


بسمه تعالی

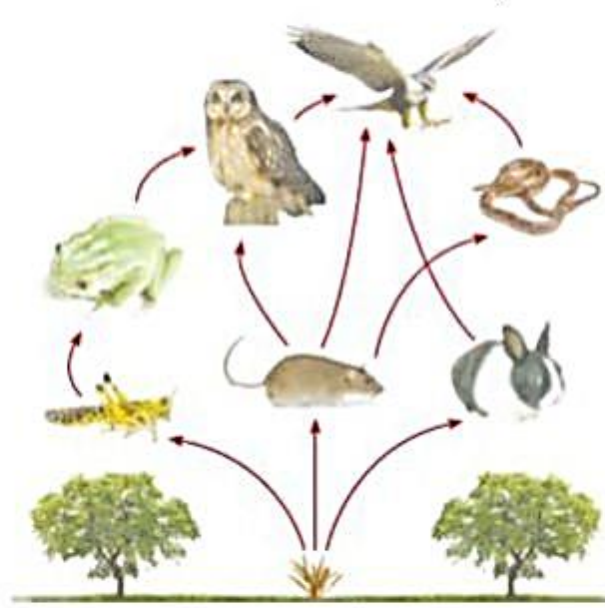
نام :	درس :	مدت امتحان :
نام خانوادگی :	تاریخ :	کلاس :

ردیف شرح

گزینه صحیح را انتخاب نمایید

۱	معمولاً پس از گرده افشانی، قسمتی از به تبدیل می شود. دانه در درون تشکیل می شود. الف) پرچم ، دانه ، میوه ب) مادگی ، میوه ، پرچم ج) مادگی ، دانه ، کاسبرگ د) مادگی ، میوه ، میوه
۲	کدام گروه از جانوران در یک گروه هستند ؟ الف) خرخاکی ، خرچنگ ، مورچه ب) مورچه ، عنکبوت ، خرچنگ ج) شته ، کفشدوزک ، کرمک د) مورچه ، کفشدوزک ، شته
۳ خون را تصفیه می کند . الف) قلب ب) شش ج) مری د) کلیه
۴	شکل زیر سلول های کدام قسمت از بدن را نشان می دهد ؟  الف) سلول های دهان ب) سلول های روده ی باریک ج) سلول های معده د) سلول های پوست

۵ خون را مي کنند و به بخش هاي مختلف بدن مي رسانند. الف) سرخرگ ها ، وارد قلب ب) سرخرگ ها ، از قلب خارج ج) سیاهرگ ، وارد قلب د) سیاهرگ ، از قلب خارج
۶	نفت، بنزین، گازوئیل و گاز شهری از انواع سوخت ها هستند. این مواد مي سوزند و انرژی تولید مي کنند. الف) حرکتي ب) گرمایي ج) صوتي د) نوراني
۷	برای دیدن سلو لها باید از استفاده کنید. الف) تلسکوپ ب) ذره بین ج) میکروسکوپ د) همه موارد
۸	کدام جانوران بي مهره هستند ؟ الف) حلزون ، ستاره دریایی ، صدف دو کفه ای ، هشت پا ، عروس دریایی ب) مورچه ، حلزون ، زالو ، مار ، عقرب ج) کرم خاکی ، کفشدوزک ، مار ، شته د) کرمک ، حلزون ، عقرب ، مار
۹	از دانه باقلا چه گیاهی به وجود مي آید ؟ الف) باقلا ب) کاج ج) توت د) انار
۱۰	کدام جانور بي مهره است ؟ الف) مورچه ب) کفشدوزک ج) شته د) همه موارد
۱۱ بدن بندبند، دو شاخک دراز و پاهای زیادی دارد. پوسته ي محکمی از بدن این جانور محافظت مي کند. الف) خرچنگ ب) خرخاکی ج) میگو د) مورچه

	<p>۱۲ کدام یک از گزینه های زیر زیستگاه می باشد ؟ الف) گلدان ب) دریا ج) جنگل د) همه موارد</p>	
	<p>۱۳ در شبکه غذایی زیر چند زنجیره غذایی وجود دارد ؟</p>  <p>الف) ۹ ب) ۱۰ ج) ۱۱ د) ۱۲</p>	
	<p>۱۴ کرم خاکی از چه چیزی تغذیه می کند ؟ الف) شیر گیاه را می مکد ب) شکارچی مورچه و جانوران کوچک است ج) از مواد موجود در خاک تغذیه می کند . د) جانوران کوچکی مثل شته را می بلعد</p>	
	<p>۱۵ کدام بخش بدن در گوارش غذا دخالتی ندارد ؟ الف) شش ها ب) روده باریک ج) معده د) مری</p>	

۱۶	کدام جانور در جاهای مرطوب و تاریک زندگی می کند ؟ الف) خرچنگ ب) میگو ج) خرخاکی د) عنکبوت
۱۷ جانوران کوچکی مثل شته را می بلعد . الف) شته ب) کرم خاکی ج) عنکبوت د) کفشدوزک
۱۸	کدام یک از خون انسان تغذیه می کند ؟ الف) شپش ب) زالو ج) شته د) گزینه الف و ب
۱۹	گیاهان و دانه دار و گیاهان و دانه ندارند . الف) کاج ، باقلا ، سرخس ، گوجه فرنگی ب) کاج ، باقلا ، سرخس ، خزه ج) باقلا ، گوجه فرنگی ، سرخس ، خزه د) گزینه ب و ج
۲۰	گیاهان دانه دار به چند دسته تقسیم می شوند ؟ الف) ۲ ب) ۳ ج) ۴ د) ۵
۲۱	ذره های غذا در کدام قسمت بدن آماده ی ورود به سلول های بدن می شوند ؟ الف) معده ب) مری ج) روده باریک د) دهان
۲۲	سلول ها، موادّ دفعی دیگری مثل آب اضافی را به می دهند. خون این مواد را به می برد الف) خون ، مری ب) خون ، کلیه ها ج) خون ، نای د) خون ، قلب