

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پنجم ابتدایی

تعداد صفحه: سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير

آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارمسنینی

تاریخ امتحان: ۳ / ۹ / ۱۴۰۰

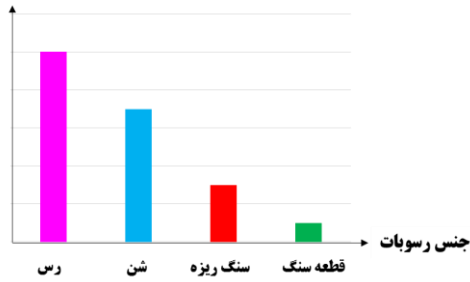
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	بار
۱	اولین مهره دارانی که بر روی کره زمین پدید آمدند ، بودند.	۰/۵
۲	اجسام مانند چوب نور را از خود عبور نمی دهند .	۰/۵
۳	سرعت آتش گرفتن بخار بنزینتر از بنزین مایع است . (سریع - کند)	۰/۵
۴	اولین مرحله کاوش علمی ، است .	۰/۵
۵	از جانداران خشکی فسیل بیشتری تشکیل می شود .	۰/۵
۶	جا به جایی خاک بر اثر وزش باد یک تغییر شیمیایی مفید است .	۰/۵
۷	عدسی عینک افراد دوربین ، همگرا است .	۰/۵
۸	جنس کاغذ ، تأثیری در زمان رسیدن فرفره ها به زمین ندارد .	۰/۵
۹	آخرین گروه مهره دارانی که بر روی زمین پدید آمدند ، کدام است ؟ الف (پستانداران) ب (دوزیستان) ج (خزندگان) د (پرندگان)	۰/۵
۱۰	در کدام یک عدسی به کار نرفته است ؟ الف (عینک) ب (تلسکوپ) ج (دوربین شکاری) د (آینه)	۰/۵
۱۱	کدام گزینه بیانگر دخالت مضر انسان در طبیعت است ؟ الف (بارش باران های تند) ب (تغییر فصل ها) ج (کاشتن درخت در باغ) د (بریدن درختان جنگل برای ساختن هتل)	۰/۵
۱۲	اگر بخواهیم بدانیم آب داغ ، در یک لیوان زودتر سرد می شود یا در یک بشقاب ، باید چه چیزی را اندازه بگیریم ؟ الف (دمای آب) ب (مقدار آب) ج (وزن آب) د (وزن بشقاب)	۰/۵

نمودار زیر بیانگر چیست؟

احتمال فسیل شدن



۱

۱۳

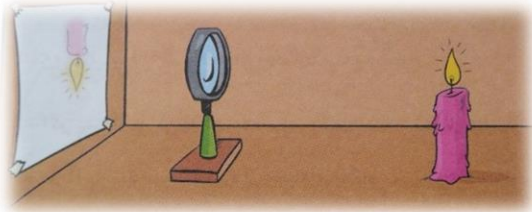
از کدام جاندار زیر فسیل تشکیل می شود؟ چرا؟



۱

۱۴

با توجه به آزمایش شمع و عدسی به سوالات زیر پاسخ دهید .
الف (ویژگی مشترک تمام تصاویر ایجاد شده روی پرده چیست ؟
ب (چه کار کنیم تا تصویر ایجاد شده بزرگ تر شود ؟



۱

۱۵

تعریف کنید .

الف (منشور :
ب (سنگواره :

۱

۱۵

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پنجم ابتدایی

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير

پاسفنامه آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارمسنینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۹ / ۳

ساعت امتحان: ۱۰ ک.۰۰

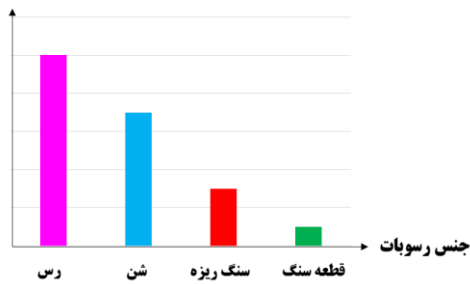
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	بارم
۱	اولین مهره دارانی که بر روی کره زمین پدید آمدند ، ماهی ها بودند.	۰/۵
۲	اجسام کدر مانند چوب نور را از خود عبور نمی دهند .	۰/۵
۳	سرعت آتش گرفتن بخار بنزین سریع تر از بنزین مایع است . (سریع - کند)	۰/۵
۴	اولین مرحله کاوش علمی ، مشاهده است .	۰/۵
۵	از جانداران خشکی فسیل بیشتری تشکیل می شود .	۰/۵
۶	جا به جایی خاک بر اثر وزش باد یک تغییر شیمیایی مفید است .	۰/۵
۷	عدسی عینک افراد دوربین ، همگرا است .	۰/۵
۸	جنس کاغذ ، تأثیری در زمان رسیدن فرفره ها به زمین ندارد .	۰/۵
۹	آخرین گروه مهره دارانی که بر روی زمین پدید آمدند ، کدام است ؟ الف) پستانداران ب) دوزیستان ج) خزندگان د) پرندگان	۰/۵
۱۰	در کدام یک عدسی به کار نرفته است ؟ الف) عینک ب) تلسکوپ ج) دوربین شکاری د) آینه	۰/۵
۱۱	کدام گزینه بیانگر دخالت مضر انسان در طبیعت است ؟ الف) بارش باران های تند ب) تغییر فصل ها ج) کاشتن درخت در باغ د) بریدن درختان جنگل برای ساختن هتل	۰/۵
۱۲	اگر بخواهیم بدانیم آب داغ ، در یک لیوان زودتر سرد می شود یا در یک بشقاب ، باید چه چیزی را اندازه بگیریم ؟ الف) دمای آب ب) مقدار آب ج) وزن آب د) وزن بشقاب	۰/۵

نمودار زیر بیانگر چیست؟

هر چه رسوبات ریز تر و نرم تر باشند، احتمال تشکیل فسیل بیشتر می شود.

احتمال فسیل شدن



۱۳

۱

از کدام جاندار زیر فسیل تشکیل می شود؟ چرا؟

مار چون یک جانور مهره دار است و از مهره دار ها به دلیل داشتن قسمت های سخت، فسیل بیشتری تشکیل می شود.



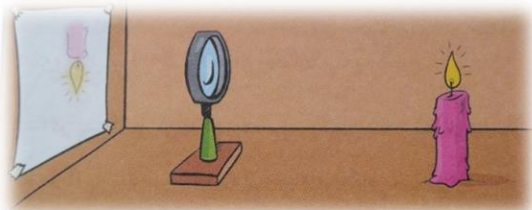
۱۴

۱

با توجه به آزمایش شمع و عدسی به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ویژگی مشترک تمام تصاویر ایجاد شده روی پرده چیست؟ وارونه بودن تصویر

ب) چه کار کنیم تا تصویر ایجاد شده بزرگ تر شود؟ ذره بین را به شمع نزدیک کنیم.



۱۵

۱

تعریف کنید.

الف) منشور: وسیله ای است از جنس شیشه یا پلاستیک شفاف با قاعده مثلثی شکل که می تواند نور سفید را به هفت رنگ سازنده اش تجزیه کند.

ب) سنگواره: فسیل ها آثار و بقایای جانداران (بخشی از بدن یا آثار بدن) گذشته در بین لایه های زمین هستند.

۱۵

۱

