



**I этап республиканской олимпиады по учебному предмету «География»
19 октября 2024 года**

IX класс

Максимальная оценка – 100 баллов.

Время выполнения заданий – 2,5 астрономических часа (150 минут).

Блок 1. Литосфера и рельеф Земли (20 баллов)

Вам предложены тестовые задания, подразумевающие *один* верный вариант ответа (обведите или подчеркните верный вариант ответа).

1. Укажите автора гипотезы дрейфа материков.

А) М. Ломоносов; Б) А. Гумбольдт; В) А. Вегенер; Г) Н. Вавилов.

2. Укажите приподнятый, вытянутый участок земной коры, ограниченный сбросами.

А) рифт; Б) горст; В) грабен; Г) каскад.

3. Укажите, какие химические элементы составляют основной объем внутреннего ядра Земли.

А) водород и гелий; Б) алюминий и кремний;
В) железо и никель; Г) железо и кислород.

4. Укажите самую протяженную горную систему Евразии.

А) Уральские горы; Б) Куньлунь; В) Гималаи; Г) Альпы.

5. Укажите, в какую складчатость образовались Уральские горы.

А) Байкальская; Б) Каледонская; В) Герцинская; Г) Альпийская.

6. Укажите глубочайшую континентальную впадина земного шара.

А) Гхор; Б) Турфанская; В) Афар; Г) Карагие.

7. Укажите, к какой группе по происхождению относятся Драконовы горы.

А) складчатые; Б) глыбовые; В) вулканические; Г) складчато-глыбовые.

8. Укажите, к какому типу горных пород по происхождению относится базальт.

А) магматические; Б) осадочные; В) метаморфические.

9. Укажите, какой из минералов более твердый.

А) кварц; Б) тальк; В) корунд; Г) гипс.

10. Укажите, к какому типу осадочных горных пород относится каменная соль.

А) обломочная; Б) органическая; В) хемогенная.

11. Укажите, в пределах какой формы рельефа располагается большая часть территории Брестской области.

А) Полесская низменность; Б) Белорусская гряда; В) Новогрудская возвышенность.

12. Укажите материк, на котором нет действующих вулканов.

А) Евразия; Б) Африка; В) Австралия; Г) Антарктида.

13. Укажите, каким по происхождению является остров Гренландия.

А) материковый; Б) вулканический; В) коралловый.

14. Укажите, какие три химических элемента являются самыми распространенными в земной коре.

А) О, Si, Al; Б) Si, Al, Fe; В) Fe, Ni, F1; Г) О, Н, N.

15. Укажите, на каком из островов располагается высочайшая точка Австралии и Океании.

А) Новая Зеландия; Б) Новая Каледония; В) Новая Гвинея; Г) Гавайи.

16. Укажите, в какой горной системе располагается самая высокая точка России.

А) Памир; Б) Кавказ; В) Урал; Г) Алтай.

17. укажите, где на территории России располагается Долина Гейзеров.

А) Прибайкалье; Б) Забайкалье; В) Камчатка; Г) Чукотка.

18. Укажите, запасы какого полезного ископаемого Республики Беларусь по объему считаются мировыми.

А) доломитов; Б) калийной соли; В) гранита; Г) бурого угля.

19. Укажите, к какому типу равнин относится Казахский мелкосопочник.

А) цокольные; Б) вулканические; В) моренные; Г) лессовые.

20. Укажите, какой слой отсутствует в океанической земной коре.

А) осадочный; Б) гранитный; В) базальтовый.

Блок 2. Атмосфера. Гидросфера (20 баллов)

Вам предложены тестовые задания, подразумевающие *один* верный вариант ответа (обведите или подчеркните верный вариант ответа).

1. Почему пассаты близ экватора поворачивают на запад?

А) из-за действия магнитного поля Земли; В) в силу вращения Земли;
С) таково их направление; D) из-за низкого давления близ экватора.

2. Определите часть атмосферы, высота которой достигает от 50 до 80 км.

А) мезосфера; В) термосфера; С) стратосфера; D) экзосфера.

3. Определите облака, находящиеся в самой нижней части тропосферы.

А) дождевые кучевые; В) слоистые кучевые; С) слоистые; D) кучевые.

4. Определите часть атмосферы, температура которой понижается до -63°C .

А) экзосфера; В) стратосфера; С) термосфера; D) мезосфера

5. Какое озеро, по предсказанию ученых, расширяясь, может превратиться в океан?

А) Байкал; В) Великие озера; С) Ладожское; D) Маракайбо.

6. В каком океане находится впадина Нансена?

А) Атлантический; В) Северный Ледовитый; С) Индийский; D) Тихий.

7. Определите группу холодных течений.

А) Гвинейское, Бенгельское; В) Бенгельское, Перуанское;
С) Канарское, Гвинейское; D) Перуанское, Бразильское.

8. В какое время реки Индостанского полуострова бывают полноводными?

- А) летом и осенью; В) осенью и зимой;
С) весной и летом; Д) зимой и весной.

9. Укажите течение на побережье пустыни Атакама.

- А) Бенгельское; В) Бразильское; С) Чилийское; Д) Перуанское.

10. В честь кого назван наиболее широкий пролив Мирового океана?

- А) Витуса Беринга; В) Фрэнсиса Дрейка;
С) Жана Франсуа Лаперуза; Д) Фернана Магеллана.

11. Какая часть атмосферы иногда называется ионосферой из-за наличия в ней большого количества ионов?

- А) стратосфера; В) термосфера; С) мезосфера; Д) экзосфера.

12. Сколько баллов составит облачность, если половина неба покрыта тучами?

- А) 3; В) 8; С) 10; Д) 5.

13. Определите самый высокий водопад в мире.

- А) Замбези; В) Анхель; С) Виктория; Д) Игуасу.

14. Какая река имеет наибольшую длину?

- А) Амударья; В) Волга; С) Янцзы; Д) Лена.

15. Кто и когда из европейцев первым увидел Тихий океан и назвал его Южным океаном?

- А) В. Бальбоа, 1513 г.; В) Х. Колумб, 1492 г.;
С) Ф. Магеллан, 1520 г.; Д) В. Беринг, 1741 г.

16. Вокруг какого озера не имеется постоянного населения?

- А) Чад; В) Эйр; С) Байкал; Д) Виктория.

17. Укажите внутренние моря среди нижеперечисленных.

- А) Черное и Баренцево; В) Средиземное и Баренцево;
С) Средиземное и Черное; Д) Средиземное и Аравийское.

18. Какой климат характерен для западной части Гималайских гор?

- А) субтропический; В) субэкваториальный;
С) тропический; Д) экваториальный.

19. В каком море наблюдается наиболее сильное радиоактивное загрязнение?

А) Охотском; В) Красном; С) Японском; D) Аравийском.

20. Как в науке называется переход водяных паров в твердое состояние?

А) сублимация; В) вадоз; С) субдукция; D) спрединг.

Блок 3. Материки (20 баллов)

Определите, каким материкам присущи следующие признаки:

1. Находится самое крупное пресноводное озеро.
2. Обитает самая маленькая птичка.
3. Распространены растительные формации под названием «пушты».
4. Зарегистрирована самая большая амплитуда температур (106,7°C).
5. Пересыхающие реки называются крики.
6. Широкое распространение получили прерии.
7. Самый низкий по абсолютным высотам материк.
8. Наиболее эндемичный животный мир.
9. Зафиксированы самые высокие температуры воздуха.
10. Протекает вторая по полноводности река мира.
11. Находится самый высокий действующий вулкан мира.
12. Максимально выражена муссонная циркуляция.
13. Самый увлажнённый материк.
14. Самая длинная карстовая пещера.
15. На данном материке произрастает вельвичия.
16. Находится глубочайшая подледная впадина.
17. Зафиксирован абсолютный максимум температур воздуха.
18. Протянулась самая длинная горная цепь суши.
19. Самый сухой материк.
20. Произрастает самое высокое дерево до 100 м.

Евразия _____ Африка _____
Южная Америка _____ Антарктида _____
Австралия _____ Северная Америка _____

Блок 4. Социально-экономическая география (20 баллов)

Вам предложены тестовые задания, подразумевающие один верный вариант ответа. Ответьте на вопросы.

1. Что такое «Дили», какую функцию она выполняет?

- А) гора, выполняет функцию перевала между Аргентиной и Чили;
- В) река, самый крупный приток Параны;
- С) город, столица Восточного Тимора;
- Д) остров, занимает первое место в мире по урожайности сахарного тростника.

2. В каком регионе наблюдается самая низкая плотность населения в мире?

- А) Америка; В) Европа; С) Австралия и Океания; Д) Африка.

3. Укажите аспект процесса мировой урбанизации.

- А) концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах;
- В) резкое расширение территорий городов;
- С) быстрый рост численности населения развивающихся стран;
- Д) быстрое увеличение количества городов-миллионеров.

4. Укажите страну из нижеперечисленных, имеющую самые высокие темпы естественного прироста.

- А) Сингапур В) Индонезия С) Таиланд Д) Лаос.

5. Укажите страну из нижеперечисленных, имеющую более высокие показатели рождаемости и естественного прироста.

- А) Грузия; В) Кипр; С) Камбоджа; Д) Китай.

6. Как называются страны, в которых доля городского населения составляет от 20 до 50%?

- А) очень низкоурбанизированные; В) низкоурбанизированные ;
- С) среднеурбанизированные; Д) высокоурбанизированные.

7. По замыслу архитекторов Л. Косты, О. Нимейера в плане этот город имеет очертания самолета. О каком городе идет речь?

- А) Сантьяго; В) Буэнос-Айрес; С) Кито; Д) Бразилиа.

8. Доля какого местного народа во всем населении Новой Зеландии доходит до 20%?

- А) мавры; В) маори; С) папуасы; Д) фиджийцы.

9. Укажите город, территория которого протянулась по речному эстуарию на 50 км.

- А) Шанхай; В) Рим; С) Пхеньян; Д) Париж.

10. Какие города образуют мегалополис Токайдо?

- A) Токио – Кобе – Киото; B) Токио – Нагоя – Осака;
C) Токио – Ямамото – Осака; D) Токио – Осака – Саппоро.

11. Первое место в мире по сбору водорослей занимает ...

- A) Китай; B) Новая Гвинея; C) Япония; D) Корея.

12. У берегов каких государств добывают жемчуг и перламутр?

- A) Иран, Индия, Китай;
B) Шри-Ланка, Бахрейн, Австралия;
C) Индия, Бангладеш, Пакистан;
D) Сомали, Танзания, Южно-Африканская Республика.

13. Нетрадиционными источниками энергии являются ...

- A) атомная, речная, приливная;
B) солнечная, морская, атомная;
C) геотермальная, приливная, солнечная;
D) солнечная, геотермальная, атомная.

14. Укажите центры автомобилестроения ФРГ.

- A) Нюрнберг, Киль; B) Гамбург, Кёльн;
C) Штутгарт, Вольсбург; D) Бремен, Эрфурт.

15. В какой стране 4/5 часть из всей производимой электрической энергии приходится на тепловые электростанции?

- A) Бразилия; B) Япония; C) Пакистан; D) Китай.

16. Правильное утверждение «страны «удобного флага» – это»:

- A) Великобритания, Либерия, ФРГ; B) Япония, Кипр, Панама;
C) Франция, Мальта, Либерия; D) Кипр, Панама, Ли.

17. Из какой сельскохозяйственной культуры в Бразилии делают этанол, используемый для выработки высококачественного топлива и компонента бензинов?

- A) кукуруза; B) соя; C) сахарный тростник; D) древесина.

18. Главным производителем какого полезного ископаемого является Новая Каледония?

- A) свинец; B) никель; C) уран; D) олово.

19. Более 85% используемой человеком биомассы океана приходится на...

А) моллюсков; В) млекопитающих; С) рыбу; D) ракообразных.

20. В какой стране мира свыше 50% электроэнергии производится на АЭС?

А) США; В) Франция; С) Россия; D) Япония.

БЛОК 5. БЕЛАРУСЬ (20 баллов)

Задание 1. Дополните таблицу (10 баллов).

Используя статистические данные таблицы, определите, каким областям Республики Беларусь из предложенного списка – **Брестская, Гомельская, Гродненская, Минская** – соответствуют приведенные в таблице данные. Названия областей запишите в соответствующие ячейки таблицы.

Таблица. Некоторые социально-экономические показатели областей Республики Беларусь, 2022 г.

Название области	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, человек	Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, %
	32,8	1 315 405	15,1
	25,1	998 600	10,1
	40,4	1 347 469	7,5
	39,8	1 452 021	7,7

Задание 2. Разгадайте кроссворд (10 баллов).

1. Известное озеро в Березинском биосферном заповеднике.
2. Самое глубокое озеро Беларуси.
3. Озеро, давшее название одноименной группе озер, получивших позже статус ландшафтного заказника «цветного» названия.
4. Название озера Беларуси, которое встречается более сорока раз в республике.
5. Крупное озеро на границе Беларуси, используемое в энергетике.
6. Озеро в Городокском районе, по которому по легенде проходит «Тропа Наполеона».
7. Крупнейшее озеро Браславской группы и Национального парка «Браславские озера».
8. Озеро – водохранилище, ландшафтный заказник в Белорусском Поозерье.

9. Водохранилище на базе двух озер в системе Березинской водной системы.

10. Озеро – одноименное название одного из областных центров Беларуси, на базе которого работает ГЭС.

