



Конкурс по географии «ГЛОБУСЁНОК-2012»

Пятница, 23 ноября 2012 г.



25. Узнайте тип почв по описанию.

Почвы формируются в условиях умеренно континентального климата с недостаточным увлажнением. Водный режим почв, в основном, непромывной. Основные почвообразующие породы – лессы и лессовидные суглинки различного гранулометрического состава, обогащенные карбонатами. Почвы образуются под травянистой растительностью, опад которой отличается большим количеством азота и зольных элементов. Содержание гумуса в почве достигает 9-16%. Это самые плодородные почвы мира.

А) каштановые. Б) черноземы. В) серо-бурые пустынные. Г) дерновые. Д) серые лесные.

26. Причиной того, что дерново-подзолистые почвы отличаются небольшой мощностью гумусового горизонта, несмотря на значительный растительный опад, является...

А) избыточное увлажнение. Б) значительная температура воздуха.
В) недостаточное увлажнение. Г) значительное количество микроорганизмов.
Д) равнинный рельеф.

27. Кто из ученых является создателем геохимии и радиогеологии, творцом новой отрасли знания – биогеохимии. Он разработал учение о биосфере. О роли живого вещества в химических процессах биосферы писал: «На земной поверхности нет химической силы более постоянно действующей, а потому и более могущественной по своим конечным последствиям, чем живые организмы, взятые в целом».

А) В. В. Докучаев. Б) Н. Н. Баранский. В) А. А. Григорьев.
Г) А. И. Воейков. Д) В. И. Вернадский.

28. Российский ученый занимался экономической географией, основным предметом исследований которой считал не отрасли хозяйства, а экономические районы. При экономико-географическом изучении отдельных стран большое внимание уделял внутренним пространственным различиям. Ученый являлся автором учебника по экономической географии СССР для 8 класса, который выдержал до 1949г. 10 изданий. Укажите фамилию ученого.

А) Н. Н. Баранский. Б) А. А. Григорьев. В) А. Гумбольдт.
Г) В. Н. Татищев. Д) П. П. Семенов-Тянь-Шанский.

29. По какому признаку выделяют биологический, аналитический, дистанционный мониторинг окружающей среды?

А) по методам ведения. Б) по объектам наблюдений. В) по масштабу наблюдений.
Г) по задачам географических исследований.
Д) по характеру загрязнения природной среды.

30. Территория этой части России расположена на стыке четырех ботанико-географических областей: Восточно-Сибирской, Даурской, Маньчжурской, Охотской. Здесь произрастают лиственница, аянская ель, белокорая пихта, корейский кедр, маньчжурский орех, аралия, дикий виноград, мелколистный клен, ковыль, овсяница и другие виды растений. О какой территории идет речь?

А) о Западной Сибири. Б) о Средней Сибири. В) о Северо-Восточной Сибири.
Г) о Дальнем Востоке (его южной части). Д) о горах Южной Сибири.

Конкурс организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последилового образования под эгидой Министерства образования Республики Беларусь.

220013, г. Минск, ул. Дорошевича, 3

тел. (017) 292 80 31, 290 01 53

e-mail: info@bakonkurs.by

http://www.bakonkurs.by/

ОО «БА «Конкурс». Заказ 107. Тираж 3100 экз. Минск. 2012 г.

- продолжительность работы над заданием – 1 час 15 минут;
- пользоваться учебниками, конспектами, справочной литературой и электронными средствами запрещается;
- на старте каждый участник получает 30 баллов;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 10 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 10 наиболее трудных вопросов – по 5 баллов, остальные 10 вопросов – по 4 балла;
- неправильный ответ оценивается четвертью баллов, предусмотренных за данный вопрос, и засчитывается со знаком «минус»;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- максимальное количество баллов, которые может получить участник конкурса, – 150;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием остается у участника;
- результаты участников размещаются на сайте <http://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

Задание для учащихся 11 класса

1. Символ миролюбия – голубь с оливковой ветвью, изображен на гербе этого государства, правительство которого уже многие годы не способно преодолеть этнический конфликт между греческой и турецкой общинами. О каком государстве идет речь?

А) Мальта. Б) Кипр. В) Сицилия. Г) Крит. Д) Шри-Ланка.

2. На побережье этого озера «ломают соль чистую как лед», а большая часть поверхности водоема настолько твердая, что по ней можно ходить. Ежегодно здесь добывают до 5 миллионов тонн высококачественной соли. Это озеро – ...

А) Балхаш. Б) Каспийское. В) Баскунчак. Г) Ладожское. Д) Байкал.

3. Известно, что в Мировом океане теплые течения направлены из низких широт в высокие, а холодные – наоборот. И лишь одно холодное течение направлено – от экватора. Это – ...

А) Лабрадорское. Б) Перуанское. В) Бенгельское. Г) Сомалийское. Д) Куроисио.

4. Немцы называли это дерево «царской березой». Шведы поставляли его древесину, которую часто называли «древесным мрамором», в Англию. А в Финляндии кусочки этого дерева некоторое время служили разменной авлуттой. Это – ...

А) баобаб. Б) карельская береза. В) дуб. Г) лиственница. Д) граб.

5. БРИКС – аббревиатура группы быстроразвивающихся стран мира, в которую входят Бразилия, Россия, Индия, Китай. Назовите пятое государство.

А) Беларусь. Б) Япония. В) США. Г) ЮАР. Д) Австралия.

6. Полевой шпат, кварц и слюда входят в состав горной породы, крупное месторождение которой разрабатывается недалеко от белорусского города Микашевичи. Эта порода – ...

- А) известняк. Б) гранит. В) сланцы. Г) базальт. Д) глина.

7. Основные географические открытия в середине XV – середине XVII веков:

- А) исследована Центральная и Южная Америка А.Гумбольдтом.
Б) практически подтверждена шарообразность Земли в результате кругосветного плавания Фернана Магеллана и открыта Америка.
В) впервые достигнут Северный полюс Робертом Пири и Южный полюс Руальдом Амундсеном.
Г) составлена первая географическая карта и создан первый глобус.
Д) открыта Антарктида и Арктика.

8. Географическое следствие движения Земли вокруг Солнца – это ...

- А) смена времен года. Б) смена дня и ночи.
В) суточная ритмичность природных процессов. Г) существование силы Кориолиса.
Д) высотная поясность.

9. Почему весной в Беларуси холоднее, чем осенью? Укажите одну основную причину.

- А) различный угол падения солнечных лучей.
Б) одинаковый угол падения солнечных лучей.
В) различная высота Солнца над горизонтом.
Г) расход солнечной радиации на таяние снега.
Д) неодинаковая прозрачность атмосферы.

10. Равнины земного шара различаются по генезису. Каково происхождение Полесской низменности?

- А) водно-ледниковая равнина. Б) моренная равнина. В) аллювиальная равнина.
Г) озерная равнина. Д) денудационная равнина.

11. Почему природные зоны Африки повторяются в Северном и Южном полушариях?

- А) материк Африка почти посередине пересекается экватором.
Б) значительная протяженность материка с севера на юг.
В) материк посередине пересекается Северным тропиком.
Г) на материке преобладают ступенчатые равнины, плато, плоскогорья и нагорья.
Д) значительная площадь материка.

12. Крупнейшая автомобильная американская компания мира – ...

- А) «Тойота». Б) «Дженерал моторс». В) «Фольксваген». Г) «Ниссан». Д) «Фиат».

13. Какой русский ученый является основоположником современной климатологии? Благодаря этому ученому стали выращивать на черноморском побережье Грузии чай, в Средней Азии – хлопчатник, на Украине – пшеницу.

- А) В. В. Докучаев. Б) Н. Н. Баранский. В) А. А. Григорьев.
Г) А. И. Воейков. Д) В. И. Вернадский.

14. Основной фактор выделения природных зон – ...

- А) климатический. Б) орографический. В) эдафический.
Г) антропогенный. Д) биологический.

15. В каком регионе мира преобладают сенокосы и пастбища?

- А) в Африке. Б) в Азии. В) в Южной Америке. Г) в Европе. Д) в Северной Америке.

16. Причина значительного поверхностного стока в экваториальной зоне – ...

- А) значительное количество атмосферных осадков.
Б) среднее количество атмосферных осадков. В) рельеф. Г) большая испаряемость.
Д) преобладание легких по гранулометрическому составу почв.

17. Главные машиностроительные регионы мира – ...

- А) страны СНГ и Белорусского Порубежья. Б) Северная Америка и Западная Европа.
В) Северная и Южная Европа. Г) Юго-Восточная и Южная Азия.
Д) Юго-Западная и Южная Азия.

18. Ведущие нефтедобывающие страны Африки, входящие в ОПЕК – это ...

- А) Нигер и Чад. Б) ЮАР и Намибия. В) Алжир и Мозамбик.
Г) Ирак и Иран. Д) Ливия и Алжир.

19. На земной поверхности образовались мощные пласты каменного угля в определенное время. Это нашло отражение в названии геологического периода...

- А) ордовикский. Б) силурийский. В) девонский. Г) карбон. Д) пермский.

20. Геологические эры названы по этапам развития органической жизни. Какая из эр – это время средней жизни?

- А) архейская. Б) протерозойская. В) палеозойская. Г) мезозойская. Д) кайнозойская.

21. По какому признаку выделяют природные ресурсы промышленного производства, сельскохозяйственного производства, рекреационные?

- А) по происхождению.
Б) по характеру использования в хозяйственной деятельности человека.
В) по скорости исчерпания. Г) по возможности замены одних ресурсов другими.
Д) по обеспечению общества природными ресурсами в конкретный период развития.

22. К каким ресурсам относятся водные ресурсы Мирового океана?

- А) неисчерпаемым. Б) возобновимым. В) невозобновимым.
Г) исчерпаемым. Д) климатическим.

23. Самый крупный по мощности регион химической промышленности мира – это ...

- А) Западная Европа. Б) Северная Америка. В) Восточная и Юго-Восточная Азия.
Г) страны СНГ. Д) Северная Африка.

24. Климатообразующие процессы – это ...

- А) географическая широта и рельеф.
Б) общая циркуляция атмосферы, тепло- и влагооборот.
В) удаленность от материков и океанов, океанические течения.
Г) влагооборот и характер подстилающей поверхности.
Д) высота гор и экспозиция их склонов.