

**Тест по географии**  
**Биосфера**  
**для 6 класса**

**1 вариант**

**Часть А**

- A1.** Какие организмы не выделяют в отдельное царство?
- 1) растения  
2) грибы  
3) животные  
4) водоросли
- A2.** К царству растений **не** относятся
- 1) папоротники  
2) мхи  
3) грибы  
4) водоросли
- A3.** Большая часть организмов обитает на (в)
- 1) поверхности Земли  
2) глубинах Мирового океана  
3) почве  
4) атмосфере
- A4.** Как изменяется видовой состав растений и животных по мере приближения к экватору?
- 1) число видов растений и животных увеличивается  
2) число видов животных сокращается, растений — увеличивается  
3) число видов животных увеличивается, растений — сокращается  
4) не изменяется
- A5.** Какие организмы появились на Земле первыми?
- 1) растения  
2) животные  
3) бактерии  
4) грибы
- A6.** Укажите основных поставщиков кислорода в атмосферу
- 1) животные  
2) растения  
3) микроорганизмы  
4) грибы
- A7.** Основная причина листопада в зоне саванн
- 1) продолжительная и холодная зима  
2) наличие продолжительного сухого сезона  
3) высокие температуры воздуха в течение всего года  
4) короткий вегетационный период
- A8.** Определите природную зону по ее описанию.  
*Для этих лесов характерно самое большое видовое разнообразие. Густая крона деревьев почти не пропускает солнечный свет, поэтому здесь мало трав и кустарников. Стволы деревьев обвиты лианами. Цветение и плодоношение происходят несколько раз в год.*
- 1) смешанный лес  
2) экваториальный лес  
3) хвойный лес  
4) широколиственный лес

**Часть В**

- B1.** Как называется смена природных зон от полюсов к экватору?  
**B2.** Какова главная причина смены природных зон с изменением высоты над уровнем моря?

**Часть С**

- C1.** Почему для севера и юга Африки характерны одинаковые природные зоны?  
**C2.** Почему одни африканские животные, например антилопы, львы, гепарды, имеют желтую окраску, а другие — слоны, бегемоты и носороги — серую?

**Тест по географии**  
**Биосфера**  
**для 6 класса**

**2 вариант**

**Часть А**

- А1.** Представители какого царства способны существовать в наиболее экстремальных условиях?
- 1) бактерии  
2) животные  
3) растения  
4) грибы
- А2.** Наиболее многочисленной по видовому составу является группа
- 1) земноводных  
2) моллюсков  
3) насекомых  
4) пресмыкающихся
- А3.** Что относится к условиям обитания организмов?
- 1) температура  
2) влажность  
3) световой режим  
4) все перечисленные ответы верны
- А4.** Оболочка Земли, в которой развивается жизнь, называется
- 1) биосфера  
2) атмосфера  
3) гидросфера  
4) литосфера
- А5.** В каких широтах органический мир наиболее разнообразен?
- 1) в тропических  
2) в умеренных  
3) в арктических  
4) в антарктических
- А6.** Как изменяется видовой состав растений и животных по мере удаления от экватора?
- 1) число видов растений и животных увеличивается  
2) число видов животных увеличивается, растений — сокращается  
3) число видов растений и животных сокращается  
4) число видов растений и животных не изменяется
- А7.** Что влияет на образование почвы?
- 1) растения, животные, микроорганизмы  
2) климат, рельеф, воды  
3) время, в течение которого происходит процесс образования почвенного покрова  
4) все перечисленные факторы
- А8.** Определите природную зону по ее описанию.  
*Среди равнин, покрытых густыми травами, возвышаются редкие низкорослые деревья, имеющие, как правило, зонтиковидную крону. Среди почв преобладают красноземы. Богатый животный мир представлен преимущественно растительноядными животными. Главная особенность климата данной природной зоны состоит в четкой смене сухого и влажного периодов.*
- 1) тундра  
2) тайга  
3) саванна  
4) степь

**Часть В**

- В1.** Что является главной причиной скудности органического мира в арктической и антарктической пустынях?
- В2.** Почему после гибели растений и животных органические вещества не скапливаются на поверхности Земли?

**Часть С**

- С1.** Объясните зависимость: бедная почва — мало хищников.
- С2.** Какая природная зона в горах находится выше зоны смешанных лесов?

*Ответы на тест по географии  
Биосфера  
для 6 класса*

**1 вариант**

A1-4

A2-3

A3-1

A4-1

A5-3

A6-2

A7-2

A8-2

V1. Широтная зональность

V2. Высотная поясность проявляется в том, что с высотой уменьшается количество тепла и влаги (чем выше, тем ниже температура воздуха и выпадает больше осадков)

C1. Африка расположена в двух полушариях, поэтому широтная зональность повторяется (дублируется) к северу и к югу от экватора.

C2. Желтая окраска выполняет защитную функцию — растительноядные антилопы сливаются с желтой травой саванн и становятся незаметными для хищников, а львы и гепарды — для охотников. Крупным животным — слонам, бегемотам, носорогам (растительноядным) — не надо охотиться, у них нет природных врагов, поэтому их окраска не выполняет защитную функцию.

**2 вариант**

A1-1

A2-3

A3-4

A4-1

A5-1

A6-3

A7-4

A8-3

V1. Биосфера

V2. Органические вещества перерабатываются микроорганизмами

C1. Бедная почва — бедная растительность — бедный мир растительноядных животных — бедный мир хищников.

C2. Выше зоны смешанных лесов расположена зона тайги и горного редколесья.