**Контрольная работа по теме «Природные сообщества»**

**Вариант 1.**

**1.** В наземно-воздушной среде обитают

А) дельфин, окунь, речной рак

Б) дождевой червь и крот

В) черви-паразиты и болезнетворные бактерии

Г) человек и птицы

**2.** Средой обитания корней деревьев и дождевых червей является

А) водная среда В) городская среда

Б) наземно-воздушная среда Г) почвенная среда

**3.** Главной особенностью водной среды обитания является

А) нехватка воды и избыток света

Б) достаточное количество воды и нехватка света

В) нехватка воды и нехватка света

Г) достаточное количество воды и избыток света

**4.** Для дыхания в водной среде животные чаще всего используют

А) трахеи Б) жабры В) легкие Г) бронхи

**5.** Для наземно-воздушной среды характерно

А) резкое колебание температуры

Б) недостаток воздуха

В) отсутствие резких колебаний температуры

Г) отсутствие света

**6.** Влияние животных друг на друга является фактором

А) антропогенным В) абиотическим

Б) биотическим Г) политическим

**7.**Воздействие человека на живые организмы является фак­тором

А) антропогенным В) абиотическим

Б) биотическим Г) химическим

**8.** Снегопад является фактором

А) антропогенным В) абиотическим

Б) биотическим Г) химическим

**9.** Яркая окраска лепестков цветка - это приспособление к

А) распространению плодов В) опылению насекомыми

Б) защите от травоядных животных Г) опылению ветром

**10.** Смена окраски шерсти у зайца-беляка — это приспособле­ние к

А) защите от хищников В) ловле добычи

Б) привлечению особей своего вида Г) жаркому климату

**11.** Приспособлением к переживанию зимы у медведей являет­ся

А) оцепенение В) миграции на юг

Б) впадение в спячку Г) смена окраски шерсти

**12.** Выберите правильно составленную пищевую цепь.

**Контрольная работа по теме «Природные сообщества»**

**Вариант 2.**

**1.** В наземно-воздушной среде обитают

А) дельфин и медуза В) волк и олень

Б) грибы-паразиты Г) крот и личинки жуков

**2.** Средой обитания рыб, раков, китов является

А) городская среда В) водная среда

Б) наземно-воздушная среда Г) почвенная среда

**3.** Главной особенностью почвенной среды обитания являются

А) значительные изменения температуры и избыток света

Б) нехватка света и нехватка кислорода

В) значительные изменения температуры воды и недоста­ток света

Г) избыток света и избыток кислорода

**4.**Животные, обитающие в почве, имеют маленькие глаза, так как в почвенной среде

А) есть вода, которая заливает глаза

Б) слишком мало кислорода

В) есть твердые частицы, которые могут повредить глаза

Г) отсутствует свет

**5.**Симбионты - бактерии и простейшие, помогающие пере­варивать своему хозяину пищу, обитают в среде

А) водной Б) организменной В) наземно-воздушной Г) почвенной

**6.**Освещенность и влажность являются факторами

А) антропогенными В) абиотическими

Б) биотическими Г) химическими

**7.** Воздействие хозяйственной деятельности человека на при­роду является фактором

А) антропогенным В) абиотическим

Б) биотическим Г) химическим

**8.** Осенний листопад является фактором

А) антропогенным В) абиотическим

Б) биотическим Г) физическим

**9.** Колючки на стебле боярышника - это приспособление к

А) уменьшению испарения влаги В) опылению насекомыми

Б) защите от травоядных животных Г) распространению плодов

**10.** Соцветие из мелких цветков - это приспособление к

А) опылению В) переживанию неблагоприятных условий среды

Б) распространению семян Г) распространению плодов

**11.** Приспособлением к переживанию зимы у лягушек, змей является

А) оцепенение В) миграции на юг

Б) впадение в спячку Г) смена окраски шерсти

**12.** Выберите правильно составленную пищевую цепь.

А) растительный планктон - мелкие ракообразные - хищные птицы - рыбы

Б) мелкие ракообразные - растительный планктон - рыбы - хищные птицы

В) растительный планктон - мелкие ракообразные - рыбы - хищные птицы

Г) рыбы - хищные птицы - растительный планктон - мелкие ракообразные

**13.** Производителями в природном сообществе являются

А) растения В) грибы и гнилостные бактерии

Б) травоядные животные Г) хищные животные

**14.** Животные выполняют в природном сообществе роль

А) потребителей Б) «разлагателей» В) производителей

Г) создателей органических веществ

**15.** Лемминги, полярная сова и песец обитают в

А) смешанных и широколиственных лесах В) тундре

Б) влажных тропических лесах Г) степях

**16.** В тайге обитают

А) белка-летяга, глухарь и соболь В) джейран, тушканчик, скорпион

Б) зебра, антилопа гну, страус Г) ягуар, ленивец, тукан

**17.** Дуб, клен и липа образуют растительность

А) тайги Б) тундры В) смешанных и широколиственных лесов Г) степи

**18.** Только в Северной Америке в природе встречается

А) утконос Б) жираф В) индийский слон Г) полосатый скунс

**19.** Большая панда — бамбуковый медведь обитает в

А) Африке Б) Южной Америке В) Евразии Г) Северной Америке

**20.** Характерным растением для Австралии является

А) рис Б) секвойя В) бамбук Г) эвкалипт

**21.** Обитатели открытой воды имеют

А) плоское тело, окрашенное под цвет грунта

Б) обтекаемое тело, плавники и мощные мышцы

В) клейкие нити для прикрепления к камням

Г) длинные прыгательные конечности

**22.** В состав планктона входят

А) раковинные моллюски — мидии

Б) микроскопические рачки и водоросли

В) акулы и скаты

Г) черви, морские ежи и морские звезды

**23.** Водоросли не растут на глубинах более 150 м, так как там

А) очень холодная вода В) пресная вода

Б) недостаточно света для фотосинтеза Г) мало кислорода

**24.** Круглый год тепло и выпадают обильные дожди в природной зоне

А) смешанных и широколиственных лесов В) саванн

Б) влажных тропических лесов Г) пустынь

А) гусеница — скворец — листья — ястреб

Б) ястреб — скворец — гусеница — листья

В) листья — скворец — ястреб — гусеница

Г) листья — гусеница — скворец — ястреб

**13.** Растения выполняют в природном сообществе роль

А) потребителей Б) «разлагателей» В) производителей Г) пожирателей

**14.** Совокупность условий среды и живых организмов, тесно связанных между собой пищевыми цепями, называется

А) природное сообщество В) биологическое разнообразие

Б) пищевая цепь Г) жизнедеятельность

**15.** Природное сообщество тундры представлено

А) лишайниками, мхами и карликовыми деревьями

Б) лиственницей и кедровой сосной

В) елью и пихтой

Г) саксаулом и верблюжьей колючкой

**16.** Северный олень и белая куропатка обитают в

А) смешанных и широколиственных лесах В) тундре

Б) влажных тропических лесах Г) степях

**17.** Природная зона степей расположена между зонами

А) широколиственных лесов и пустынь В) тундры и тайги

Б) влажных тропических лесов и пустынь Г) смешанных лесов и тайги

**18.** Африканским растением является

А) картофель Б) баобаб В) арахис Г) эвкалипт

**19.** Кенгуру обитают в

А) Австралии Б) Южной Америке В) Африке Г) Евразии

**20.** Растением Северной Америки является

А) рис Б) секвойя В) бамбук Г) эвкалипт

**21.** Овцебык является местным видом в

А) Южной Америке В) Австралии

Б) Северной Америке Г) Африке

**22.** Прикрепленными организмами являются

А) рыба скат и камбала В) черви-пескожилы

Б) мидии, устрицы, водоросли Г)акула и дельфин

**23.** Свободноплавающими организмами являются

А) мидии Б) устрицы В) черви-пескожилы Г) тунцы

**24.** В океане растения отсутствуют в сообществе

А) толщи воды В) кораллового рифа

Б) глубоководном Г) донном, на небольших глубинах