

نتیجه ارزشیابی : خلی خوب ○ خوب ○ قابل قبول ○ نیاز به تلاش بیشتر ○

سوالات

۱ - کدام یک از جانداران زیر در یک زنجیره ی غذایی آخرین حلقه را تشکیل می دهد؟

الف) هویج

ج) خرگوش

۲ - یک زنجیره ی غذایی حداقل چند عضو دارد؟

الف) ۴

۳ - در کدام گزینه رقابت وجود دارد؟

الف) شاهین و کبوتر

ج) قورباغه و کوسه

۴ - هر جایی در زنجیره ی غذایی که ..... وارد عمل شوند آن زنجیره پایان یافته است.

الف) گیاهخوارها

ج) همه چیز خوارها

۵ - گیاهان سبز یک منطقه ی جنگلی چه نوع رابطه ای با هم دارند؟

الف) انگلی

ج) هم یاری

۶ - کدام رابطه ی غذایی با بقیه فرق دارد؟

الف) مورچه ها که خرده های نان و مواد غذایی را جمع کرده و غذای خود را تامین می کنند.

ب) گنجشک با خوردن کرم خاکی و حشرات غذای خود را به دست می آورد.

ج) گربه هایی که در کنار یک رستوران از غذای دور ریخته شده تغذیه می کنند.

د) کفتارها خود را با ته مانده ی شکار جانوران دیگر سیر می کنند.

۷ - اولین مصرف کننده ی یک زنجیره ی غذایی کدام ویژگی را ندارند؟

الف) قارچ های انگلی

ج) انسانها

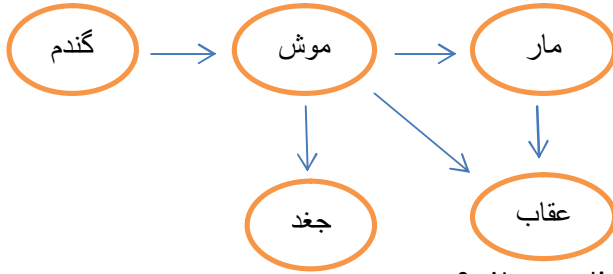
۸ - اگر در شبکه ی غذایی زیر مار از بین برود کدام پدیده رخ نمی دهد؟

الف) رقابت بین عقاب و جغد بیشتر می شود.

ب) تعداد موش ها کم می شود.

ج) محصول گندم کاهش پیدا می کند.

د) عقاب ها بیشتر از گذشته موش را شکار می کنند.



۹ - کدام گزینه یک زنجیره ی غذایی نمی باشد؟

الف) علف - حشره - قورباغه - مار

ب) برگ اقاویا - زرافه

ج) گیاه - ملخ - خرگوش - روباه

د) یونجه - گاو - انسان

۱۰ - تلاش چند جانور برای به دست آوردن یک غذا را چه می گویند؟

الف) رقابت

ب) هم زیستی

ج) هم سفرگی

د) صیادی

۱۱ - وجود کدام یک از موجودات زیر برای باز گرداندن بقایای موجودات زنده به طبیعت مهم تر است؟

الف) پرندگان انگل خوار

ب) کرکس

ج) قارچ

د) شته

۱۲ - بین گل و زنبور عسل چه نوع هم زیستی وجود دارد؟

الف) هم سفرگی

ب) انگلی

ج) هم یاری

د) صیادی

۱۳ - آلودگی را تعریف کنید و مهم ترین انواع آلودگی را بنویسید؟

۱۴ - مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) زنجیره ی غذایی:

ب) شبکه ی غذایی:

ج) هرم انرژی و ماده