

7 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. Для какой оболочки Земли характерно природное явление Эль-Ниньо?
А) Литосфера Б) Гидросфера В) Биосфера Г) Атмосфера
2. Назовите часть атмосферы, которую называют «кухней погоды».
А) стратосфера Б) тропосфера В) экзосфера Г) озоновый экран
3. В какой паре стран в течение года можно увидеть Солнце в северной части неба?
А) Россия, ЮАР Б) США, Мексика В) Франция, Норвегия Г) Египет, Иран
4. На какой широте средняя высота снеговой линии наименьшая?
А) 15° ю.ш. Б) 30° с.ш. В) 2° с.ш. Г) 50° ю.ш.
5. По шкале Бофорта измеряют...
А) крутизну склона Б) силу землетрясения В) атмосферное давление Г) силу ветра
6. Какой прибор не относится к метеорологическим?
А) Психрометр Б) Анемометр В) Курвиметр Г) Барометр
7. Выберите неверное соответствие между районом Земли и характерным растением.
А) экваториальные леса Африки – эвкалипт
Б) хвойные леса Северной Америки – секвойя
В) саванны Африки – баобаб
Г) полупустыни Австралии – бутылочное дерево
8. Образование какой из перечисленных пустынь связано с холодным течением?
А) Сахара Б) Гоби В) Атакама Г) Большая пустыня Виктория
9. При создании географических карт используется метод изолиний – линий, проходящих через точки с одинаковыми значениями какого-либо количественного показателя, характеризующего изображаемое явление. Найдите неверное соответствие.
А) изобары – атмосферное давление
Б) изогипсы – высота поверхности над уровнем моря
В) изобаты – интенсивность землетрясений
Г) изогииеты – количество атмосферных осадков за какой-либо период
10. Какая река протекает в Нижегородской области?
А) Керженец Б) Унжа В) Онега Г) Свияга
11. Как называются глубокие овраги, прорезающие склоны конусов вулканов и расходящиеся радиально от кратера к подошве вулкана?
А) Кум Б) Карлинг В) Барранкос Г) Трог
12. В пределах самого крупного на суше тектонического разлома земной коры в Африке находится (-ятся)...
А) нагорье Ахаггар Б) Эфиопское нагорье В) Капские горы Г) горы Атлас

13. Какое озеро находится в Нижегородской области?
А) Селигер Б) Онежское В) Светлояр Г) Ильмень
14. Какой материк является родиной гевеи, дерева какао, хинного дерева?
А) Северная Америка Б) Южная Америка В) Евразия Г) Африка
15. Кактусово-акациевые саванны - характерная черта природы...
А) Плато Ахаггар Б) Нубийской пустыни
В) Большого Артезианского бассейна Г) Мексиканского нагорья
16. Море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей.
А) Росса Б) Бофорта В) Саргассово Г) Тасманово
17. Как дуют пассаты?
А) из тропических широт к экватору Б) из экваториальных широт к тропикам;
В) в полярных широтах Г) в умеренных широтах.
18. 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
19. Какой город находится в Нижегородской области?
А) Вязники Б) Выкса В) Кинешма Г) Гороховец
20. 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) Талец катает туристов на слоне Г) Хиндустанец пашет поле на буйволе
21. 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.
22. 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
23. 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
24. 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

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

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

26. Выберите озеро с минимальной солёностью.

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

27. 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

28. Укажите главный фактор, определяющий годовой режим реки.

- А) особенности климата Б) геологическое строение
В) круговорот воды в природе Г) характер рельефа

29. Какое соответствие «остров – страна» неверно?

- А) Гренландия – Канада Б) Калимантан - Индонезия
В) Тасмания – Австралийский Союз Г) Хоккайдо - Япония

30. Какое соответствие горных пород и их происхождения неверно?

- А) известняк, торф, глина – осадочные породы
Б) кварцит, слюда, мрамор – метаморфические породы
В) гранит, каменная соль, песчаник – магматические породы
Г) пемза, туф, базальт – вулканические породы

31. Какой период года самый благоприятный для отдыха на пляжах Таиланда?

- А) с мая по октябрь Б) с ноября по апрель В) круглогодично Г) с июня по сентябрь

32. 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

33. Как называется умение находить стороны горизонта?

- А) Навигацией Б) Интерполяцией В) Ориентированием Г) Масштабированием

34. На топографической карте бергштрихи показывают...

- А) направление на север Б) направление понижения поверхности
В) направление движения по автомагистрали Г) направление течения реки

35. Выберите верное утверждение.

- А) Меридианы параллельны друг другу
Б) Все параллели сходятся в одной точке
В) Меридиан 180° проходит в Атлантическом океане
Г) Меридианы и параллели можно провести через любую точку земного шара

36. Какое природное тело ученые называют «биокосным веществом»?

- А) Торф Б) Нефть В) Почва Г) Известняк

37. Где на Земле можно встретить гориллу и окапи?
 А) Африка Б) Австралия В) Южная Америка Г) Юго-Восточная Азия
38. Для каких широт наиболее характерны смерчи и тайфуны?
 А) Экваториальных Б) Тропических В) Умеренных Г) Полярных
39. Выберите правильное определение термина «исток».
 А) место впадения реки в море, озеро, другую реку;
 Б) углубление, выработанное постоянным водотоком;
 В) часть речной долины, возвышающаяся над руслом;
 Г) место, где река берет начало.
40. Найдите ошибку в географии компактного проживания народа.
 А) Масаи - ЮАР Б) Алеуты – США В) Каталонцы – Испания Г) Айны - Япония

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.

7 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.