نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۱۰/۱۶
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه : پنجم ابتدایی
نام آموزگار : مریم قربانی	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۶۰ دقیقه
دبستان : شایسته	ارزشیابی درس علوم نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تعداد صفحه : ۲

الف

درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

۱)درست کردن ماست، به کندی صورت می‌گیرد. ص ☐ غ ☐

۲) در ساخت دوربین شکاری از منشور استفاده شده است. ص ☐ غ ☐

۳) در کانون عدسی میزان گرما کم است. ص ☐ غ ☐

۴) پلک زدن باعث می‌شود اشک روی چشم پخش شود. ص ☐ غ ☐

ب

گزینه درست را انتخاب کنید.

۵) آخرین مرحله کاوشگری کدام است ؟

الف) فرضیه سازی ☐ ب) طرح پرسش ☐ ج) آزمایش فرضیه ☐ د) نتیجه‌گیری ☐

۶) از کدام قسمت بدن موجود زنده، فسیل کمتری تشکیل می‌شود؟

الف) دندان ☐ ب) پوست ☐ ج) صدف ☐ د) استخوان ☐

۷) کدام یک از موارد زیر توسط جمجمه حفاظت می‌شود؟

الف) قلب ☐ ب) نخاع ☐ ج) مغز ☐ د) رشته های عصبی ☐

۸) کدام یک در انتهای مجرای گوش قرار دارد؟

الف) سوراخ گوش ☐ ب) استخوان های کوچک ☐ ج) پرده گوش ☐ د) بخش حلزونی شکل ☐

ج

جاهای خالی را با عبارت های مناسب کامل کنید.

۹) هرچه پهنای بال فرفره چرخان بیشتر باشد، فرفره ..... به زمین می‌رسد.

۱۰) سرعت حل شدن شکر در چای داغ ..... (بیشتر – کمتر) از چای سرد است.

۱۱) ذره بین نور خورشید را در یک نقطه به نام ..... جمع می‌کند.

۱۲) امکان تشکیل فسیل ماهی ..... از فسیل کبوتر است.

۱۳) زمین شناسان با مطالعه ی سنگ های ..... اطلاعات زیادی درباره ی گذشته ی زمین به دست می آورند.

۱۴) جایی را که دو استخوان به هم وصل شده‌اند ..... می‌گویند.

۱۵) پرده شفافی که روی عنبیه را می‌پوشاند ..... نام دارد.

www.kanoon.ir

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۶) تغییر شیمیایی چیست؟ مثال بزنید.

.....

.....

۱۷) اگر یک عدسی را در مقابل نور خورشید قرار دهیم و سر چوب کبریت را در کانون عدسی قرار دهیم پس از مدتی چه اتفاقی می‌افتد؟ چرا ؟ .....

.....

.....

۱۸) زمین شناسی در یک بیابان فسیل ماهی پیدا کرد به نظر شما زمین شناس به چه نکته‌ای درباره گذشته آن منطقه می تواند پی ببرد؟ .....

.....

۱۹) اسکلت را تعریف کنید.

د .....

.....

۲۰) چه چیزی به رشد و نیرومند شدن ماهیچه‌ها کمک می‌کند؟

.....

.....

۲۱) کدام چشم در تاریکی قرار دارد؟ چرا؟



(۲)

(۱)

.....

.....

۲۲) دو راه مراقبت از گوش را بنویسید ؟

.....

.....