**
А. Артёмовск. Б. Соледар. В. Торез.
Д. Углегорск. Д. Снежное. Е. Гранитное.
86. **Из перечня топонимов выберите те, в которых отражены фамилии известных людей нашего края:**
А. Торез. Б. Шахтерск.
В. Иловайск. Г. Артемовск.
Д. Еленовка. Е. Благодатное.
87. **Из перечня географических названий выберите гидронимы:**
А. Саур-Могила. Б. Населенный пункт Мирное.
В. Река Северский Донец. Г. Река Миус.
Д. Река Крынка. Е. Приазовская возвышенность.

88. Из перечня географических названий выберите оронимы:

- А. Приазовская возвышенность.
- Б. Река Кальмиус.
- В. Город Мариуполь.
- Г. Могила Острая.
- Д. Донецкий Кряж.
- Е. Озеро Вейсово.

89. Какие города, из перечисленных, названы в честь советских партийных деятелей:

- А. Дзержинск.
- Б. Жданов.
- В. Артемовск.
- Г. Кировское.
- Д. Дружковка.
- Е. Доброполье.

90. Названия каких населенных пунктов связаны с географическими объектами:

- А. Волноваха.
- Б. Святогорск.
- В. Донецк.
- Г. Торез.
- Д. Константиновка.
- Е. Новождановка.

91. Какие города названы в честь выдающихся людей:

- А. Докучаевск.
- Б. Макеевка.
- В. Новогродовка.
- Г. Иловайск.
- Д. Ясиноватая.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

1. ***Расположите административные районы Донецкой области с севера на юг:***
А. Волновахский. Б. Славянский. В. Новоазовский.
Г. Старобешевский. Д. Тельмановский.
2. ***Расположите названные понятия по скорости их изменения во времени:***
А. Географическое положение.
Б. Экономико-географическое положение.
В. Политико-географическое положение.
3. ***Установите последовательность событий:***
А. Возникновение города Бахмут (Артемовск).
Б. Город Сталино переименован в город Донецк.
В. Возникновение города Соляное (Славянск).
Г. Образование Донецкой области.
4. ***Установите последовательность в цепочке явлений:***
А. Безработица.
Б. Высокий прирост населения.
В. Высокий уровень рождаемости.
Г. Избыток трудовых ресурсов.
5. ***Установите последовательность городов Донецкого края в порядке увеличения численности населения в них:***
А. Мариуполь. Б. Макеевка.
В. Енакиево. Г. Горловка.
6. ***Расположите географические объекты Донецкой области с севера на юг:***
А. Свято-Преображенский собор (Донецк).
Б. Свято-Николаевский собор (г. Мариуполь).
В. Свято-Преображенский храм (Тельмановский район).
Г. Свято-Касперовский женский монастырь (г. Макеевка).
7. ***Расположите в порядке увеличения города с наибольшей долей русского населения:***
А. Донецк. Б. Енакиево. В. Макеевка.

8. **Расположите города Донецкого края в последовательности их географического положения с юга на север:**
А. Енакиево. Б. Угледар. В. Торез. Г. Мариуполь.
9. **Расположите города Донецкой Народной Республики последовательно в порядке увеличения в них количества свободных рабочих мест:**
А. Горловка. Б. Енакиево.
В. Кировское. Г. Донецк.
10. **Распределите в правильной последовательности возникновение секторов экономики при развитии хозяйства края:**
А. Получение и обработка информации.
Б. Изъятие природных ресурсов и их использование.
В. Оказание услуг.
Г. Переработка природных ресурсов.
11. **Расположите в хронологической последовательности этапы развития мирового хозяйства:**
А. Появление множества технических изобретений, переход от ручного труда на предприятиях к применению машин.
Б. Глобализация мирового хозяйства. Формирование «постиндустриального» общества.
В. Оживление торговли между разными народами и государствами, формирование общего евроазиатского рынка, появление первых колоний.
Г. Начало индустриализация аграрного хозяйства, постепенный переход к промышленному производству.
Д. Появление новых технологий, формирование Транснациональных корпорации (ТНК). Распад социалистической системы стран, упразднение социалистического типа ведения хозяйства, и последующее усиление единства мировой экономики.
Е. Милитаризация экономики, появление новых отраслей (энергетика, алюминиевая, нефтехимия). Возникновение экономики капитализма и социализма.
12. **Определите последовательность элементов территориальной структуры промышленности:**
А. Промышленный узел. Б. Промышленный район.
В. Промышленный центр. Г. Промышленный пункт.

13. **Определите последовательность значимости факторов производства при размещении предприятия черной металлургии:**
А. Сырьевой. Б. Экологический.
В. Наукоемкость. Г. Трудовых ресурсов.
14. **Определите последовательность значимости факторов производства при размещении предприятия легкой промышленности:**
А. Сырьевой. Б. Транспортный.
В. Потребительский. Г. Трудовых ресурсов.
15. **Определите последовательность значимости факторов производства при размещении предприятия кондитерской промышленности:**
А. Сырьевой. Б. Потребительский.
В. Транспортный. Г. Трудовых ресурсов.
16. **Определите последовательность значимости факторов производства при размещении предприятия судостроения:**
А. Сырьевой. Б. Потребительский.
В. Наукоемкость. Г. Трудовых ресурсов.
17. **Распределите различные виды энергетических ресурсов по степени возрастания их калорийности:**
А. Нефть. Б. Торф.
В. Бурый уголь. Г. Каменный уголь.
18. **Расположите электростанции в порядке удаленности от экватора к северному полюсу:**
А. Славянская ТЭС. Б. Старобешевская ТЭС.
В. Кураховская ТЭС. Г. Углегорская ТЭС.
19. **Расположите ТЭС в порядке уменьшения их мощности:**
А. Зуевская ТЭС. Б. Старобешевская ТЭС.
В. Кураховская ТЭС. Г. Углегорская ТЭС.
20. **Определите роль отдельных видов топлива на разных этапах развития экономики, начиная с промышленного переворота:**
А. Газ. Б. Дрова.
В. Уголь. Г. Нефть.
21. **Установите последовательность в объеме производства металлургической промышленности, начиная с наименьшего:**
А. Чугун. Б. Сталь.
В. Прокат. Г. Стальные трубы.

22. *Расположите стадии выплавки чёрных металлов в правильной последовательности:*
- | | |
|---------------------|--------------------------|
| А. Выплавка стали. | Б. Производство проката. |
| В. Выплавка чугуна. | Г. Обогащение руды. |
23. *Расположите последовательно центры черной металлургии с севера на юг:*
- | | |
|---------------|----------------|
| А. Мариуполь. | Б. Краматорск. |
| В. Донецк. | Г. Енакиево. |
24. *Расположите последовательно центры черной металлургии с запада на восток:*
- | | |
|--------------|---------------|
| А. Донецк. | Б. Мариуполь. |
| В. Енакиево. | Г. Курахово. |
25. *Расположите последовательно центры цветной металлургии с севера на юг:*
- | | |
|---------------|--------------------|
| А. Никитовка. | Б. Артемовск. |
| В. Торез. | Г. Константиновка. |
26. *Расположите предприятия горного машиностроения в последовательности с севера на юг:*
- | | |
|----------------|---------------|
| А. Краматорск. | Б. Донецк. |
| В. Ясиноватая. | Г. Дружковка. |
27. *Расположите последовательно стадии машиностроительного производства:*
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| А. Механический цех. | Б. Металлургический завод. |
| В. Сборочный цех. | Г. Литейный цех. |
28. *Расположите предприятия по производству металлургического оборудования в последовательности с запада на восток:*
- | | |
|----------------|----------------|
| А. Артемовск. | Б. Дебальцево. |
| В. Краматорск. | Г. Мариуполь. |
29. *Расположите предприятия по производству энергетического оборудования в последовательности с востока на запад:*
- | | |
|--------------------|----------------|
| А. Зугрэс. | Б. Краматорск. |
| В. Константиновка. | Г. Дзержинск. |
30. *Расположите предприятия приборостроения и станкостроения в последовательности с юга на север:*
- | | |
|----------------|---------------|
| А. Краматорск. | Б. Донецк. |
| В. Торез. | Г. Дзержинск. |

- 31. *Расположите заводы по авто- и шиноремонту с запада на восток:***
 А. Краматорск. Б. Донецк.
 В. Енакиево. Г. Горловка.
- 32. *Расположите последовательно виды транспорта по объему пассажирооборота (от наибольшего):***
 А. Автомобильный. Б. Воздушный.
 В. Железнодорожный. Г. Морской.
- 33. *Установите последовательность работ в саду по сезонам года:***
 А. Сбор урожая.
 Б. Внесение удобрений.
 В. Формирование кроны.
 Г. Обработка средствами борьбы с болезнями и вредителями .
- 34. *Установите последовательность в размещении сельскохозяйственных предприятий с севера на юг:***
 А. Племенное хозяйство «Мангуш». Б. Розовская птицефабрика.
 В. Племзавод «Большевик». Г. Славянское рыбное хозяйство.
- 35. *Установите последовательность в структуре сельскохозяйственных земель в порядке увеличения площади:***
 А. Пахотные земли. Б. Сады и ягодники.
 В. Сенокосы. Г. Пастбища.
- 36. *Установите последовательность сезонных работ в земледелии:***
 А. Прополка. Б. Внесение удобрений.
 В. Посев культур. Г. Сбор урожая.
- 37. *Расположите транспортные узлы Донецкого края в последовательности с севера на юг:***
 А. Красный Лиман. Б. Мариуполь.
 В. Ясиноватая. Г. Волноваха.
- 38. *Расположите последовательно виды транспорта по объему грузооборота (от наименьшего):***
 А. Автомобильный. Б. Воздушный.
 В. Железнодорожный. Г. Морской.
- 39. *Расположите региональные ландшафтные парки Донецкого края в последовательности с севера на юг:***
 А. Клебан-Бык. Б. Меотида.
 В. Зуевский. Г. Донецкий кряж.

- 40. Расположите центры рекреационного комплекса с юга на север:**
- | | |
|---------------|----------------|
| А. Славянск. | Б. Соледар. |
| В. Мариуполь. | Г. Святогорск. |
- 41. Последовательно расположите типы учреждений культуры и искусства по их численности (по возрастанию):**
- | | | |
|----------------|------------------------|-----------|
| А. Библиотеки. | Б. Клубные учреждения. | В. Музеи. |
|----------------|------------------------|-----------|
- 42. Разместите последовательно города Донецкого региона в порядке увеличения в них количества населения:**
- | | |
|--------------|---------------|
| А. Макеевка. | Б. Донецк. |
| В. Горловка. | Г. Мариуполь. |
- 43. Установите последовательность событий:**
- Возникновение города Бахмут (Артемовск).
 - Город Сталино переименован в город Донецк.
 - Возникновение города Соляное (Славянск).
 - Образование Донецкой области.
- 44. Расположите в хронологической последовательности события, которые характеризуют прошлое нашего края:**
- Приазовье входит в состав Российской империи.
 - Джон Юз строит металлургический комбинат.
 - Образование Донецкой губернии.
 - Основание города Соляное (Славянск).
- 45. Расположите в хронологической последовательности (от самого раннего) известных краеведов, которые занимались изучением нашего края:**
- | | |
|--------------------|----------------|
| А. Е.Н. Кондратюк. | Б. Н.А. Швец. |
| В. С.Л. Рудницкий. | Г. В.Е. Графф. |
- 46. Расположите в хронологической последовательности события, которые характеризуют прошлое нашего края:**
- Основание города Мариуполя.
 - Переименование Юзовки в город Сталино.
 - Образование Донецкой области.
 - Возвращение задунайских казаков в Приазовье.
- 47. Расположите в хронологической последовательности исторические названия города Мариуполя:**
- | | |
|------------------------|---------------|
| А. Павловск. | Б. Мариуполь. |
| В. Город Святой Марии. | Г. Жданов. |

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

1. Установите соответствие между понятием и определением одного из видов краеведения:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Историческое. | А. Подробно изучает хозяйство региона. |
| 2. Биологическое. | Б. Исследует черты быта местного населения, его обычаи, особенности языка, этническую принадлежность. |
| 3. Социальное. | В. Исследует происхождение географических названий. |
| 4. Топонимическое. | Г. Знакомит с событиями, происходившими в крае в разное время. |
| 5. Экономическое. | Д. Изучает флору и фауну родного края. |

2. Установите соответствие между датой и событием:

- | | |
|----------|--|
| 1. 1938. | А. Юзовка переведена в разряд городов. |
| 2. 1961. | Б. Юзовка переименована в Сталино. |
| 3. 1964. | В. Город назван Донецком. |
| 4. 1917. | Г. Возникновение города. |
| 5. 1869. | |

3. Установите соответствие между административными районами и сторонами горизонта:

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Славянский | А. Север. |
| 2. Новоазовский. | Б. Юг. |
| 3. Александровский. | В. Восток. |
| 4. Артёмовский. | Г. Запад. |
| 5. Марьинский. | |

4. Установите соответствие между его понятием и определением:

- | Понятие | Определение |
|---|--|
| 1. Экономико-географическое положение | А. Разделение территории страны на части, в соответствии с которыми строится система государственного самоуправления. |
| 2. Политико-географическое положение | Б. Характеризуется внешними и внутренними источниками экологической опасности для нашего региона. |
| 3. Транспортно-географическое положение | В. Положение страны на политической карте мира |
| 4. Эколого-географическое положение | Г. Особенности и возможности транспортного сообщения нашего края с другими странами. |
| | Д. Положение объекта по отношению к прочим экономико-географическим объектам, имеющим для него хозяйственное значение. |
| | Е. Положение страны относительно врагов или друзей при данной международной обстановке. |

5. Установите соответствие:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Наука о населении. | А. «Демографическое эхо войны». |
| 2. Резкое увеличение численности населения | Б. Демография. |
| 3. Сокращение рождаемости в послевоенное время. | В. Демографический взрыв. |
| 4. Въезд людей в страну | Г. Иммиграция. |

6. Найдите соответствие примеров миграции с его определением:

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| 1. Сезонная | А. Вахта на Севере. |
| 2. Маятниковая | Б. Поездка в город за покупками. |
| 3. Нерегулярная | В. Поездка на отдых в Сочи. |

7. Найдите соответствие между народами и исповедуемой ими религией:

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Русские. | А. Православие. |
| 2. Украинцы. | Б. Ислам. |
| 3. Евреи. | В. Иудаизм. |
| 4. Татары. | |
| 5. Белорусы. | |

8. Подберите пару: понятие – определение:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Насильственное переселение людей. | А. Этнос. |
| 2. Исторически сложившаяся группа людей с общностью языка, культуры, норм поведения и миропонимания. | Б. Титульный народ. |
| 3. Преобладающий и одноимённый с народ. | В. Депортация. |

9. Подберите пару: понятие – определение:

Процесс распределения и перераспределения населения на определённой территории.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Рост городов и городского населения, усиление их роли, широкое распространение городского образа жизни. | А. Расселение. |
| 2. Близко расположенные города сливаются, втягиваются в орбиту крупнейшего города. | Б. Урбанизация. |
| 3. Наиболее крупная форма городского расселения, образующаяся в результате слияния большого числа соседних агломераций. | В. Агломерация. |
| | Г. Мегалополис. |

10. Установите соответствие: город – численность населения:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Малые города – | А. Свыше 1 млн. чел. |
| 2. Средние города – | Б. До 50 тыс. чел. |
| 3. Большие города – | В. 250-500 тыс. чел. |
| 4. Крупные города – | Г. 500 тыс. - 1 млн. чел. |
| 5. Крупнейшие города – | Д. 100-250 тыс. чел. |
| 6. Города-миллионеры – | Е. 50-100 тыс. чел. |

11. Подберите пару: понятие – определение:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Экономическая эмиграция специалистов различного профиля обычно из менее развитых стран в более развитые. | А. Трудовые ресурсы. |
| 2. Превышение количества рабочих мест над числом желающих работать. | Б. Дефицит работников. |
| 3. Часть населения страны, способного работать в хозяйстве. | В. Рынок труда. |
| 4. Соотношение спроса на рабочую силу и её предложение. | Г. «Утечка умов» |

12. Установите соответствие между видами безработицы и примерами:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. В связи с изменением спроса на энергоресурсы многие шахты закрылись, а шахтеры остались без работы. | |
| 2. Выпускники творческих вузов ищут работу по специальности, не соглашаясь ни на какую другую. | А. Сезонная. |
| 3. Полгода жители городка на морском побережье обслуживают туристов, а в остальное время большинство из них не могут найти себе работу. | Б. Структурная. |
| 4. В связи с экономическим кризисом фирмы, производящие различные товары и услуги, сократили численность персонала. | В. Фрикционная. |
| | Г. Циклическая. |

13. Установите соответствие понятия с его характеристикой:

- | | |
|---|--|
| 1. Отрасли народного хозяйства. | А. Специализация, кооперирование, комбинирование, концентрация. |
| 2. Формы общественной организации производства. | Б. Строительство, транспорт, связь, промышленность, энергетика, сельское хозяйство. |
| 3. Сфера услуг хозяйственного комплекса. | В. Угольная, энергетическая, металлургическая, химическая, машиностроительная отрасли. |
| 4. Ведущие отрасли промышленности в Донецком регионе. | Г. Университеты, академии, колледжи, школы. |
| | Д. Культура, наука, образование, охрана здоровья, торговля, физкультура, спорт |

14. Установите соответствие понятия с его характеристикой:

- | | |
|---|--|
| | А. Состав и соотношение производств, особенности их размещения в разных частях страны и связь между ними. |
| | Б. Концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование. |
| 1. Территориальная структура хозяйства. | В. Совокупность однородных предприятий, продукция которых имеет одинаковое экономическое назначение, характеризуется однотипностью использованного сырья, технологических процессов, технической базы, профессионального состава кадров и условий труда. |
| 2. Межотраслевой комплекс. | Г. Система экономически взаимосвязанных отраслей производственной сферы или сферы услуг. Формируется вследствие кооперации и интеграции предприятий, организаций, учреждений и отраслей. |
| 3. Отрасль. | Д. сформированное территориальное объединение взаимосвязанных отраслей и производств в экономических районах, уездах, центрах. |
| 4. Формы общественной организации производства. | |

15. Установите соответствия понятие с их характеристикой:

- | | |
|---|--|
| | А. Совокупность предприятий и учреждений в границах территории страны, которые удовлетворяют материальные и духовные потребности населения. |
| | Б. Специализация отдельных стран по производству определенных видов продукции и услуг и дальнейший обмен ими. |
| 1. Национальный хозяйственный комплекс. | В. Форма международной государственной деятельности, сближение и углубление взаимодействия национальных экономик стран мира. |
| 2. Хозяйство. | Г. Качественный прыжок в развитии продуктивных сил, который происходит в результате объединения процессов научной и технической революции. |
| 3. Международное географическое разделение труда. | Д. Совокупность всех факторов, которые есть в распоряжении человека или общества, использование которых позволяет получить средства для выживания. |
| 4. Научно-техническая революция. | |

16. Установите соответствие между сектором экономики и этапами исторического развития хозяйства:

- | | |
|-------------------------|--|
| | А. Обрабатывающая промышленность и строительство. |
| 1. Первичный сектор. | Б. Развитие сферы услуг. |
| 2. Вторичный сектор. | В. Производство и обработка информации. |
| 3. Третичный сектор. | Г. Сельское и лесное хозяйство, добыча полезных ископаемых, охота и рыболовство. |
| 4. Четвертичный сектор. | |

17. Найдите соответствие между фактором размещения и отраслью промышленности:

Фактор размещения	Отрасль промышленности
5. Сырьевой. 6. Потребительский. 7. Транспортный. 8. Трудовые ресурсы.	А. Приборостроение, часовая. Б. Автомобилестроение, железнодорожное строение. В. Судостроение, сельскохозяйственное машиностроение. Г. Авиакосмическое машиностроение, электроника. Г. Д. Чёрная металлургия полного цикла, целлюлозно-бумажная, сахарная.

18. Найдите соответствие между фактором размещения и отраслью промышленности:

Фактор размещения	Отрасль промышленности
1. Наукоёмкость. 2. Энергетический. 3. Экологический. 4. Сырьевой и потребительский.	А. Текстильная, швейная, обувная Б. Черная металлургия, основная химия, нефтепереработка В. Цветная металлургия, химия полимеров, целлюлозно-бумажная Г. Авиакосмическое машиностроение, электроника, химическая Д. Д. Молочная, мясная

19. Определите соответствие между определением и его характеристикой:

Определение	Характеристика
1. Инфраструктура. 2. Производственная инфраструктура. 3. Социальная инфраструктура. 4. Промышленность.	А. Транспорт всех видов, устройства, связанные с передачей и распределением электроэнергии, связь, система обеспечения производства материальными ресурсами; материально-техническое снабжение, заготовки, водоснабжение. Б. Отрасль материального производства, представляющая совокупность предприятий, на которых производят орудия труда и другую продукцию. В. Совокупность предприятий, учреждений, систем управления, связи и т.п., обеспечивающая деятельность общества. Г. Совокупность отраслей и предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность населения (здравоохранение, дошкольное, внешкольное, общее и профессиональное образование и т.д.). Д. Совокупность предприятий, которые производят однородную продукцию.

20. Определите соответствие между отраслью и промышленными предприятиями:

Отрасль:	Промышленные предприятия:
1. Топливная. 2. Машиностроение. 3. Легкая. 4. Пищевая.	А. Суконный комбинат, швейная фабрика, трикотажный комбинат. Б. Кондитерская фабрика, мясокомбинат, молокозавод. В. ТЭС, ГЭС, ЛЭП. Г. Шахта, горнообогатительная фабрика, нефтеперерабатывающий завод. Д. Завод шахтного оборудования, электромеханический завод, тракторный завод.

21. Определите соответствие между определением и его характеристикой:

- | | |
|---|--|
| 1. Промышленный пункт.
2. Промышленный центр.
3. Промышленный узел.
4. Промышленный район. | А. Населенный пункт, в котором размещено несколько промышленных предприятий, не связанных между собой производственными связями.
Б. Населенный пункт, в котором есть только одно промышленное предприятие
В. Объединение промышленных узлов, имеющих взаимосвязи, на определенной территории.
Г. Совокупность предприятий, учреждений, систем управления, связи и т.п., обеспечивающая деятельность общества.
Д. Несколько близко расположенных промышленных центров, предприятия которых имеют тесные производственные и экономические связи. |
|---|--|

22. Определите соответствие между ТЭС и городом, в котором она расположена:

- | | |
|---|---|
| 1. Славянская ТЭС.
2. Старобешевская ТЭС.
3. Углегорская ТЭС.
4. Зуевская ТЭС. | А. г. Зугрес.
Б. г. Николаевка.
В. г. Новый свет.
Г. г. Светлодарск.
Д. пгт. Мироновский. |
|---|---|

23. Определите соответствие между электростанцией и видом используемого топлива:

- | | |
|--|--|
| 1. ТЭС.
2. ГЭС.
3. АЭС.
4. СЭС. | А. Преобразует энергию движущейся воды в электрическую энергию.
Б. Получение электроэнергии (или тепловой энергии) происходит за счет распада ядерного топлива.
В. Используют энергию ветра.
Г. Используют солнечную и световую энергию.
Д. Традиционные виды топлива (уголь, газ, мазут, торф). |
|--|--|

24. Определите вид электростанции и ее преимущества при строительстве и эксплуатации:

1. ТЭС.
 2. ГЭС.
 3. АЭС.
 4. ВЭС.
- А. Эксплуатация очень проста и требует минимальных затрат труда, низкая себестоимость энергии, маневренны при изменении нагрузки выработки электроэнергии; длительный срок эксплуатации (до 100 и более лет); не загрязняет окружающую среду.
- Б. Быстро строят, строительство обходится дешевле; разнообразное сырьё; способность вырабатывать электроэнергию без сезонных колебаний;
- В. Бесшумность работы; срок работы элементов практически неограничен и может составлять десятки лет; дополнительный или автономный источник электроэнергии частного дома;
- Г. Сложные объекты, независимые от источника питания, экологически чистые. на 20-30 тонн топлива работает несколько лет; дешёвая электроэнергия; сравнительно небольшие затраты при строительстве;
- Д. Энергия неисчерпаема; производство не сопровождается опасными выбросами в атмосферу; получение бесплатной электроэнергии в долгосрочной перспективе, отсутствие затрат на топливо и его доставку; автономность.

25. Определите вид электростанции и ее недостатки при строительстве и эксплуатации:

1. ТЭС.
 2. ГЭС.
 3. АЭС.
 4. СЭС.
- А. Тяжелые последствия в случае аварийных ситуаций, проблема утилизации отработанного топлива.
- Б. Работа на невозобновляемых ресурсах; медленный выход на рабочий режим; получение отходов, энергия дорогая.
- В. Длительный срок строительства и его высокая стоимость, привязанность к водоемам, возможное затопление пахотных земель, пагубное влияние на экосистему рек.
- Г. Зависимость от климатических характеристик местности; потребность в большой площади размещения.
- Д. Шум; высокая стоимость; большой срок окупаемости; непостоянство и нерегулируемость ветрового потока.

26. Установите соответствие между предприятием цветной металлургической промышленности и выпускаемой продукцией:

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Константиновский завод. | А. Медный и латунный прокат. |
| 2. Артемовский завод. | Б. Цинк. |
| 3. Никитовский комбинат. | В. Наплавочные твердые сплавы. |
| 4. Торезский завод. | Г. Ртуть. |
| | Д. Алюминий. |

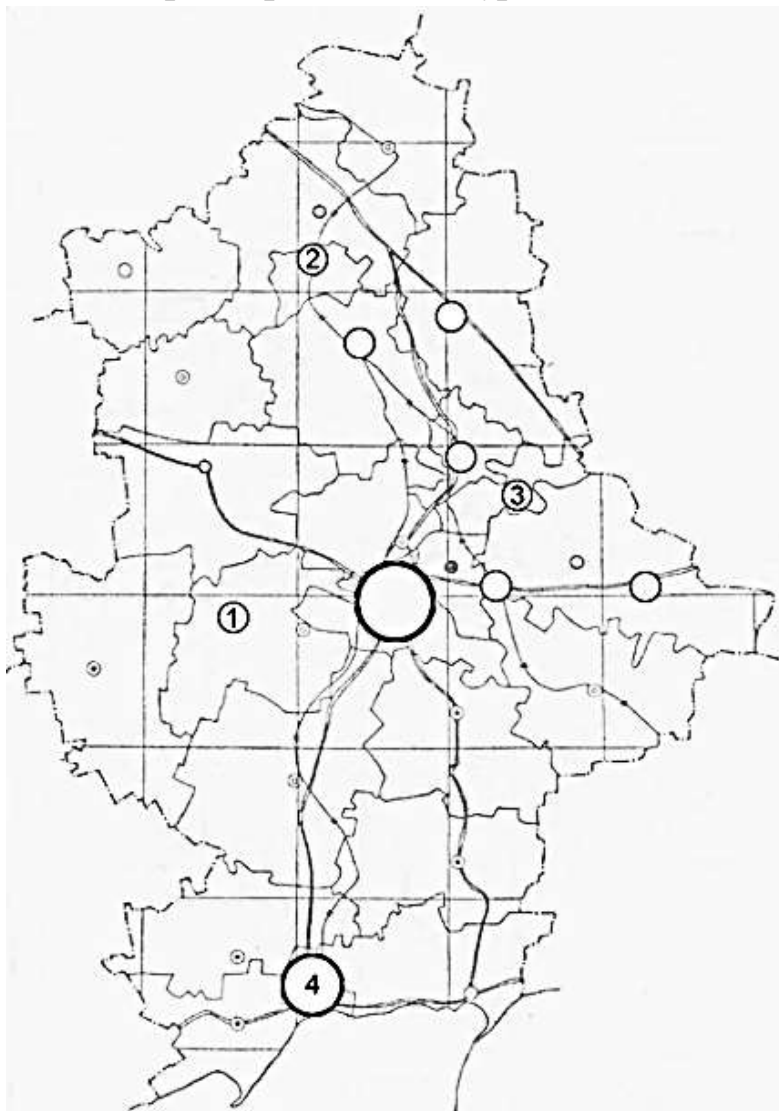
27. Установите соответствие между типами металлургических предприятий и продукцией, которую они производят:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Комбинат полного цикла. | А. Агломерат. |
| 2. Передельный завод. | Б. Окатыши, сталь, прокат. |
| 3. Электрометаллургический завод. | В. Сталь, прокат. |
| 4. Агрофабрика. | Г. Ферросплавы. |
| | Д. Чугун, сталь, прокат. |

28. Установите соответствие между группой цветных металлов и ее химическим элементом:

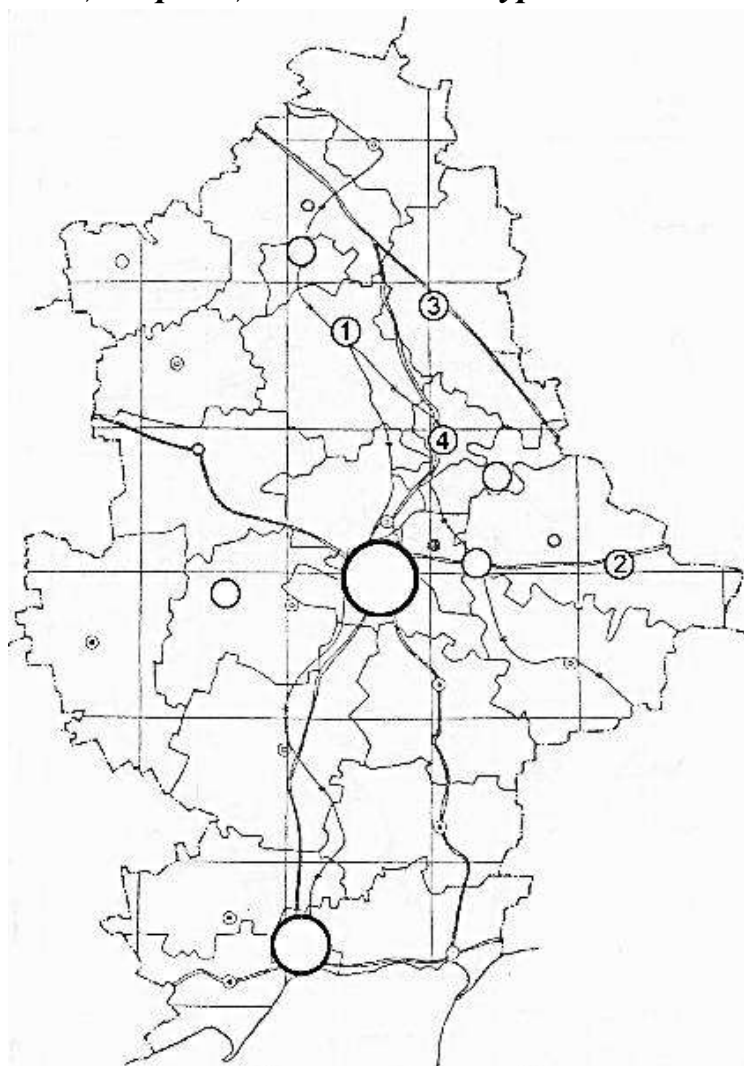
- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Тугоплавкие. | А. Платина. |
| 2. Легкие. | Б. Цинк. |
| 3. Благородные. | В. Скандий. |
| 4. Тяжелые. | Г. Титан. |
| | Д. Алюминий. |

29. Установите соответствие между цифрами на карте и названиями центров черной металлургии:



- | |
|--------------------|
| А. Енакиево. |
| Б. Константиновка. |
| В. Мариуполь. |
| Г. Курахово. |
| Д. Краматорск. |

30. Установите соответствие между цифрами на карте и названиями центров цветной металлургии:



- А. Никитовка.
- Б. Артемовск.
- В. Константиновка.
- Г. Краматорск.
- Д. Торез.

31. Установите соответствие между свойствами ферросплавов и металлами, которые их обеспечивают:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Делает металл нержавеющей. | А. Хром и никель. |
| 2. Придает твердость. | Б. Вольфрам. |
| 3. Быстрорежущая инструментальная сталь. | В. Кремний. |
| 4. Упругость. | Г. Алюминий. |
| | Д. Марганец. |

32. Установите соответствие между отраслями тяжелого машиностроения и центрами их размещения.

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1. Оборудование для металлургии. | А. Снежное. |
| 2. Энергетическое. | Б. Горловка. |
| 3. Горное. | В. Зугрес. |
| 4. Химическое. | Г. Мариуполь. |
| | Д. Торез. |

33. Установите соответствие между отраслями машиностроения и факторами их размещения:

Отрасли	Факторы
1. Приборостроение, станки с числовым программным управлением. 2. Оборудование для пищевой промышленности. 3. Транспортное машиностроение (вагоны грузовые магистральные). 4. Доменное и сталеплавильное оборудование.	А. Квалифицированные кадры, производство металла. Б. Регионы потребления готовой продукции. В. Источники металлоснабжения и регионы потребления готовой продукции. Г. Почти повсеместно, где есть потребитель. Д. Промышленные центры с квалифицированными кадрами и профильными научно-исследовательскими центрами.

34. Установите соответствие между центрами машиностроения и отраслями их специализации:

- | | |
|---|--|
| 1. Краматорск.
2. Торез.
3. Донецк.
4. Славянск. | А. Горное, электротехническое, энергетическое машиностроение, производство холодильников.
Б. Тепловозостроение, горное машиностроение.
В. Оборудование для стройиндустрии, производство сельскохозяйственной техники.
Г. Производство металлургического оборудования, станкостроение, энергетическое, подъёмно-транспортное машиностроение.
Д. Электротехническое машиностроение, приборостроение. |
|---|--|

35. Установите соответствие между отраслями энергетического машиностроения и их центрами:

- | | |
|--|---|
| 1. Оборудование для энергетики.
2. Кабели для электростанций.
3. Оборудование линий топливоподачи.
4. Высоковольтные опоры. | А. Донецк.
Б. Горловка.
В. Зугрес.
Г. Краматорск.
Д. Дзержинск. |
|--|---|

36. Установите соответствие между видами бытовой техники и центрами по их производству:

- | | |
|--|--|
| 1. Холодильники.
2. Бойлеры и котлы.
3. Газовые плиты.
4. Кондиционеры. | А. Краматорск.
Б. Дружковка.
В. Донецк.
Г. Енакиево.
Д. Мариуполь. |
|--|--|

37. Установите соответствие между центрами машиностроения и названиями заводов.

- | | |
|---------------|--------------------------|
| 1. Донецк; | А. «Азовмаш». |
| 2. Краматорск | Б. «Точмаш». |
| 3. Мариуполь; | В. «Энергомашспецсталь». |
| 4. Торез. | Г. «Галея». |
| | Д. «ЭВМ-информ». |

38. Определите соответствие между отраслями и производствами:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Деревообрабатывающая. | А. Использование малоценной древесины и отходов. |
| 2. Лесохимическая. | Б. Производство фанеры. |
| 3. Лесозаготовительная. | В. Производство искусственного волокна. |
| | Г. Производство бумаги. |

39. Определите соответствие между отраслями и их продукцией:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Производство вяжущих материалов. | А. Бетонные конструкции. |
| 2. Производство стеновых материалов. | Б. Известь. |
| 3. Производство стеновых конструкций. | В. Кирпич. |
| | Г. Песок. |

40. 39. Определите соответствие между отраслями и производствами:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Основная химия. | А. Производство лекарств. |
| 2. Химия органического синтеза. | Б. Производство соды. |
| 3. Переработка полимерных материалов. | В. Производство спиртов. |
| | Г. Производство шин. |

41. Установите соответствие между названиями городов и их специализацией:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1. Трикотажные изделия. | А. Енакиево. |
| 2. Швейное производство. | Б. Артемовск. |
| 3. Одежда. | В. Снежное. |
| 4. Обувь. | Г. Шахтерск. |

42. Установите соответствие между названиями торговых марок и городами, где они расположены

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. Снежное. | А. «Лемуа». |
| 2. Енакиево. | Б. «Золотое руно». |
| 3. Шахтерск. | В. «Карина». |
| 4. Краматорск. | Г. «Снежинка». |
| 5. Донецк. | |

43. Установите соответствие между названиями городов и их специализацией:

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Полуфабрикаты. | А. Константиновка. |
| 2. Мука. | Б. Макеевка. |
| 3. Молочная продукция. | В. Славянск. |
| 4. Колбасные изделия. | Г. Еленовка. |
| 5. Масложировая продукция. | |

44. Установите соответствие между названиями компаний и их специализацией:

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1. Колбасные изделия. | А. «Славолия». |
| 2. Майонез. | Б. «Колбико». |
| 3. Хлебобулочные изделия. | В. «Винтер». |
| 4. Подсолнечное масло, соусы. | Г. «Макмай». |
| 5. Мороженое. | |

45. Установите соответствие между видами производства и факторами их размещения:

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. Рыбная. | А. Сырьевой. |
| 2. Мукомольная. | Б. Потребительский. |
| 3. Кондитерская. | В. Потребительски-сырьевой. |

46. Определите соответствие между видами транспорта и его особенностями:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Морской. | А. Самый быстрый транспорт. |
| 2. Железнодорожный. | Б. Самый дешевый транспорт. |
| 3. Трубопроводный. | В. Эффективен при перевозке грузов на короткие расстояния. |
| 4. Автомобильный. | Г. Не зависит от погодных условий. |
| 5. Воздушный. | |

47. Определите соответствие между объектами и видами транспорта:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Воздушный. | А. «Донецк-облэнерго». |
| 2. Электронный. | Б. Мариуполь. |
| 3. Железнодорожный. | В. Дебальцево. |
| 4. Воздушный. | Г. Донецк, Мариуполь. |
| 5. Автомобильный. | |

48. Определите соответствие между перемещаемыми грузами и видами транспорта:

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Морской. | А. Нефть и газ. |
| 2. Автомобильный. | Б. Перевозка пассажиров на далекие расстояния. |
| 3. Трубопроводный. | В. Перевозка экспортных грузов. |
| 4. Железнодорожный. | Г. Доставка грузов без промежуточных перегрузок. |
| 5. Воздушный. | |

49. Определите соответствие между видами транспорта и их недостатками:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Невысокая скорость, ограничена маневренность. | А. Железнодорожный. |
| 2. Низкая скорость, зависит от времени года. | Б. Автомобильный. |
| 3. Высокая себестоимость, загрязнение атмосферы. | В. Авиационный. |
| 4. Не все виды грузов может перевозить. | Г. Речной. |
| 5. Высокая себестоимость, зависит от погоды. | |

50. Определите соответствие между видами транспорта и их важнейшими узлами на территории Донецкого края:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. Амвросиевка. | А. Морской. |
| 2. Мариуполь. | Б. Автомобильный. |
| 3. Краматорск. | В. Железнодорожный. |
| 4. Иловайск. | Г. Трубопроводный. |
| 5. Донецк. | |

51. Установите соответствие между отраслью социальной сферы и услугой, которую она представляет:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Культура. | А. Решение о выделении участка под застройку. |
| 2. Охрана здоровья. | Б. Предоставление кредита. |
| 3. Физическая культура и спорт. | В. Медосмотр. |
| 4. Управление. | Г. Фитнес-тренировки. |
| | Д. Концерт. |

52. Установите соответствие между отраслью социальной сферы и услугой, которую она представляет.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Образование. | А. Профилактика заболеваний, |
| 2. Жилищно-коммунальное хозяйство. | Б. восстановление здоровья. |
| 3. Культура. | В. Отдых, лечение, туризм. |
| 4. Рекреационный комплекс. | Г. Подготовка рабочих кадров. |
| | Д. Фестивали оперного искусства. |
| | Е. Поставка воды. |

53. Установите соответствие между отраслями социальной сферы и учреждениями, которые к ним относятся.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Образование. | А. Научно-исследовательский институт. |
| 2. Культура. | Б. Библиотека. |
| 3. Рекреационное хозяйство. | В. Колледж. |
| 4. Общественное питание. | Г. Ресторан. |
| | Д. Санаторий. |

54. Установите соответствие между промышленными центрами Донецкого региона и их специализацией:

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 1. Краматорск. | А. Черная металлургия. |
| 2. Амвросиевка. | Б. Машиностроение. |
| 3. Макеевка. | В. Коксохимическая. |
| 4. Донецк. | Г. Производство стойматериалов. |
| | Д. Легкая промышленность. |

55. Установите соответствие между отраслями сельского хозяйства нашего региона и подзонами, где их выращивают:

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 1. Северная. | А. Зерновые. |
| 2. Южная. | Б. Подсолнечник. |
| | В. Производство птицы. |
| | Г. Выращивание овощей. |
| | Д. Мясное скотоводство. |

56. Установите соответствие между административными центрами районов Донецкого края и городами, которые в них расположены:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Артемовский. | А. Святогорск. |
| 2. Славянский. | Б. Соледар. |
| 3. Старобешевский. | В. Новый Свет. |
| 4. Марьинский. | Г. Курахово. |
| | Д. Макеевка. |

57. Установите соответствие между современными названиями городов Донецкого края и их названиями в прошлом:

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. Угледорск. | А. Катык. |
| 2. Шахтёрск. | Б. Хацапетовк. |
| 3. Артёмовск. | В. Еленовские карьеры. |
| 4. Докучаевск. | Г. Бахмут. |
| | Д. Тор. |

58. Установите соответствие между современными названиями городов Донецкого края и их названиями в прошлом:

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Донецк. | А. Дмитриевск. |
| 2. Мариуполь. | Б. Бахмут. |
| 3. Макеевка. | В. Тор. |
| 4. Славянск. | Г. Юзовка. |
| | Д. Жданов. |

59. Установите соответствие между именами исследователей и их вкладом в изучение Донбасса:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. В.Е. Графф. | А. В 1721 году открыл каменный уголь Донбассе. |
| 2. Григорий Капустин. | Б. Занимался разведением леса в засушливых степях. |
| 3. Л.И. Лутугин. | В. Изучал почвы. |
| 4. Г.Н. Высоцкий. | Г. Изучал водные богатства края. |
| | Д. Изучал геологию Донбасса, подсчитал запасы угля. |

60. Установите соответствие между датами и событиями, касающимися истории образования Донецкого края:

- | | |
|------------|---|
| 1. 1676 г. | А. Была образована Донецкая область. |
| 2. 1932 г. | Б. Возникает первый город – Соляное (Славянск). |
| 3. 1919 г. | В. Город Сталино переименован в Донецк. |
| 4. 1869 г. | Г. Создается Донецкая губерния. |
| | Д. Предприниматель Джон Хьюз (Юз) строит металлургический комбинат. |

61. Установите соответствие между современными названиями городов Донецкого края и их названиями в прошлом:

- | | |
|------------------|--------------------|
| 5. 1. Славянск. | А. Сталино. |
| 6. 2. Донецк. | Б. Тор. |
| 7. 3. Макеевка. | В. Сатарал Карань. |
| 8. 4. Гранитное. | Г. Солёное. |
| | Д. Хацапетовка. |

62. Установите соответствие между названием городов и природными объектами и событиями, в честь которых названы эти города:

- | | |
|---------------|---|
| 1. Волноваха. | А. В честь представителей наиболее распространенной профессии края. |
| 2. Снежное. | Б. От названия реки. |
| 3. Дружковка. | В. Название связано с легендой про Екатерину Великую, которая была восхищена заснеженными балками вдоль дороги. |
| 4. Шахтёрск. | Г. Назван в честь легендарного запорожского казака Дружка. |

ЗАДАЧИ

Задача 1. Вычислите, на сколько изменится численность населения в стране за год в результате естественного прироста, если на начало года она составила 136 млн. чел., а естественный прирост населения составил 5,6‰.

Задача 2. Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 760 человек, естественный прирост составил 4,2‰, а численность населения была 52 730 человек.

Задача 3. Найдите годовое сальдо миграций, если в начале года в стране проживали 7 млн. чел., в конце года – 8,5 млн. чел., а естественный прирост населения за год составил 26‰.

Задача 4. Определите величину естественного прироста населения города А в 2000 г., если за год население страны уменьшилось на 893 тыс. человек, а численность внешних мигрантов в расчете на 1000 чел. населения была равна 1,35 (ЧН на начало года была 145,5 млн. чел.).

Задача 5. Определите средние абсолютные величины рождаемости и естественного прироста населения страны Н в 2000г., если коэффициент рождаемости составлял 18,8‰, коэффициент смертности – 9,4‰ (численность населения страны – 172 860 тыс. чел.).

Задача 6. Определите величину годового естественного прироста населения, если в начале года в стране проживали 6 млн. человек, в конце года – 6,2 млн. человек, а миграционная убыль составила 40 тыс. человек.

Задача 7. Рассчитайте величину годового естественного прироста населения в промилле, если в стране за год родилось 18 500 человек, умерло 13 200, а численность населения составляла 1 596 тыс. человек.

Задача 8. Рассчитайте величину годового естественного прироста населения в промилле, если в стране за год родилось 18 500 человек, умерло 13 200 человек, а численность населения составляла на начало года 1 596 тыс. человек.

Задача 9. Определите среднюю плотность населения страны по площади территории и численности населения. Площадь территории страны – 2,3 млн. км²; Численность населения страны – 40 млн. человек.

Задача 10. Сальдо миграции населения в городе за год составило 150 тыс. чел. коэффициент интенсивности миграции оборота – 10 промилле. Определите среднегодовую численность населения города, если за год в город прибыло 200 тыс. чел.

Задача 11. В стране в августе было 10 млн. чел. безработных и 90 млн. чел. занятых. Определите численность рабочей силы, уровень безработицы и уровень занятости.

В сентябре из 90 млн. чел., имевших работу было уволено 0,5 млн. чел. Какова численность занятых теперь?

Задача 12. Определите плотность населения Донецкого края, если известно, что $S = 26517 \text{ км}^2$ а количество населения 4 343 млн. чел. Сравните ее с соответствующими показателями стран Европы.

Задача 13. Определите численность населения региона, площадь которого 100 тыс. км^2 , если плотность сельского населения в его пределах 20 чел. на 1 км^2 и его доля составляет 40% от общей численности (площадью городских поселений пренебречь).

Задача 14. Вычислите уровень урбанизации, если численность населения составляет 800000 человек, городское население – 600000 человек, а сельское 200000 человек.

Задача 15. Рассчитайте уровень безработицы в стране, если количество трудовых ресурсов составляет 20 млн. человек, а безработных – 2 млн. человек.

Задача 16. Все население Изумрудного государства составляет 300 млн. чел., из них: 80 млн. – пенсионеры, инвалиды, дети, учащиеся, солдаты Национальной гвардии, правительственные органы; 20 млн чел. не хотят работать вообще или при данном уровне заработной платы. Наемная рабочая сила составляет 188 млн. чел. Определите уровень безработицы в стране.

Задача 17. Определите уровень безработицы в стране, если: - численность экономически активного населения – 72,5 млн чел.; - численность занятых – 68,7 млн чел.

Задача 18. Рассчитайте ВВП на душу населения, если общий показатель ВВП составляет 544284 млн. у.е., а количество населения – 43,8 млн. человек.

Задача 19. Можно ли построить сахарный завод мощностью 58 тыс. т. сахара, в районе, где выращивается 560 тыс. т сахарной свеклы. Для получения 1 кг сахара требуется 8 кг сахарной свеклы.

Задача 20. Рассчитайте ресурсообеспеченность страны H железной рудой, если площадь страны – 17 млн. км^2 , население – 142 млн. человек, запасы составляют 24 млрд. т, а ежегодная добыча – 566 млн. т.

Задача 21. Рассчитайте ресурсообеспеченность страны каменным углем, если площадь страны – 17 млн. км^2 , население – 142 млн. человек, запасы составляют 4400 млрд. т, а ежегодная добыча – 353 млн. т.

Задача 22. Рассчитайте ресурсообеспеченность страны H каменным углем, если площадь страны – $9,4 \text{ млн. км}^2$, население – 308 млн. человек, запасы составляют 3600 млрд. т, а ежегодная добыча - 950 млн. т.

Задача 23. Определите мощность алюминиевого завода с ГЭС мощностью 1,2 млн. кВт. Время работы ГЭС = 3500 часов, расход электроэнергии на 1 т алюминия – 16 т. кВт. ч.

Задача 24. Мощность ГРЭС = 1,8 млн. квт, время работы – 5000 часов. Расход электроэнергии на 1 квт. ч – 320 г. у. т. Определите мощность ГЭС производимой столько же энергии и работающей 3500 часов.

Задача 25. Определите экономию условного топлива на АЭС, мощность АЭС = 4 млн. кВт, расход топлива на 1 квт. ч = 320 г. у. т. Стоимость топлива 2 рубля за 1 кг у. т. Время работы АЭС = 6800 часов.

Задача 26. Определите, какое количество условного топлива позволяет сэкономить за год АЭС мощностью 4 млн. квт при удельном расходе топлива на 1 квт. ч в 320 г. у. т. стоимость топлива 2 руб. за 1 кг у. т. Время работы электростанции за год 6800 часов.

Задача 27. Определите количество руды, которое необходимо для выплавки 1 млн. т. металла, если его содержание в руде около 70%.

Задача 28. Орла называют «царем» птиц, льва – «царем» зверей, один из типов почв великий почвовед В.Д. Докучаев назвал «царем» почв. Что это за почвы?

Задача 29. Концентрация производства в черной металлургии имеет свои плюсы и минусы. Обоснуйте положительные и отрицательные особенности маленького завода. Что, по-вашему, лучше и почему – заводы-гиганты или заводы-карлики.

Задача 30. Мировой океан занимает объем 1370 км. куб. со средней соленостью 35 промиллей. Вычислите, сколько соли в Мировом океане и сколько соли приходится на одного жителя планеты.

Задача 31. Какая площадь Мирового океана (361 млн. км. кв.) загрязнена на нефтью, если каждый год выбросы составляют от 5 до 10 млн. тонн, а одна тонна загрязняет 10 км. кв. водной поверхности.

Задача 32. В 1 м. куб. морской воды содержится 0, 0006 мг. Золота. Определите общий запас золота в водах Мирового океана.

Задача 33. Вычислите энергию воды, которая падает с плотины высотой 20 м, если расход воды в реке в этом месте равен 400 м. куб. в секунду. Энергия водного потока русла определяется по формуле:

$E = H * Q * 1000 \text{ кг} * \text{м/с}$, где

H – высота падения реки (м);

Q – расход воды в реке (м.куб./с);

1000 кг – масса 1 м куб воды (кг).

Так как 1 кВт приравнивается к 102 кгм/с, то

$$\mathcal{E} = \frac{H \cdot Q \cdot 1000 \text{ кг}}{102 \text{ кгм/с}} (\text{кВт})$$

Задача 34. Определите, сколько нужно железной руды металлургическому заводу, который имеет мощность 1 млн. т. проката в год при условии, что он будет построен на 40 лет непрерывной работы, а содержание железа в 1 тонне руды составляет 40%.

Задача 35. Рассчитайте, какое количество электроэнергии дает в год электростанция, если ее мощность – 1 млн. кВт.

Задача 36. Работая на общий наряд, две бригады выполняют работу за 10 часов. Подсчитано, что производительность труда у бригады №1 на 30 выше, чем у бригады №2. За сколько времени данную работу бригады №1 и №2 смогли выполнить бы каждая самостоятельно?

Задача 37. На строительство типового дома строительное предприятие №1 тратит 3 года, предприятие №2 – 2 года, предприятие №3 – 4 года, а предприятие №4 – один год. За какое время построят дом четыре предприятия совместно?

Задача 38. Предприятие производит и продает в день 10 единиц продукции одного рода общей стоимостью 30 тыс. рублей. Как изменится стоимость единицы продукции и всей ее массы при:

Росте производительности труда в три раза;

Увеличении интенсивности труда в два раза?

Задача 39. По договору работнику в первый день выплачивается одна тысяча рублей, во второй – две, в третий – три и так далее. Сколько денег работник заработает за сто дней?

Задача 40. В результате умелого стимулирования труда 80% рабочих предприятия стали работать на 25% производительнее. На сколько процентов вырос выпуск продукции на предприятии?

Задача 41. Три работника внесли рационализаторские предложения по экономии ресурсов: первое экономит 35% ресурсов, второе – 50%, третье – 15%. Сколько ресурсов экономят все три предложения?

Задача 42. В пункте «А» решили построить металлургический комбинат. На расстоянии 580 км от него по железной дороге находится месторождение железной руды «Б», в котором отпускная цена за 1 т. руды – 2000 рублей. А на расстоянии 750 км по железной дороге от пункта «А», за пределами страны, находится месторождение железной руды «В», где цена 1 т. руды – 1500 рублей. Таможенный сбор составляет 8% от стоимости товара. Стоимость перевозки одного вагона (60 т) на 1 км составляет 15 рублей. Докажите расчетами, из какого пункта дешевле привозить на комбинат в пункт «А» железную руду.

Задача 43. Metallургический комбинат имеет годовую мощность 200 тыс. т чугуна. Определите, какими должны быть разведанные запасы месторождения железной руды, чтобы обеспечить работу этого комбината в течение ближайших 30 лет при следующих условиях:

- А) при добыче и обогащении теряется 25% руды;
- Б) содержание железа в руде достигает 40%.

Задача 44. Metallургический комбинат имеет годовую мощность 3,5 млн. т стали. Какое количество железной руды (с содержанием железа 40%) приходится завозить на комбинат?

Задача 45. Объем производства автомобилей в 2012 году составил 70,2 млн штук, что на 3 млн меньше, чем в 2013 году. Рассчитайте, на сколько уменьшились объемы производства.

Задача 46. Вычислите темпы роста объемов производства легковых автомобилей, если их производство в 2003 году составляло 98 тыс. штук, а в 2007 – 380 тыс. штук.

Задача 47. Для того чтобы рассчитать топливно-энергетический баланс, разные виды топлива, обладающие неодинаковой теплотворной способностью, переводят в так называемое условное топливо, теплота сгорания 1 кг которого равна 7 тыс. кКал (или 29 мДж/кг). Одна тонна каменного угля примерно равна 1 тонне условного топлива, а у нефти и природного газа этот коэффициент равен 1,5, у торфа 0,5. Расчет топлива на ТЭС – 320-350 г/кВтч. Какое количество разных видов топлива необходимо для производства электроэнергии, используемой Вашей семьей за месяц?

Задача 48. Предание гласит, что царь Петр I в одном из своих Азовских походов при виде поднесенного ему казаками куска минерала произнес пророческие слова: «Сей минерал ежели не нам, то нашим потомкам зело полезен будет». Сбылись ли слова царя и как используется этот минерал?

Задача 49. На тепловую электроэнергетику приходится 32% загрязнений атмосферного воздуха. Существуют ли другие способы и условия для получения электроэнергии в Донецком регионе, которые существенно снижают уровень загрязнения окружающей среды.

Задача 50. Представьте себе, что Вы являетесь руководителем угледобывающего предприятия с высоким объемом добычи. Перед Вами встает вопрос, какой вид транспорта вы выберете для регулярных поставок продукции потребителям, если известно, что в регионе представлены все виды транспорта. Свой ответ аргументируйте.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Контурная карта

