

Задание 1.

1. В каком варианте наиболее точно указана численность населения Земли?

- 1) 1,2 млрд чел.;
- 2) 2,5 млрд чел.;
- 3) 6 млрд чел.;
- 4) 4,9 млрд чел.

2. Самая большая численность населения зафиксирована в:

- 1) Индии;
- 2) США;
- 3) России;
- 4) Китае.

3. Неверным является утверждение: Земля как планета:

- 1) есть неотъемлемая часть Солнечной системы и Вселенной;
- 2) имеет сферическую форму, тесно связанную с ее внутренним строением;
- 3) возникла около 5 млрд лет назад;
- 4) имеет внутреннее строение, состоящее из земной коры, внешнего и внутреннего ядер.

4. Расстояние от центра Земли до полюсов меньше расстояния от центра Земли до экватора в среднем на 21 км, что объясняется:

- 1) особенностями внутреннего строения Земли;
- 2) гравитационными процессами;
- 3) вращением Земли вокруг своей оси;
- 4) движением Земли по орбите.

5. Поверхность земного шара покрыта водой на:

- 1) 20,9%;
- 2) 55,7%;
- 3) 70,8%;
- 4) 85,2%.

6. Если азимут объекта составляет 144°, то относительно наблюдателя он находится на:

- 1) севере;
- 2) северо-востоке;
- 3) юго-востоке;
- 4) западе.

7. С эпохой Великих географических открытий связано:

- 1) имя Марко Поло;
- 2) достижение Северного полюса;
- 3) первое кругосветное путешествие;
- 4) открытие Антарктиды.

8. Самые глубокие места на дне Мирового океана находятся в:

- 1) котловинах;
- 2) желобах;
- 3) шельфовой зоне;
- 4) зонах раздвижения литосферных плит.

9. Подземные воды, удерживаемые в толще земной коры первым от поверхности водоупорным слоем горных пород, на котором они и располагаются, называются:

- 1) почвенными;
- 2) грунтовыми;
- 3) межпластовыми;
- 4) артезианскими.

10. Город Беларуси, в котором проводится международный фестиваль искусств, — это:

- 1) Молодечно;
- 2) Минск;
- 3) Витебск;
- 4) Гродно.

11. Слой атмосферы, в котором происходит формирование воздушных масс, является:

- 1) стратосфера;
- 2) экзосфера;
- 3) тропосфера;
- 4) ионосфера.

12. Шельф — это:

- 1) часть дна Мирового океана с глубинами менее 200м;
- 2) скважина, которая пробурируется в научных целях;
- 3) склон материка, находящийся ниже уровня Мирового океана;
- 4) месторождение полезных ископаемых, приуроченное к глубоководным котловинам дна океана.

13. Верным является утверждение:

- 1) последним по времени открытия материком является Австралия;
- 2) вторым по высоте материком является Антарктида;
- 3) самую значительную протяженность по параллели имеет Евразия;
- 4) самую значительную протяженность по меридиану имеет Северная Америка.

14. Прибор, с помощью которого определяют направление ветра, называется:

- 1) флюгером;
- 2) анемометром;
- 3) психрометром;
- 4) барометром.

15. Отыскать информацию о национальном составе населения Южной Америки можно на географической карте:

- 1) крупномасштабной общегеографической;
- 2) мелкомасштабной тематической;
- 3) мелкомасштабной физико-географической;
- 4) топографической карте Южной Америки.

16. Число государств, с которыми граничит Республика Беларусь:

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.

17. Элементом речной долины не является:

- 1) балка;
- 2) терраса;
- 3) русло;
- 4) пойма.

18. Азимут — это:

- 1) угол, определяющий высоту солнца над горизонтом в полдень;
- 2) угол между направлением на север и направлением на заданный предмет;
- 3) угол, образованный склоном и его подножием;
- 4) географическая координата.

19. Для циклона не характерно:

- 1) оттепель зимой;
- 2) дождь летом;
- 3) низкое атмосферное давление;
- 4) штиль.

20. Пассаты не формируются в:

- 1) тропических широтах;
- 2) областях высокого атмосферного давления;
- 3) областях низкого атмосферного давления;
- 4) южном полушарии.

Задание 2.

Нарисуйте впадину, у которой южный склон вогнутый крутой, а северный – выпуклый и пологий.

Задание 3.

На какой высоте начнется образование облаков при восходящих потоках воздуха, температура которого у поверхности земли равна 20° С, а влажность – 9 г/м³.

Известная зависимость содержания водяного пара в насыщенном воздухе может быть выражена таблицей.

Температура	- 20	-10	0	10	20	30
Количество пара г/м ³	1	2,5	5	9	17	30