



# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

| بارم | سؤال  | ردیف |
|------|---|------|
| ۱    | <p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) دریاچه خزر در شمال کشورمان، باقی مانده ..... است.</p> <p>(ب) لایه‌های رسوبی هنگام تشکیل به صورت تقریباً ..... ته‌نشین می‌شوند.</p> <p>(ج) به جرم آسمانی که تحت تأثیر نیروی گرانش به دور یک سیاره در گردش است، ..... گفته می‌شود.</p> <p>(د) ساده‌ترین کرم‌ها، ..... هستند که دستگاه عصبی و گوارش ساده‌ای دارند.</p>  | ۱    |
| ۱    | <p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>(الف) آوندها در کدام اندام گیاه بهتر مشخص هستند؟</p> <p>(۱) ریشه <input type="checkbox"/> (۲) ساقه <input type="checkbox"/> (۳) برگ <input type="checkbox"/> (۴) گل <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) در کدام یک از جانوران زیر اکسیژن از راه پوست جذب می‌شود؟</p> <p>(۱) کرم لوله‌ای <input type="checkbox"/> (۲) کرم حلقوی <input type="checkbox"/> (۳) اسفنج‌ها <input type="checkbox"/> (۴) کرم پهن <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام روش از راه‌های انتقال ویروس ایدز نمی‌باشد؟</p> <p>(۱) استفاده مشترک از لوازم تیز و برنده <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) برخی مایعات بدن مانند خون <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) از طریق بند ناف به جنین داخل بدن مادر <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) استفاده از وسایل شخصی بیمار مانند لیوان و بشقاب <input type="checkbox"/></p> <p>(د) یک واحد نجومی تقریباً برابر است با:</p> <p>(۱) ۱۵۰ میلیون کیلومتر <input type="checkbox"/> (۲) ۲۷۰۰۰۰۰ کیلومتر <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) ۳۵۰ میلیون کیلومتر <input type="checkbox"/> (۴) ۲۷۰ کیلومتر <input type="checkbox"/></p> | ۲    |
| ۱    | <p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) بیشترین انطباق سنگ کره در حاشیه غربی قاره آمریکای جنوبی با حاشیه شرقی آفریقا قابل مشاهده است. ( )</p> <p>(ب) بخش وسیعی از سطح زمین را سنگ‌های رسوبی می‌پوشاند. ( )</p> <p>(ج) خرخاکی نمونه‌ای خشکی‌زی از عنکبوتیان است. ( )</p> <p>(د) سلول‌هایی که فتوسنتز نمی‌کنند، مواد مغذی مورد نیاز خود را از شیر پرورده تأمین می‌کنند. ( )</p>   | ۳    |
| ۲    | <p>به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) علت حرکت ورقه عربستان به سوی ایران چیست؟</p> <p>(ب) سیارات منظومه شمسی به طور کلی به چند دسته تقسیم می‌شوند، آنها را نام ببرید؟</p> <p>(ج) در گیاه هویج، مواد مغذی در چه اندامی ذخیره شده‌اند؟</p> <p>(د) بزرگ‌ترین گروه جانوران بی‌مهره روی زمین چه نام دارند؟</p>   | ۴    |
| ۰/۵  | <p>دو اهمیت حشرات در دنیای ما چیست؟</p>   | ۵    |



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

## آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام

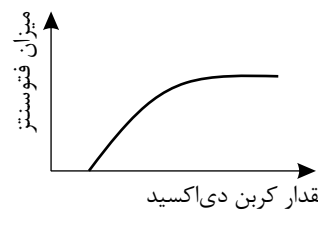
نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

| ردیف | سؤال   | بارم |
|------|--|------|
| ۶    | علت آنکه ارتفاع خزه‌ها از چند سانتی‌متر بیشتر نمی‌شود، چیست؟                               | ۰/۵  |
| ۷    | تخم کرم‌های لوله‌ای انگلی، بیشتر از چه طریقی وارد بدن می‌شوند؟                             | ۰/۵  |
| ۸    | الف) دو استفاده از جلبک‌ها را بنویسید.<br>ب) جلبک‌ها از چه راهی غذای خود را تأمین می‌کنند؟ | ۰/۷۵ |
| ۹    | انواع قارچ‌ها را نام ببرید.  | ۰/۵  |
| ۱۰   | وجود ذخایر زغال‌سنگ، بیانگر چه نوع آب و هوایی در گذشته یک منطقه است؟                       | ۰/۵  |
| ۱۱   | راه ورود و خروج آب را در اسفنج‌ها بنویسید.   | ۰/۵  |
| ۱۲   | از اسطرلاب در چه مواردی استفاده می‌کنند؟   | ۰/۵  |
| ۱۳   | نمودار زیر را تفسیر کنید.  | ۰/۷۵ |
|      |         |      |
| ۱۰   | جمع بarm   |      |