

ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



23

При потеплении климата уровень Мирового океана:

Варианты ответа

А

повышается;

Б

понижается;

В

не меняется;

Г

невозможно оценить.

24

Варианты ответа

Какая из перечисленных стран пострадает больше других, если уровень океана поднимется более чем на метр к концу текущего столетия?

А

Бангладеш;

Б

Швейцария;

В

Австрия;

Г

Непал.

25

Для какого из перечисленных городов повышение уровня Мирового океана не представляет опасности?

Варианты ответа

А

Для Бангкока;

Б

для Нового Орлеана;

В

для Шанхая;

Г

для Вены.

26

Что такое мангровые леса?

Варианты ответа

А

Вид африканской саванны;

Б

Распространенные заросли кустарников в низменных районах в регионах с влажным тропическим климатом;

В

Скопления водорослей;

Г

Особенно густые участки экваториальных лесов..

27

В каком из этих регионов мира чаще всего образуются торнадо или смерчи?

Варианты ответа

А

В Центральной Азии;

Б

в Арктике;

В

на Западном побережье Африки;

Г

в Центральных и Южных штатах США.

28

На частоту возникновения каких из перечисленных опасных природных явлений изменение климата никак не может повлиять?

Варианты ответа

А

Засухи;

Б

землетрясения;

В

смерчи или торнадо;

Г

снежные лавины.

29

Какое жилище эскимосы не смогут построить без снега?

Варианты ответа

А

Юрту;

Б

иглу;

В

аил;

Г

вигвам.

30

Самая богатая по видовому разнообразию экосистема:

Варианты ответа

А

коралловый риф;

Б

таёжный лес;

В

тропический лес;

Г

африканская саванна.

31

На какие экосистемы не повлияет повышение уровня и рост температуры Мирового океана?

Варианты ответа

А

На солёные марши;

Б

на коралловые рифы;

В

на альпийские луга;

Г

на мангровые леса.

32

Ты можешь считать себя экотуристом, если:

Варианты ответа

А

готовишь в походе пищу на костре;

Б

путешествуешь по самым красивым местам на планете;

В

наблюдаешь за редкими животными;

Г

стремишься в путешествиях уменьшить своё воздействие на природу.

33

Любая хозяйственная деятельность запрещена:

Варианты ответа

А

в природных парках;

Б

в заповедниках;

В

в научных резервациях;

Г

в национальных парках.

34

Биосферный заповедник – это место, где охраняется:

Варианты ответа

А

вся биосфера;

Б

типичные природные сообщества;

В

редкие виды охотничьих животных;

Г

самые красивые природные объекты.

35

Какая страна занимает первое место в мире по площади лесов?

Варианты ответа

А

Канада;

Б

США;

В

Бразилия;

Г

Россия.

36

Какой климатический фактор определяет положение северной границы тайги?

Варианты ответа

А

Температура;

Б

количество осадков;

В

атмосферное давление;

Г

облачность.

37

Какой климатический фактор определяет положение южной границы леса в умеренном климатическом поясе Северного полушария?

Варианты ответа

А

Температура;

Б

количество осадков;

В

атмосферное давление;

Г

облачность.

38

Какая из перечисленных хвойных пород наиболее распространена в России?

Варианты ответа

А

Сосна;

Б

ель;

В

лиственница;

Г

кедр.

39

Какая из перечисленных лиственных пород наиболее распространена в России?

Варианты ответа

А

Береза;

Б

Тополь;

В

Ольха;

Г

Дуб.

40

В Восточной Сибири отмечается наступление сосновых лесов на степные экосистемы. Какова климатическая причина этого явления?

Варианты ответа

А

Увеличение температуры;

Б

уменьшение температуры;

В

увеличение количества осадков;

Г

уменьшение количества осадков.

41

В молодых лесах поглощение углерода:

Варианты ответа

А

высокое;

Б

низкое;

В

не происходит;

Г

молодые леса теряют углерод.

42

Как соотносятся выделение и поглощение углерода в лесах, где много старых деревьев?

Варианты ответа

А

Поглощается больше, чем выделяется;

Б

выделяется больше, чем поглощается;

В

поглощение примерно равно выделению;

Г

старые деревья не могут поглощать углерод.

43

Как леса России влияют на содержание углерода в атмосфере?

Варианты ответа

А

Являются стоком углекислого газа;

Б

являются источником углекислого газа;

В

выделение равно поглощению;

Г

газообмен с атмосферой отсутствует.

44

Большая часть запасов пресной воды на Земле сосредоточена в:

Варианты ответа

А

озёрах;

Б

реках;

В

ледниках;

Г

подземных водах.

45

70 % всей пресной воды, потребляемой человеком, используется для:

Варианты ответа

А

питья;

Б

приготовления пищи;

В

санитарных нужд;

Г

орошения полей.

46

Какой из этих регионов мира особенно подвержен сильным засухам?

Варианты ответа

А

Центральная Африка;

Б

Юго-Восточная Азия;

В

малые острова Карибского моря;

Г

страны Скандинавии.

47

Основная климатическая проблема, с которой столкнутся страны Южной Европы в ближайшие десятилетия:

Варианты ответа

А

нехватка воды;

Б

переувлажнение;

В

таяние многолетней мерзлоты;

Г

тропические циклоны.

48

Варианты ответа

Производство какой сельскохозяйственной культуры в Юго-Восточной Азии может значительно сократиться из-за подъёма уровня Мирового океана?

А

Рис;

Б

пшеница;

В

ячмень;

Г

кукуруза.

49

Основной индикатор изменения климата в горах – это:

Варианты ответа

А

таяние ледников;

Б

сокращение популяции горных сусликов;

В

пересыхание горных рек;

Г

уменьшение количества осадков.

50

Название какого произведения, посвящённого горам, может стать фантастическим из-за изменений климата:

Варианты ответа

А

Р. Бёрнс «Скалистые горы, где спят облака...»;

Б

М.Ю. Лермонтов «Кавказский пленник»;

В

И. Шатов «На сопках Маньчжурии»;

Г

Э. Хемингуэй «Снега Килиманджаро».

51

Сель в горах – это:

Варианты ответа

А

масса снега, падающая или соскальзывающая по склону;

Б

сильное наводнение;

В

грязекаменный поток;

Г

ураганный ветер.

52

Почему из-за изменений климата некоторые ледниковые озера представляют большую опасность?

Варианты ответа

А

Образуются вредные химические соединения в воде.

Б

Вода становится слишком горячей из-за роста температуры.

В

Из-за таяния ледников уровень воды в озере повышается, что может привести к наводнению и селю.

Г

В озёрах появляются опасные насекомые, укусы которых болезненны.

53

Варианты ответа

Какая из перечисленных отраслей хозяйства, характерных для горных регионов, меньше других подвержена воздействиям изменения климата?

А

Туризм;

Б

добыча полезных ископаемых;

В

сельское хозяйство;

Г

производство гидроэлектроэнергии.

54

Какую часть территории России занимает многолетняя мерзлота?

Варианты ответа

А

80 %

Б

60 %

В

30 %

Г

20 %



55

На сколько сократилась площадь льдов в Арктике за последние 40 лет?

Варианты ответа

А

На 10 %;

Б

На 20 %;

В

На 50 %;

Г

На 100 %.

56

Варианты ответа

Какое из перечисленных явлений, связанных с изменением климата, в наименьшей степени влияет на жизнь людей и экосистемы в Арктике?

А

Усиление ветров (метели и штормы);

Б

сокращение площади и толщины морских льдов;

В

продолжительные волны жары в летний период;

Г

таяние многолетней мерзлоты.

57

Что такое «остров тепла»?

Варианты ответа

А

Остров, расположенный в тропических широтах;

Б

остров, которому грозит полное затопление из-за подъёма уровня моря;

В

центр большого города, где более высокая температура по сравнению с окраинами;

Г

участок леса, выгоревший после пожара.

58

Кто из этих людей может лишиться работы из-за потепления климата в первую очередь?

Варианты ответа

А

Банкир в Сингапуре;

Б

учитель в Индии;

В

фермер в Кении;

Г

пожарный в Мексике.

59

Кого из этих людей можно назвать климатическим мигрантом?

Варианты ответа

А

Немецкого пенсионера, переехавшего жить на море в Турцию.

Б

Турецкого рабочего, уехавшего на заработки в Германию.

В

Жителя Гаити, переехавшего в США, так как его деревня была разрушена мощным ураганом.

Г

Фермера из южного штата Техас, переехавшего в северный штат Монтана, где ему предложили более высокую зарплату.

60

Сколько людей во всём мире живёт за чертой бедности?

Варианты ответа

А

50 %

Б

35 %

В

15 %

Г

7 %

61

Население какой из перечисленных стран имеет самые низкие доходы?

Варианты ответа

А

Бразилия;

Б

Германия;

В

Туркменистан;

Г

Эфиопия.