

مهر آموزشگاه	نام درس: امتحان علوم پایه: پنجم مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۱/۰۲	اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم مدرسه دخترانه غیردولتی سرای دانش فدبک سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ امتحان نوبت دوم	بسمه تعالی « نام و نام خانوادگی: نام آموزگار: رقیه نعامی
--------------	--	---	--

ردیف	سوالات «	بازخورد
۱	گزینه های صحیح را مشخص کنید. کدام یک از گزینه های زیر یک نمونه از تغییر شیمیایی را نشان می دهد؟ الف) رنده کردن سیب زمینی ب) مخلوط کردن عسل و آب ج) سوختن بزین	خ خ خ ق ق ن ت
۲	از بین گزینه های زیر، احتمال تشکیل فسیل از کدام یک از موارد کم تراز سایرین است؟ الف) عاج فیل ب) پوست گاو ج) شاخ گوزن	خ خ خ ق ق ن ت
۳	در کدام شغل از عدسي به عنوان ابزار کار استفاده می شود؟ (کتاب نوروز) الف) ستاره شناسی ب) نانوایی ج) شیشه بری	خ خ خ ق ق ن ت
۴	گیرنده های بویایی در قسمت ..... بینی قرار گرفته اند و پیام بویایی به ..... فرستاده می شود. (کتاب نوروز) الف) بالایی - مغاز ب) پایینی - نخاع ج) بالایی - نخاع	خ خ خ ق ق ن ت
۵	در کدام یک از وسائل زیر چرخ و محور به کار رفته است؟ الف) الکلنگ ب) دستگیره ی در ج) منگه	خ خ خ ق ق ن ت
۶	رشته های عصبی چشم روی کدام لایه قرار دارد؟ الف) مردمک ب) عنبيه ج) شبکيه	خ خ خ ق ق ن ت
۷	کدام نوع خاک، آب را با سرعت بیش تری از خود عبور می دهد؟ الف) خاک ماسه ب) خاک رس ج) خاک باغچه	خ خ خ ق ق ن ت
۸	جهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. برای تشکیل یک سانتی متر خاک در زمین، در حدود ..... سال زمان لازم است.	خ خ خ ق ق ن ت
۹	سرعت نفوذ آب در خاک ..... بسیار کم است.	خ خ خ ق ق ن ت
۱۰	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. کارگوهای شبهی کار سطح شبیب دار است. درست نادرست	خ خ خ ق ق ن ت

خ خ خ ق ق ن ت	در منگنه، جسم بین نیرو و تکیه گاه قرار دارد. درست نادرست	درست نادرست	در منگنه، جسم بین نیرو و تکیه گاه قرار دارد. درست نادرست	۱۱
خ خ خ ق ق ن ت	غده های عرق، سطح پوست را مرطوب می کند. درست نادرست	درست نادرست	غده های عرق، سطح پوست را مرطوب می کند. درست نادرست	۱۲
خ خ خ ق ق ن ت	پهنانی بال فرفه تاثیری در زمان رسیدن فرفه به زمین ندارد. درست نادرست	درست نادرست	پهنانی بال فرفه تاثیری در زمان رسیدن فرفه به زمین ندارد. درست نادرست	۱۳
خ خ خ ق ق ن ت	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. یکی از ماهیچه های بدن که به صورت غیر ارادی کار می کند:		به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. یکی از ماهیچه های بدن که به صورت غیر ارادی کار می کند:	۱۴
خ خ خ ق ق ن ت	استخوانی که مغز را در خود جای داده است:		استخوانی که مغز را در خود جای داده است:	۱۵
خ خ خ ق ق ن ت	بخش رنگی چشم چه نام دارد؟		بخش رنگی چشم چه نام دارد؟	۱۶
خ خ خ ق ق ن ت	به سوالات زیر پاسخ بدهید: گیاخاک چیست؟		به سوالات زیر پاسخ بدهید: گیاخاک چیست؟	۱۷
خ خ خ ق ق ن ت	اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید؟		اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید؟	۱۸
خ خ خ ق ق ن ت	گوه را تعریف کنید؟		گوه را تعریف کنید؟	۱۹
خ خ خ ق ق ن ت	ریشه گیاهان چگونه به تشکیل خاک کمک می کند؟ توضیح دهید:		ریشه گیاهان چگونه به تشکیل خاک کمک می کند؟ توضیح دهید:	۲۰
خ خ خ ق ق ن ت	وظیفه ریشه در گیاه چیست؟		وظیفه ریشه در گیاه چیست؟	۲۱
خ خ خ ق ق ن ت	از وسایلی که چرخ و محور در آن استفاده شده ۴ مثال بگویید؟		از وسایلی که چرخ و محور در آن استفاده شده ۴ مثال بگویید؟	۲۲
	<b>موفق باشید</b>			

مهر آموزشگاه	نام درس: امتحان علوم پایه: پنجم مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۱/۰۲	اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم مدرسه دخترانه غیردولتی سرای دانش فدب سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ امتحان نوبت دوم	بسمه تعالی « نام و نام خانوادگی: نام آموزگار: رقیه نعامی
--------------	--	--	--

### «پاسخنامه»

۱. گزینه ج	۲. گزینه ب	۳. گزینه الف	۴. گزینه الف
۵. گزینه ب	۶. گزینه ج	۷. گزینه الف	
۸. ۲۰۰ سال	۹. خاک رس	۱۰. درست	۱۱. نادرست
۱۲. درست	۱۳. نادرست		
۱۴. ماهیچه قلب	۱۵. جمجمه	۱۶. عنبيه	

۱۷. وقتی باقی مانده گیاهان و جانوران درون خاک قرار می گیرد با گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد و مخلوط تیره رنگی را تولید می کند که مواد مناسب و معدنی لازم برای رشد گیاهان را فراهم می کند.

۱۸. اهرم: میله یا وسیله بسیار ساده که با انتقال نیرو، افزایش نیرو و یا تغییر جهت نیرو در آسان شدن کارها ب ما کمک می کند. قسمت های یک اهرم: (۱) محل وارد کردن نیرو (۲) محل قرار گرفتن جسم (۳) محل تکیه گاه

۱۹. به وسایلی که یک لبه آن ها از لبه دیگر نازک تر است مانند کاردک، تیر، مغار و ...

۲۰. ریشه گیاهان رشد می کند و به داخل شکاف سنگ ها می رود. ریشه با گذشت زمان بزرگ تر می شود و به جای بیشتری نیاز دارد. بنابراین این سنگ ها را می شکند و برای خود جای باز می کند و به مرور باعث تشکیل خاک می شود.

۲۱. آب و مواد مورد نیاز گیاه را از خاک می گیرد و وارد گیاه می کند.

۲۲. چرخ و فلک پارک - دوچرخه - دستگیره در - صندلی چرخ دار