

КОНТРОЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

ПО ТЕМЕ «БИОСФЕРА» 6 класс

1. К какой земной оболочке относятся термины: кратер, горст, в) жираф; рельеф?

- а) литосфера;
- б) атмосфера;
- в) гидросфера;
- г) биосфера. з

2. Укажите, что характерно для влажных экваториальных лесов:

- а) смена сухого и влажного сезона года;
- а) резко континентальный климат — широколиственные леса и
- б) высокая травянистая растительность;
- в) каштановые почвы черноземы;
- г) ярусность древостоя;

3. Для какой природной зоны характерны суслики, сурки, хомяки полевки?

- а) лесостепь;
- б) степи
- в) тайга;
- г) лесотундра.

:

4. К какой земной оболочке относятся термины: плодородие,; зональность, поясность?;

- а) литосфера;;
- б) атмосфера;;

В) гидросфера

Г)биосфера

5. Черноземы характерны:

- а) для степи;
- б) для смешанных лесов;
- в) для тайги;
- г) для влажных экваториальных лесов.

6. Какой из наборов растительности произрастает в саваннах?

- а) алоэ, баобаб, мимоза, молочай;
- б) пушица, голубика, мхи, лишайники;
- в) полынь, ковыль, клевер;
- г) солянка, акация, саксаул, финиковая пальма.

7. Выбери среди перечисленных животных эндемиков Южной Америки:

- а) вискача;
- б) орангутанг;
- в) жираф;
- г) игрунка;
- д) эму;

е) питон;

ж) анаконда;

з) выхухоль.

8. Выбери единственное полностью правильное сочетание:

а) резко континентальный климат — широколиственные леса и черноземы;

б) умеренный морской климат — степи-черноземы;

в) тропический климат — пустыни — красноземы и желтоземы;

г) средиземноморский климат жестколистные леса и, кустарники — коричневые почвы;

д) умеренно континентальный климат - тундра и лесотундра — глеевые почвы.

9. Укажите названия царств организмов:

а) грибы;

б) губки;

в) кишечнополостные;

г) животные;

д) бактерии;

е) мхи;

ж) простейшие;

з) растения.

10. Выбери правильное высказывание:

а) только бактерии состоят из одной клетки;

б) в биосфере растительная масса превышает животную;

в) земноводные — это саламандры, тритоны, лягушки, ящерицы;

г) наиболее многочисленны по числу видов насекомые.

11. Главная причина широтной зональности:

а) изменение тепла и влаги с высотой;

б) изменение тепла и влаги от экватора к полюсам;

в) изменение тепла и влаги по сезонам года.

12. Условия существования организмов, создаваемые неживой природой:

а) температура, влажность, свет;

б) температура, влажность, световой режим;

в) способность проникания солнечного света, температура, влажность, световой режим.

13. Закономерная смена природных компонентов и природных комплексов с подъемом — это:

а) широтная зональность;

б) высотная поясность;

в) природная зона.

14. Растительный и животный мир этих территорий очень беден:

а) экватор;

б) тропики;

в) полюса;

г) умеренные широты.

15. Больше всего организмов обитает у границ соприкосновения:

а) атмосферы и литосферы;

б) атмосферы и литосферы, гидросферы и атмосферы, гидросферы и литосферы; .

в) гидросферы и атмосферы, атмосферы и литосферы.

Выберите номер правильного выражения.

Высказывания:

1) В приэкваториальной области земли расположены влажные экваториальные леса.

2) 25 °С, 2000 мм осадков в год — это климатические условия приведшие к образованию тропических пустынь.

- 3) Большинство животных влажных экваториальных лесов обитают в кронах деревьев.
- 4) Климат влажных экваториальных лесов — субэкваториальный.
- 5) Виктория regia — редкое дерево бассейна Амазонки.
- 6) Баобаб — дерево, умеющее «худеть» и «поправляться».
- 7) Зона саваны — это равнины, покрытые травами.
- 8) Антилопа, жираф, носорог, лев, крокодил — обитают в саваннах.
- 9) Жирафы - самые высокие на свете животные.
- 10) В тропическом и умеренном поясах в условиях избыточной влаги формируется зона пустынь.
- 11) Животный мир пустынь богаче и разнообразнее, чем растительный.
- 12) Величайшая пустыня мира Сахара.
- 13) Наша местность расположена в зоне степей.
14. Климат и почвы степей не благоприятны для земледелия
- 15) Хвойные леса, или тайга, растут в зоне значительного более холодного и континентального климата с суровыми зимами.
- 16) Тундра раскинулась на территории Антарктиды
- 17) В Антарктиде из-за холода не могут жить никакие растения и животные.

«План и карта».

Выбрать правильный ответ

1. На плане местности голубые чёрточки, проведённые точно с запада на восток, ограниченные маленькими точками, изображают...

- а) пески;
- б) пашни (поля);
- в) болото;
- г) огороды.

2. Масштаб- это...

- а) способ измерения расстояний на плане
- б) указание, во сколько раз расстояние на плане меньше, чем на местности
- в) измерение размеров объектов на плане
- г) расстояния на плане, соответствующее 1 см местности.

3. Азимут- это...

- а) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности
- б) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта
- в) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности
- г) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности.

4. Превышение точки земной поверхности над уровнем моря по отвесной линии называется

- а) абсолютная высота
- б) горизонталь

в) нивелир

г) относительная высота.

5. Если численный масштаб плана составляет 1: 5000000, то именованный будет:

а) в 1 см 500 км

б) в 1 см 50 км

в) в 1 см 50000 км

г) в 1 см 5 км.

6. Определите масштаб плана, если на нём мост длиной 100 метров изображён в виде 1 см:

а) 1: 1000

б) 1: 10000

в) 1: 100

г) 1: 100000.

7. Карта, на которой обозначены границы государств, их столицы и крупные города, называются:

а) физическая

б) контурная

в) экономическая

г) политическая.

8. Точки пересечения воображаемой оси с земной поверхностью, называются:

а) меридианами

б) полюсами

в) экватором

г) параллелями.

9. Для определения какого места на Земле нужно знать только широту

а) экватор

б) Южный полюс

в) Северный полюс

г) нулевой меридиан.

10. Нулевой меридиан проходит через:

а) Париж

б) Лондон

в) Берлин

г) Москва

11. Какую широту имеет Северный полюс

а) 90 с.ш.

б) 180 з.д.

в) 0 ш.

г) 50 ю.ш.

12. Величина дуги параллели в градусах от начального меридиана до заданного места – это:

а) меридиан

б) географическая долгота

в) географическая широта

г) полярный круг

13. База китобойной флотилии расположилась на 60 ю.ш., 160 з.д. По распоряжению начальника флотилии судно должно отправиться на промысел за китами на запад до 180 з.д. Вычислите расстояние между ними в градусах и километрах, если длина градуса на широте 60 равна 55,8 км.

14. Научная экспедиция была высажена с самолёта на 60 с.ш., 140 в.д. Отсюда отряд отправился на юг и достиг 10 ю.ш. Определите протяженность этого пути. Напомним, что 1 градус по меридиану равен 111 км.

15. Определите, какие города имеют приблизительные координаты:

1. Каир а) 62 с.ш.; 130 в.д.;

2. Якутск б) 39 с.ш.; 77 з.д.;

3. Сантьяго в) 30 с.ш.; 31 в.д.;

4. Вашингтон г) 33 ю. ш.; 71 з. д.;

1. в

2. б

3. г

4. а

5. б

6. б

7. г

8. б

9. г

10. б

11. а

12. в

13. $180 - 160 = 20$ $20 * 55,8 = 1116$ км

14. $60 + 10 = 70$ $70 * 111 = 7770$ км

15. 1в; 2а; 3д; 4б.

7-9 баллов – 3

10-12 баллов – 4

13-15 баллов – 5

Тесты итогового контроля по теме «План и карта»

Вариант I

1. Если изображение местности имеет масштаб $1/25\ 000\ 000$, то это:

а) план;

б) карта.

2. Если численный масштаб карты $1/1\ 000\ 000$, то это означает, что:

а) в 1 см – 1 000 000 км;

б) в 1 см – 1 000 км;

в) в 1 см – 1 км.

3. Наиболее подробно территория изображена на карте масштаба:

а) $1/25000$;

б) $1 / 250000$;

в) $1/25000000$.

4. Дополните: линии на карте, соединяющие точки с одинаковой высотой над уровнем моря, называются...

5. Из двух морей более глубокое:

а) Черное;

б) Балтийское.

Вариант II

1. Дополните: дробное число, показывающее, во сколько раз местность уменьшена при ее изображении на карте или плане, называется...

2. Если изображение местности имеет масштаб $1/2000$, то это:

а) план;

б) карта.

3. Если численный масштаб карты $1:200\ 000$, то это означает, что:

а) в 1 см – 200 000 км;

б) в 1 см – 200 км;

б) в 1 см – 2 км.

4. Из двух морей более мелкое:

а) Средиземное;

б) Балтийское.

Рельеф Земли. Равнины. Горы.

1 вариант

Все неровности земной поверхности называются

- А) низменности
- Б) равнины
- В) рельеф
- Г) горы

2. Выберите из перечисленных примеров низкие горы

- А) Альпы
- Б) Гималаи
- В) юг Уральских гор
- Г) Скандинавские горы

3. Обширные пологие участки земной поверхности с колебаниями относительных высот не более 200 м.

- А) низменности
- Б) равнины
- В) рельеф
- Г) горы

4. Равнины, расположенные на высоте 200-500 м над уровнем моря называются

- А) плоскогорья
- Б) горы
- В) низменности
- Г) возвышенности

5. Горы имеют абсолютную высоту до 1000 м над уровнем моря

- А) низкие
- Б) средние
- В) высокие
- Г) высочайшие

6. Из перечисленных примеров выбрать плоскогорье

- А) Амазонская
- Б) Смоленско-Московская
- В) Среднесибирское
- Г) Валдайская

7. Процесс разрушения и изменения горных пород под воздействием внешних факторов

- А) выветривание
- Б) накопление

- В) расслоение
- Г) улучшение

8. Крупнейшие формы рельефа Земли

- А) выступы материков и впадины океанов
- Б) равнины и плоскогорья
- В) впадины и низменности
- Г) холмы и возвышенности

9. Понижение между двумя хребтами

- А) плоскогорья
- Б) горные хребты
- В) горная долина
- Г) горная система

10. Равнины занимают примерно ... % территории суши

- А) 80
- Б) 20
- В) 60
- Г) 40

11. Равнины, расположенные на высоте до 200 м над уровнем моря называются

- А) плоскогорья
- Б) горы
- В) низменности
- Г) возвышенности

12. Горы имеют абсолютную высоту более 5000 м над уровнем моря

- А) низкие
- Б) средние
- В) высокие
- Г) высочайшие

2 вариант

1. Обширные, высокоподнятые над равнинами участки суши или дна океана с большими перепадами высот

- А) плоскогорья
- Б) горы
- В) низменности
- Г) возвышенности

2. Равнины, расположенные ниже уровня моря называются

- А) плоскогорья
- Б) горы
- В) низменности
- Г) возвышенности

3. Горы занимают примерно ... % территории суши

- А) 80
- Б) 20
- В) 60
- Г) 40

4. Из перечисленных примеров выбрать низменность

- А) Амазонская
- Б) Смоленско-Московская
- В) Среднесибирское
- Г) Валдайская

5. Равнины, расположенные на высоте более 500 м над уровнем моря называются

- А) плоскогорья
- Б) горы
- В) низменности
- Г) возвышенности

6. Горы имеют абсолютную высоту от 1000 до 2000 м над уровнем моря

- А) низкие
- Б) средние
- В) высокие
- Г) высочайшие

7. Выберите из перечисленных примеров средние горы

- А) Альпы
- Б) Гималаи
- В) юг Уральских гор
- Г) Скандинавские горы

8. Наивысшая точка мира

- А) Монблан
- Б) Эльбрус
- В) Мак-Кинли
- Г) Эверест

9. Горные вершины располагаются в ряд, одна за другой в несколько десятков и даже несколько сотен километров

- А) плоскогорья
- Б) горные хребты
- В) горная долина
- Г) горная система

10. Горы имеют абсолютную высоту выше 2000 м над уровнем моря

- А) низкие
- Б) средние
- В) высокие
- Г) высочайшие

11. Выберите из перечисленных примеров высокие горы

- А) Альпы
- Б) Гималаи
- В) юг Уральских гор
- Г) Скандинавские горы

12. Скопление горных хребтов, у которых многие вершины покрыты вечными снегами

- А) плоскогорья
- Б) горные хребты
- В) горная долина
- Г) горная система

Ответы

1 вариант

1-в, 2-в, 3-б, 4-г, 5-а, 6-в, 7-а, 8-а, 9-в, 10-в, 11-в, 12-г

Итоговый тест по курсу география (6 класс) I ВАРИАНТ

1. Моделью Земли является:

- а) Глобус
- б) Карта
- в) План
- г) Атлас

2. Географическая широта – это расстояние от:

- а) Экватора
- б) Северного полюса
- в) Начального меридиана
- г) Москвы

3. День 21 марта в северном полушарии называют днём:

- а) Летнего солнцестояния
- б) Весеннего равноденствия
- в) Осеннего равноденствия
- г) Зимнего солнцестояния

4. Наиболее подробно территория изображена на карте масштаба:

- а) 1:2 500
- б) 1:25 000
- в) 1:250 000
- г) 1:25 000 000

5. Внутреннее строение Земли:

- а) Мантия, ядро, земная кора
- б) Ядро, мантия, земная кора
- в) Земная кора, ядро, мантия
- г) Мантия, земная кора, ядро

6. Горные породы образованные в результате накопления веществ выпавших в осадок на дне водоёмов называются:

- а) Метаморфическими
- б) Осадочными
- в) Магматическими
- г) Органическими

7. Горы на карте обозначаются цветом:

- а) Голубым
- б) Жёлтым
- в) Зелёным
- г) Коричневым

8. Смена времён года вызвана:

- а) Вращением Земли вокруг своей оси
- б) Вращением Земли вокруг солнца
- в) Наклоном земной оси
- г) Орбитой годового вращения Земли

9. Облака образуются большей частью в:

- а) Стратосфере
- б) Тропосфере
- в) Ионосфере
- г) Верхних слоях атмосферы

10. Если в течении суток самая высокая температура +24°C, а самая низкая +10°C, то суточная амплитуда равна:

- а) 34°C
- б) 24°C
- в) 14°C
- г) 4°C

11. На метеорологических станциях давление определяют с помощью:

- а) Гигрометра
- б) Термометра
- в) Флюгера
- г) Барометра

12. Входящая в состав гидросферы вода находится в:

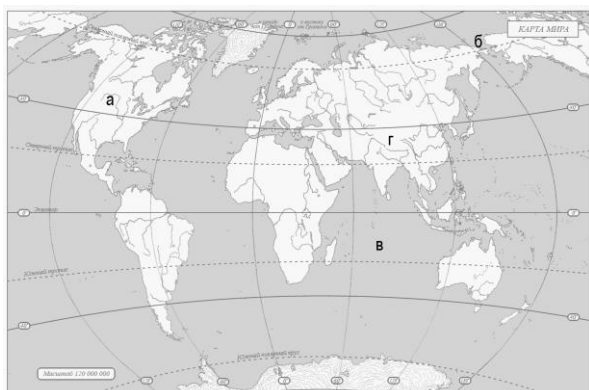
- а) Жидком состоянии
- б) Твёрдом состоянии
- в) Газообразном состоянии
- г) Во всех перечисленных

13. Река НЕ может брать начало из:

- а) Болота
- б) Озера
- в) Моря
- г) Родника

14. Главная причина широтной зональности:

- а) Изменение тепла и влажности с высотой
- б) Изменение тепла и влаги от экватора к полюсам
- в) Изменение тепла и влаги по сезонам года
- г) Изменение тепла и влаги из-за рельефа



15. Какой буквой на карте отмечены:

- 1. Америка
- 2. Берингов пролив
- 3. Горы Гималаи
- 4. Индийский океан

16. От чего зависит сила ветра?

- а) От близости океанов.
- б) От разницы давления.
- в) От скорости вращения Земли.
- г) От времени года.

17. Причиной неравномерности распределения температуры по земной поверхности является:

- а) удаленность от Солнца
- б) вращение вокруг Солнца
- в) шарообразность Земли
- г) внутренним строением Земли

18. какой животный и растительный мир характерен для саванн?

- а) брусника, песцы, морошка, северные олени
- б) ковыль, пырей, лисицы, сурки
- в) баобаб, антилопы, трава, леопарды
- г) белые медведи, мхи, лишайники, моржи

19. Представители монголоидной расы наиболее распространены в:

- а) Азии
- б) Америке
- в) Африке
- г) Европе

20. Наука о горных породах и минералах:

- а) картография
- б) география
- в) топография
- г) геология

21. Почему происходит смена природных зон по поверхности Земли? Ответ должен содержать не менее двух причин.

16. Давление зависит от:

а) Силы ветра

б) направления ветра

в) разницы температуры воздуха

г) влажности

17. высота над уровнем моря называется:

а) горизонтальная

б) относительная

в) вертикальная

г) абсолютная

18. какой растительный и животный мир характерен для зоны тундр?

- а) брусника, песцы, морошка, северные олени
- б) ковыль, пырей, лисицы, сурки
- в) баобаб, шимпанзе, лианы, леопарды
- г) белые медведи, мхи, лишайники, моржи

19. Представители негроидной расы наиболее распространены в:

- а) Азии
- б) Америке
- в) Африке
- г) Европе

20. Наука изучающая нижний слой атмосферы (тропосфера):

- а) геология
- б) метеорология
- в) география
- г) океанология

21. Почему бессточные озёра солёные? Ответ должен содержать не менее двух причин.

№ вопроса № ответа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	x	x		x											1				x	
б			x		x	x			x					x	2	x				
в								x		x			x		4		x	x		
г							x				x	x			3					x
21	изменяется температура и влажность по поверхности Земли.																			

.....

.....№

варианта...2

№ вопроса № ответа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а			x					x	x						4			x		
б					x		x			x				x	3					x
в	x			x		x						x			1	x			x	
г		x									x		x		2		x			
21	высокая температура и непроточная вода (нет стока).																			

