

8 класс
Тестовый раунд (40 баллов)

Тестовые задания имеют 4 варианта ответа, из которых правильный только один. Букву выбранного Вами ответа в каждом задании запишите в бланке для ответов.

1. Как называется умение находить стороны горизонта?
А) Навигацией Б) Интерполяцией В) Ориентированием Г) Масштабированием
2. Расстояние между Москвой и Нижним Новгородом 400 км. Сколько сантиметров это расстояние составит на карте масштаба 1:10 000 000?
А) 0,4 см; Б) 1 см; В) 4 см; Г) 10 см.
3. Выберите правильное определение термина «исток».
А) место впадения реки в море, озеро, другую реку;
Б) углубление, выработанное постоянным водотоком;
В) место, где река берет начало;
Г) часть речной долины, возвышающаяся над руслом.
4. Какая из представленных природных зон характеризуется как область с самой большой массой живого вещества?
А) пустыни; Б) влажные экваториальные леса; В) смешанные леса; Г) лесостепи.
5. Современные процессы горообразования протекают в период...
А) герцинской складчатости; Б) мезозойской складчатости;
В) кайнозойской складчатости; Г) байкальской складчатости
6. Какая природная зона отсутствует на материках Южного полушария?
А) жестколистные вечнозелёные леса; Б) саванны и редколесья;
В) полупустыни и пустыни; Г) тундра и лесотундра
7. Какой временной период соответствует эпохе Великих географических открытий?
А) конец XIV – начало XV вв.; Б) середина XV – до середины XVII вв.;
В) начало XIX века; Г) начало XVII – конец XVIII вв.
8. По какой параллели кругосветное путешествие будет короче?
А) 70°с.ш. Б) 60°ю.ш. В) 50°ю.ш. Г) 30°с.ш.
9. Какая из перечисленных географических наук зародилась в Древней Греции в результате развития мореплавания и торговли?
А) Страноведение; Б) География населения; В) Картография; Г) Океанология.
10. Какова причина возникновения приливов и отливов на земле?
А) действие силы притяжения луны на земную поверхность;
Б) вспышки на Солнце;
В) действие силы притяжения других планет на земную поверхность;
Г) антропогенная деятельность человека.
11. Назовите самый северный архипелаг России.
А) Новосибирские острова Б) Новая Земля В) Северная Земля Г) Земля Франца-Иосифа
12. Русский землепроходец в 1643-1646 гг. руководил экспедицией, которая впервые вышла в бассейн Амура, расширив русские владения на Дальнем Востоке, собрал ценные сведения о природе и населении Приамурья.
А) Василий Данилович Поярков Б) Ермак В) Ерофей Хабаров Г) Иван Москвитин

13. Линия перемены дат у берегов России проходит в проливе...
А) Татарский Б) Берингов В) Лаперуза Г) Кунаширский
14. Кактусово-акациевые саванны - характерная черта природы...
А) Плато Ахаггар Б) Нубийской пустыни
В) Большого Артезианского бассейна Г) Мексиканского нагорья
15. Море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей.
А) Росса Б) Бофорта В) Саргассово Г) Тасманово
16. Какая страна не имеет постоянных научных станций в Антарктиде?
А) Чили Б) ЮАР В) Австралийский Союз Г) Швейцария
17. Укажите правильное сочетание почв и природной зоны, в которой они формируются.
А) сельва – красно-жёлтые ферраллитные Б) саванна – подзолистые
В) пустыня – чернозёмы Г) степь – красно-бурые
18. Чем объясняется тот факт, что расстояние от центра Земли до полюсов меньше расстояния от центра Земли до экватора в среднем на 21 км?
А) особенностями внутреннего строения Земли
Б) осевым вращением Земли;
В) наличием ледниковых «шапок» у полюсов
Г) сжатием земной коры из-за низких температур.
19. Как дуют пассаты?
А) из тропических широт к экватору Б) из экваториальных широт к тропикам;
В) в полярных широтах Г) в умеренных широтах.
20. Выберите неверное соответствие между районом Земли и местообитанием животных.
А) тропические леса Африки – горилла
Б) хвойные леса Северной Америки – медведь гризли
В) саванны Африки – кенгуру
Г) тропические леса Австралии - коала
21. Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озёрной котловины.
А) Большое Невольничье Б) Танганьика В) Таймыр Г) Онежское
22. Готовя рекламный проспект для туристской фирмы, художник постарался изобразить разнообразные экзотические уголки земного шара. Найдите одну ошибку художника.
А) Перуанец ведет ламу Б) Тувинец управляет упряжкой северных оленей
В) Таец катает туристов на слоне Г) Хиндустанец пашет поле на буйволе
23. В каком субъекте РФ начиналось знаменитое путешествие Афанасия Никитина «хождение за три моря»?
А) Новгородская область Б) Московская область
В) Псковская область Г) Тверская область
24. Озеро Восток, географическое открытие XXI века, находится...
А) на острове Гренландия Б) в Антарктиде
В) во внутренних районах Сибири Г) на островах Канадского Арктического архипелага
25. Какая река протекает в Нижегородской области?

А) Онега Б) Унжа В) Керженец Г) Свияга

26. Установите, в каком из высказываний идет речь о климате.

- А) во время ливня, во второй половине дня выпала треть месячной нормы осадков
- Б) в течение суток давление будет падать, влажность увеличится, температура сильно не изменится
- В) постоянно дующие с океана ветры способствуют выпадению осадков в Англии в течение всего года
- Г) с северо-запада движется циклон, который принесет небольшое понижение температуры и осадков

27. Выберите верное утверждение.

- А) Национальный парк Крюгера расположен на территории Европы.
- Б) Национальный парк Какаду находится в Австралии.
- В) Национальный парк Серенгети расположен в Южной Америке.
- Г) Национальный парк Йеллоустон расположен на территории Канады.

28. Назовите туристский центр Республики Крым.

- А) Сочи Б) Ялта В) Анапа Г) Юрмала

29. Выберите вариант ответа, в котором оба города расположены в одном климатическом поясе?

- А) Париж, Рим Б) Нью-Йорк, Москва
- В) Рио-де-Жанейро, Сочи Г) Лондон, Мехико

30. Какое утверждение неверно?

- А) Индийский океан имеет самую обширную шельфовую зону
- Б) В Южном океане проходит течение Западных ветров
- В) В Атлантическом океане находится самый длинный срединно-океанический хребет
- Г) В Тихом океане распространена большая часть глубоководных желобов

31. Узнайте муниципальный район Нижегородской области по перечисленным объектам: памятник лимону, река Ока, производство ножей и ножниц.

- А) Богородский Б) Павловский В) Вачский Г) Володарский

32. Какое время года наиболее благоприятно для отдыха на пляжах Италии?

- А) с марта по октябрь Б) с июня по сентябрь В) круглогодично Г) с февраля по ноябрь

33. По описанию определите острова. Острова находятся в восточной части Тихого океана по обе стороны экватора, примерно в 100 км от южноамериканского материка. Чарльз Дарвин проводил на островах свои научные исследования, поэтому их считают «главной витриной эволюции», доказывающей теорию происхождения видов.

- А) Марианские острова Б) Филиппинские острова
- В) Галапагосские острова Г) Гавайские острова

34. По описанию узнайте страну-соседа России. Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий».

- А) Япония Б) КНДР В) Монголия Г) Китай

35. Какой объект расположен в точке с географическими координатами 51° с.ш. и 0° д.

- А) Париж Б) Лондон В) гора Монблан Г) мыс Рока

36. Укажите пару городов России, где в 2018 году будут проходить матчи чемпионата мира по футболу.

- А) Волгоград и Воронеж Б) Самара и Саратов
В) Екатеринбург и Ярославль Г) Санкт-Петербург и Сочи

37. Выберите озеро с минимальной солёностью.

- А) Балхаш Б) Аральское В) Каспийское Г) Иссык-Куль

38. Какое утверждение неверно?

- А) На купюре достоинством 200 рублей изображен город Севастополь
Б) На купюре достоинством 1000 рублей изображен город Ярославль
В) На купюре достоинством 2000 рублей изображен город Владивосток
Г) На купюре достоинством 100 рублей изображен город Архангельск

39. Какой город находится в Нижегородской области?

- А) Горбатов Б) Котельнич В) Кинешма Г) Гороховец

40. Определите по описанию физико-географическую область. Зона вдоль южной окраины крупнейшей пустыни мира. Ксерофильная растительность представлена в основном дерновинными злаками и низкорослыми кустарниками на красно-бурых почвах.

- А) Намиб Б) Декан В) Сахель Г) Патагония

Бланк ответов

№	ответ	№	ответ	№	ответ	№	ответ
1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	

Максимальное количество баллов – 40.

8 класс

Аналитический раунд (60 баллов)

Задача 1. Для ответа на вопросы используйте топографическую карту.

1. Определите географические координаты церкви в селе Глухово с точностью до секунд.

2 балла

2. Определите самый крупный населённый пункт на изображённой территории. Приведите два аргумента, подтверждающих выбор.

2 балла (1 балл за верное указание населённого пункта, 0,5 балла за объяснение)

3. Определите истинный азимут направления от моста через реку Лутосня в квадрате 4482 на мост в квадрате 4284. Назовите характеристики указанных мостов.

3 балла (1 балл за определение азимута, по 1 баллу за правильную характеристику каждого моста)

4. На представленной территории располагается три детских оздоровительных лагеря. На летнюю смену в эти лагеря направляются 3 группы учащихся: футбольная команда, клуб юных орнитологов, отряд «Лесничий», чтобы попрактиковаться в своих умениях. Определите, в какой из лагерей направляется каждая группа (укажите номер квадрата лагеря и приведите минимум 1 аргумент, объясняющий ваш выбор). Ответ запишите в таблицу.

Группа учащихся	Номер квадрата расположения лагеря	Объяснение
футбольная команда		
клуб юных орнитологов		
отряд «Лесничий»		

3 балла (по 1 баллу за каждый верный ответ)

5. Определить масштаб карты. Привести не менее двух способов определения масштаба карты по имеющимся данным.

3 балла (1 балл за верный масштаб, по 1 баллу за способ определения)

6. Определите, в какой природной зоне располагается изображённая на карте местность. Свой ответ аргументируйте. 2 балла (1 балл за верное указание природной зоны, 1 балл за доказательство)

Максимальное количество баллов – 15.



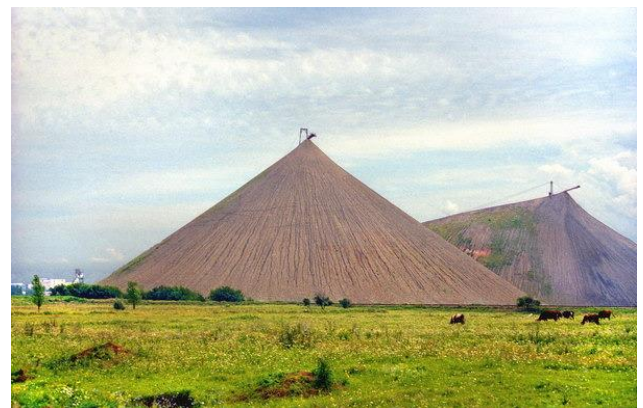
1



2



3



4



5



6

Задача 2. Определите формы рельефа, изображенные на рисунках 1-6. Назовите экзогенные рельефообразующие процессы, в результате действия которых образовались данные формы рельефа. Ответ запишите в таблицу.

№	Название формы рельефа	Экзогенный рельефообразующий процесс
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Максимальное количество баллов – 12.

Задача 3.

Назовите три крупнейшие реки России, которые в своих верхних частях течения образуются на основе слияния двух рек, имеющих разное название. Ответ запишите в таблицу.

Название главной реки	Названия двух рек, образующих главную реку	Название моря, куда впадет главная река	Название океана, частью которого является море

Максимальное количество баллов - 9.

Задача 4.

Болота являются типичными и широко распространенными экосистемами лесных районов Нижегородской области. Ряд ученых называли болота «болезнью биогеоценоза», которую необходимо «лечить» путем осушения. Докажите, что болота являются исключительно важной частью природного комплекса и имеют значение для человека.

Роль в природе _____

Значение для человека _____

Максимальное количество баллов – 12.

Задача 5.

Известный нижегородский поэт и писатель Юрий Андреевич Адрианов (1939-2005) восхищает нас своим творчеством, которое пронизано любовью к родной нижегородской земле. В стихах и прозе Ю.А. Адрианов создал удивительно яркие картины природы, событий и жизни людей нижегородского края.

Внимательно прочтите строки стихотворения Юрия Адрианова:

В судьбе своей всегда России верная,

Объятъем славных рек обручена

Моя Нижегородская губерния

Лесная и степная сторона.

Ведь здесь незримой связаны порукою:

Прозрачный Китеж и живая быль,

Таёжный шум над светлою Ветлугою,

И Болдина седеющий ковыль.

Ответьте на вопросы.

1) Какая географическая закономерность отражена поэтом в художественном образе Нижегородской губернии?

2) Как данная закономерность отражается в природе нижегородского края? Приведите не менее двух примеров.

Максимальное количество баллов – 12.