

III этап дистанционных учебных смен по учебному предмету «География»

Уважаемые участники смены!

Вам предлагаются задания по географии.

Перед выполнением заданий внимательно ознакомьтесь с инструкцией по организации и проведению III этапа учебных смен по учебному предмету «География».

Инструкция по организации и проведению III этапа учебных смен по учебному предмету «География»

Порядок работы

1. Скачать файлы

- 1) ЗАДАНИЯ 3 этапа дистанционных учебных смен по Географии 2024-2025;
- 2) БЛАНК ответов 3 этапа дистанционных учебных смен по Географии 2024-2025;
- 3) Карточка участника.

2. Заполнить в электронном виде карточку участника, используя табличный процессор MS Excel.

3. Сохранить карточку участника с названием, соответствующим следующей схеме: Номер смены_Фамилия_Инициалы_Наименование населённого пункта. Например, «3_Белов_АИ_Барановичи».

4. Распечатать файл «ЗАДАНИЯ 3 этапа дистанционных учебных смен по Географии 2024-2025» (при необходимости).

5. Распечатать файл «БЛАНК ответов 3 этапа дистанционных учебных смен по Географии 2024-2025».

6. Заполнить сведения об участнике в БЛАНКЕ.

7. Заполнить от руки БЛАНК ответов в соответствии с приведенными далее правилами заполнения бланка ответов. Последняя графа таблицы в БЛАНКЕ участниками не заполняется.

8. После завершения внесения ответов в БЛАНК поставить в соответствующей графе подпись, подтверждающую статус учащегося, ***согласие на обработку персональных данных*** и самостоятельность выполнения заданий.

9. Отсканировать заполненный БЛАНК ответов и сохранить в одном файле формата **.pdf**. Название данного файла должно совпадать с названием карточки (см. п. 3).

10. Выслать файлы с карточкой участника (см. п. 2 и 3) и бланк ответов (см. п. 9) на электронный адрес geo.smena@yandex.by в период с **10:00 9 декабря 2024 г.** по **18:00 14 декабря 2024 г.** по минскому времени. В теме письма **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указать: Третий этап учебных смен по географии.

Правила заполнения бланка ответов.

Вопросы 1-23: требуется обвести верный вариант ответа кружком.

Вопрос 24: требуется указать верный ответ на две составляющие части вопроса, выбрав ответ на оба вопроса из одного и того же перечня; верные варианты следует обвести кружком.

Вопросы 25: требуется указать соответствующую цифру из условных обозначений карты.

Вопросы 26-35: требуется отвести кружком верный вариант (верные варианты) ответа, если таковые имеются; если верный ответ отсутствует, следует подчеркнуть запись «нет».

Вопросы 36-37: требуется выбрать верный вариант ответа для двух составляющих частей вопроса, обведя верный вариант кружком.

Вопросы 38-39: требуется записать в ответ слово.

Вопросы 40-43: верный вариант необходимо обвести кружком и записать слово, в соответствии с заданием.

Вопросы 44-45: требуется составить верную последовательность в соответствии с заданием, для каждой цифры (номера в ряду последовательности) выбирается соответствующая буква; верные варианты необходимо обвести кружком.

Вопросы 46-47: требуется записать числовой ответ без единиц измерения; единицы измерения указаны в задании.

Требования к высылаемым файлам и письму

1. Указать в теме письма: Третий этап учебных смен по географии.
2. В файл «Карточка участника» вносится полная текстовая информация об участнике. Добавление иллюстраций не допускается. Объединение ячеек запрещено. Формат файла только **.xlsx**. При отсутствии в карточке сведений, позволяющих идентифицировать участника (в т. ч. ФИО) и несоблюдении формата файла, работа отклоняется.
3. Записи в БЛАНКЕ ответов выполняются от руки разборчиво ручкой тёмного цвета. Исправления не допускаются. При заполнении БЛАНКА соблюдаются правила заполнения, приведённые выше.
4. Формат файла с бланком ответа только **.pdf**.
5. Высылаемые файлы прикрепляются к письму в указанных форматах.
6. Количество прикрепляемых к письму файлов – 2 (два).
7. Архивированные файлы, ссылки на файлы, рисунки в тексте письма не принимаются.
8. В одном письме высылаются карточка и бланк ответов только одного участника.
9. Названия файлов должны соответствовать указанным в Порядке работы.
10. Внесение корректив в форму БЛАНКА ответов и Карточки участника не допускается.

**РАБОТЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ,
НЕ ПРИНИМАЮТСЯ**

**В ходе работы соблюдайте требования инструкции!
Желаем успехов в выполнении заданий!**

**Задания третьего этапа дистанционных учебных смен
по учебному предмету «География», 2024/2025 учебный год**

1. Укажите, какое происхождение имеет дюна. (до 0,5 балла)

- А) биогенное;
- Б) эоловое;
- В) флювиальное;
- Г) вулканическое

2. Укажите почвы, типичные для Беларуси. (до 0,5 балла)

- А) сероземы;
- Б) дерново-подзолистые;
- В) черноземы;
- Г) солонцы.

3. Этот великий русский ученый впервые предложил деление земной поверхности на природные зоны. (до 1 балла)

- А) В.В. Докучаев;
- Б) П.П. Семенов Тянь-Шанский;
- В) А.И. Воейков;
- Г) М.В. Ломоносов.

4. Укажите, какое полезное ископаемое называют «горное сало». (до 1 балла)

- А) базальт;
- Б) мел;
- В) тальк;
- Г) сера.



5. Цвет, которым на почвенной карте обозначаются дерново-подзолистые супесчаные почвы. (до 1 балла)

- А) синий;
- Б) красный;
- В) серый;
- Г) оранжевый.

6. Поверхность из представленного списка с наиболее высоким показателем альбедо. (до 1 балла)

- А) пустыня;
- Б) лес;
- В) пашня;
- Г) водная поверхность при высоком положении Солнца.

7. Какой вид деградации земель представлен на картинке? (до 1 балла)

- А) водная эрозия;
- Б) деградация торфяника;
- В) дефляция;
- Г) химическое загрязнение.



8. Название переносного каркасного жилища с войлочным покрытием у тюркских кочевников (до 1 балла)

- А) вигвам; Б) иглу; В) юрта; Г) яранга.



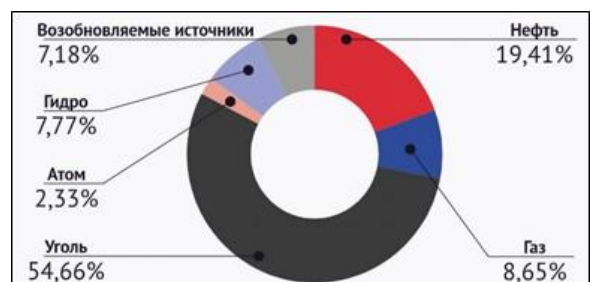
9. Латиноамериканская страна с денежной единицей, названной в честь птицы. (до 1 балла)

- А) Бразилия;
- Б) Венесуэла;
- В) Гватемала;
- Г) Куба.



10. Укажите государство, для которого на диаграмме отражено потребление первичной энергии по видам топлива. (до 1 балла)

- А) Китай;
- Б) Россия;
- В) США;
- Г) Великобритания.



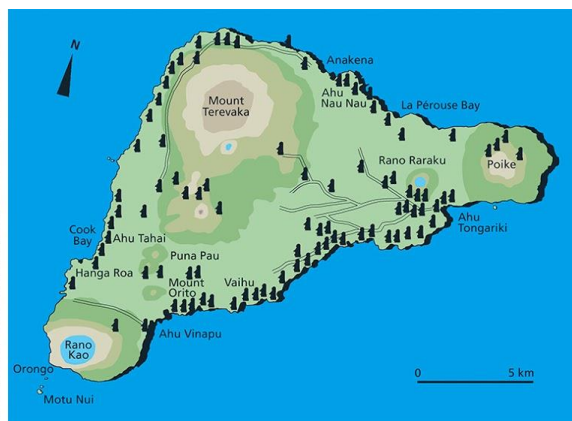
11. Какой масштабный ряд относят к крупномасштабным картам? (до 1 балла)

- А) 1:100 000, 1:150 000;
- Б) 1:250 000, 1:500 000;
- В) 1:200 000, 1:800 000;
- Г) 1:1 000 000, 1:10 000 000.

12. В чём заключается смысл правила Шатского? (до 1 балла)

- А) в кровле антеклизы располагается горст;
- Б) на дне синеклизы располагается горст;
- В) в основании синеклизы располагается авлакоген;
- Г) в основании антеклизы располагается авлакоген.

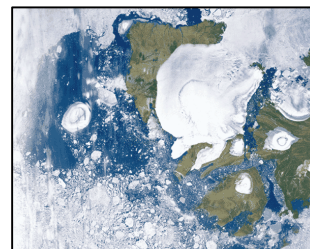
13. Укажите географические координаты острова Пасхи (до 1 балла)



- А) 70° 15' ю.ш., 10° 43' з.д.
- Б) 5° 13' с.ш., 90° 3' з.д.
- В) 25° 15' с.ш., 55° 43' в.д.
- Г) 27° 7' ю.ш., 109° 21' з.д.

14. В 1913-1915 гг. экспедицией под руководством Б.А. Вилькицкого был открыт архипелаг... (до 1 балла)

- А) Новосибирские острова;
- Б) Северная Земля;
- В) Новая Земля;
- Г) Земля Франца Иосифа.



15. В XVIII в. в связи с созданием Сибирского тракта возникли или получили толчок к развитию города... (до 1 балла)

- А) Омск, Томск, Красноярск, Иркутск, Нерчинск;
- Б) Санкт-Петербург, Березов, Тобольск, Тюмень;
- В) Туруханск, Енисейск, Краснодар, Томск;
- Г) Красноярск, Иркутск, Нарым, Туруханск, Петропавловск-Камчатский.

16. Территория, для которой были составлены первые синоптические карты. (до 1 балла)

- а) Европа;
- б) Австралия;
- в) Азия;
- г) Северная Америка.

17. К чему приводит процесс серпентинизации оливина? (до 1 балла)

- А) образование асбеста;
- Б) образование уранинита;
- В) образование амазонита;
- Г) выветривание латерита.

18. В чём проявляется канибализм кристаллов? (до 1 балла)

- А) двойникование;
- Б) рост метакристаллов;
- В) псевдоморфизм;
- Г) метаморфизм.

19. Наличие этого химического элемента в расплаве увеличивает текучесть магмы. (до 1 балла)

- А) литий;
- Б) фтор;
- В) железо;
- Г) кадмий;
- Д) ртуть.

20. Не относится к последствиям импактных событий. (до 1 балла)

- А) образование кратеров;
- Б) землетрясения;
- В) цунами;
- Г) массовые вымирание;
- Д) соленакопление.

21. Место расположения кратера Уилкса? (до 1 балла)

- А) Африка;
- Б) Южная Америка;
- В) Западная Европа;
- Г) Северная Америка;
- Д) Азия;
- Е) Антарктида

22. Место расположения кратера Вредефорт? (до 1 балла)

- А) Африка;
- Б) Южная Америка;
- В) Западная Европа;
- Г) Океания;
- Д) Австралия;
- Е) Антарктида



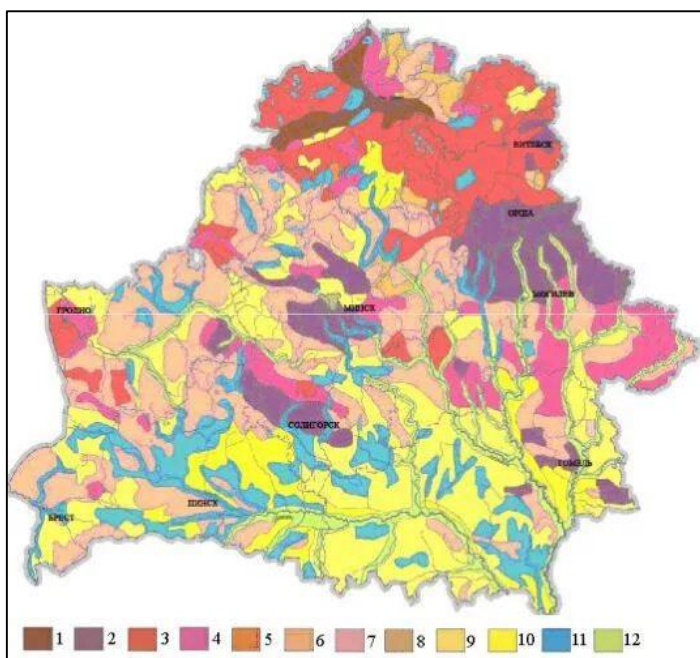
23. Ископаемая смола в виде зернистых включений, встречающихся в бурых углях. (до 1 балла)

- А) сукциниты;
- Б) копалиты;
- В) ретиниты;
- Г) янтарь;
- Д) шрауфиты

24. Укажите, где расположены самая глубокая (1) и самая протяженная (2) скважины в мире по состоянию на 2023 г. (до 1 балла)

- А) США;
- Б) Катар;
- В) Россия;
- Г) Греция;
- Д) Норвегия.

25. Лессовидные суглинки и лессовые почвообразующие породы обозначены цифрой... (до 1 балла)



26. Выберите из списка авлакогены Западной Европы (до 1 балла)

- А) Лиманьский грабен;
- Б) Нижнерейнский грабен;
- В) Бресский грабен;
- Г) Гессенский грабен;
- Д) Эгерский грабен;
- Е) Верхнерейнский грабен.

27. Выберите из списка кратоны Западной Европы (до 1 балла)

- А) Армориканский;
- Б) Центральный массив;
- В) Горы Юра.

28. С этими структурными элементами земной коры связано проявление кимберлитового магматизма. (до 1 балла)

- А) складчатые пояса;
- Б) области активизации платформ;
- В) океанические плиты.

29. С этими структурными элементами земной коры связано широкое развитие обширных трапповых формаций. (до 1 балла)

- А) складчатые пояса;
- Б) платформы.



30. Крупнейшие металлогенические пояса Земли. (до 1 балла)

- А) Тихоокеанский;
- Б) Средиземноморский;
- В) Восточно-Африканский.

31. Где расположены первые выделенные подробные стратотипы девонской системы? (до 1 балла)

- А) Арденны;
- Б) Дартмур;
- В) Девоншир.
- Г) Швейцарские Альпы;
- Д) Рейнские Сланцевые горы;

32. Выберите основные условия образования алмазов. (до 1 балла)

- А) имплозия;
- Б) наличие вакуум;
- В) высокое давление;
- Г) высокая температура;
- Д) радиоактивный распад.

33. Для этой геологической эпохи характерно распространение абиотического выветривания на Земле. (до 1 балла)

- а) криптозой;
- б) фанерозой.

34. Выберите синоним породы, называющейся зювиты. (до 1 балла)

- а) обломочные импактиты;
- б) вулканические туфы;
- в) туфиты;
- г) тиллиты;
- д) фениты.

35. Горные породы, характерные для стратотипа юрской системы. (до 1 балла)

- а) известняки;
- б) граниты;
- в) базальты;
- г) мергели;
- д) бурые угли.

36. Укажите сельскохозяйственную продукцию (1), экспорт которой из стран-лидеров отражен на диаграмме, а также название страны (2), занимающей третье место по экспорту данной продукции. (до 2 баллов)

1) сельскохозяйственная продукция:

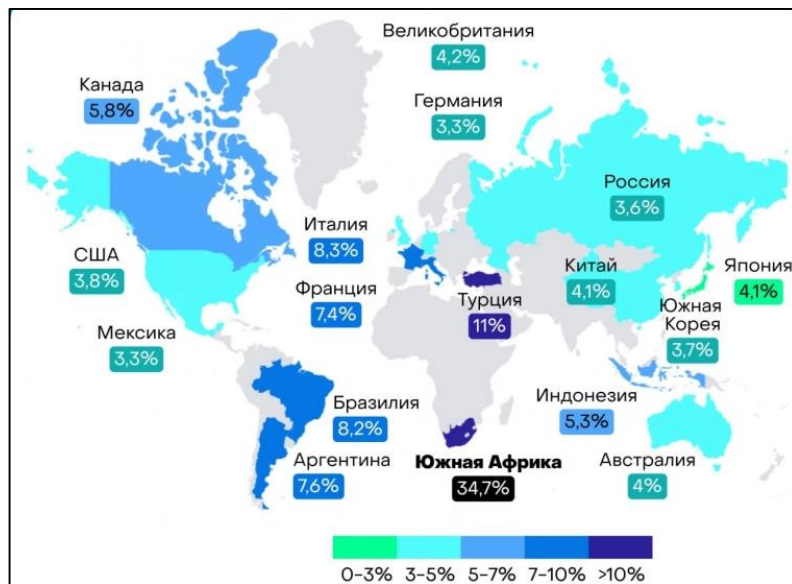
- А) пшеница;
- Б) соя;
- В) куриные яйца;
- Г) подсолнечное масло.

2) страна:

- А) Китай;
- Б) Казахстан;
- В) Канада;
- Г) Бразилия.



37. Укажите названия показателя (1) и группы стран (2), для которых значения этого показателя за 2023 г. приведены на картосхеме. (до 2 баллов)



1)

- А) уровень инфляции;
- Б) доля военных расходов в ВВП;
- В) уровень безработицы;
- Г) прирост ВВП

2)

- А) BRICS;
- Б) G20;
- В) NATO;
- Г) ОПЕК

38. Горизонт почвенного профиля, характеризующийся зелёной, голубой, сизой или неоднородной сизо-ржавой окраской, бесструктурностью и низкой порозностью называется... (до 2 баллов)



39. Назовите страну по поэтическому описанию (до 2 баллов):

Там Солнце ярко,
Там дуют бризы,
А в центре жарком –
Весна Алисы.

Пустыня Симпсон,
Хребет Мак-Доннелл,
Просторно мыслям
Потусторонним...

40. Выберите пару исторических областей, расположенную в пределах одной страны. Название страны запишите. (до 2 баллов)

- А) Кантабрия и Пьемонт;
- Б) Ломбардия и Нормандия;
- В) Аквитания и Пикардия;
- Г) Овернь и Фрибур.

41. Укажите ряд-исключение. Запишите слово, поясняющее причину исключения (до 2 баллов)

- А) поозерское, припятское, гюнцское;
- Б) висконсинское, окское, заальское;
- В) муравинское, александрийское, шкловское;
- Г) окское, шайтанское, валдайское

42. Укажите ряд-исключение. Запишите слово, поясняющее причину исключения (до 2 баллов)

- А) Рона, Висла, Днестр;
- Б) Днепр, Волга, Гвадиана;
- В) Тибр, Западная Двина, Нева;
- Г) Сава, Кама, Березина.

43. Укажите логотип предприятия к видам продукции которого относится бытовая и медицинская техника. Запишите название этого предприятия. (до 2 баллов)

А)



Б)



В)



Г)



44. Расставьте суперконтиненты в хронологическом порядке их формирования. (до 2 баллов)

- А) Родиния; Б) Колумбия, В) Паннотия; Г) Кенорлендия.

45. Расположите страны в порядке уменьшения их площади (до 2 баллов)

- А) Казахстан; Б) Франция; В) Алжир; Г) Мексика.

46. Между озером Большое (урез 74,1 м) и Глубокое (урез 73,3 м) расстояние по прямой 4 км. В процессе мелиорации между ними был проложен канал. Определите уклон водной поверхности в канале в промилле (до 3 баллов).

47. Масса пробы влажной супесчаной дерново-карбонатной почвы составила 215 г, а высушенной – 184 г. Определите абсолютную влажность почвы в процентах, ответ округлите до десятых (до 3 баллов).