



شهید سید رسول سید حاتمی
(ناحیه یک اردبیل)

نام و نام خانوادگی: تاریخ آزمون: 1403/10/5

۱	گزینه صحیح یا غلط را انتخاب کنید .	الف (هر چه بال فرفره پهن تر باشد زودتر به زمین می رسد . ب (مغز در هنگام خواب تیز فعالیت های بدن را تنظیم و کنترل می کند . ج (در نور زیاد مردمک چشم بازتر می شود . د (در ابتدای مجرای شنوایی پرده گوش قرار دارد .	☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید .	الف (اسکلت بدن انسان از تعداد زیادی تشکیل شده است . ب (مغز درون و نخاع درون قرار دارد . ج (بخش رنگی چشم نام دارد . د (..... و آن تغییر می کند . ه (داخلی ترین لایه چشم و خارجی ترین لایه آن است .	
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید .	* کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است ؟ الف (کپک زدن نان ب (زنگ زدن آهن پ (ذوب شدن یخ ت (پختن نان * بیشتر فسیل های بدست آمده مربوط به کدام قسمت های بدن جانداران است ؟ الف (استخوان - پوست ب (پوست - صدف پ (صدف - دندان ت (گوشت - دندان * حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است ؟ الف (روده - معده ب (معده - قلب پ (بازوان - ران ت (روده - قلب	
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید .	الف (مراحل تشکیل فسیل را توضیح دهید .	

ب (مفصل چیست ؟

پ (سه راه مراقبت از چشم را بنویسید .

-۱

-۲

-۳

ت (عصب چیست و چه کاری انجام می دهد ؟

ث (منشور چیست ؟



د (ماده چربی که در مجرای شنوایی گوش ترشح می شود چه فایده ای دارد ؟

ر (۳ مورد از وسایلی که در آن ها عدسی وجود دارد نام ببرید ؟

-۱

-۲

-۳

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

بازخورد معلم :

کتاب سوالات درس علوم - پایه پنجم دبستان سید حامی - دی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

- ۱- الف) غ (ب) ص (ج) غ (د) غ
- ۲- الف) استخوان ۴ ب) هیچ - لیستون مهره ج) عنبیه
(د) رنگ - بو - مزه ۵ پدیده شبکیه - پدیده قدریه
- ۳- ب) (پ) ذوب شدن یخ - ب) (پ) صدف - دندان ب) (پ) بازوان - ران
- ۴- الف) مردن جاندار و افتادن حبه آن در کف دریاها یا اقیانوس ها ب) قسمت های نرم بدن از بین می رود و قسمت های سخت بدن باقی می ماند ج) پوشیده شدن اجساد باقی مانده توسط گل و لای و تشکیل فسیل در لایه های رسوبی
- ب) مفصل: به محل ارتباط و اتصال دو قطعه استخوان به هم دیگر گفته می شود که توسط رشته های محکم به نام ماهیچه به هم وصل می شوند.
- ب) راه های مراقبت از چشم ۱) دست های آلوده را به چشم خود نزنیم ۲) استفاده از عینک های مخصوص برای هوک های مخصوصاً در مقابل نور آفتاب از عینک حادودری مناسب که رنگش ۳) جلوگیری از ضربه و ورود اجسام نوک تیز به چشم
- ت) عصب: رشته های اپریک و دراز هستند که در سراسر بدن قرار دارند. این رشته ها در اتصال پیام های حسی به مراکز عصبی مغز و نخاع نقش دارند و سپس پیام حرکتی را از این مراکز گرفته و به بافت های هدف می برند، می توانند تمام احساسات را منتقل کنند.
- ت) منشور: وسیله ای از جنس پلاستیک شفاف یا شیشه ای که در آزمایشگاه از آن برای تجزیه نور سفید به رنگ های سازنده آن استفاده می شود
- د) ماده جدید گوش: ۱) فایده اساسی دارد. ۱- از ورود حشرات به درون گوش جلوگیری می کند و ۲- مجرای درونی گوش را نرم نگه می دارند.
- ب) نام وسایل عدسی دار:
- ۱- عینک ۲- میکروسکوپ ۳- تلسکوپ ۴- دوربین