بسمه تعالی

پایه پنجم

دبستان غیردولتی پسرانه هاتف

علوم

نام و نام خانوادگی: ..... آموزگار : کلاس : تاریخ امتحان: /۱۴۰۳/۱۰

ردیف	شـــــــــــــرح سؤالات
الف	پاسخ درست را با زدن علامت ✓ انتخاب کنید. ۱- آیا پرده ی گوشی در انتهای مجرای شنوایی قرار دارد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۲- آیا ماهیچه‌ها با کوتاه شدن باعث ایجاد حرکت در بدن می شوند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۳- آیا وسایل آهنی در هوای مرطوب سریع‌تر زنگ می زنند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۴- آرد کردن گندم و یخ زدن آب دو تغییر شیمیایی هستند. بلی ☐ خیر ☐ ۵- فرفره ای که بال پهن تری دارد زودتر به سطح زمین می رسد. بلی ☐ خیر ☐ ۶- جنس ماده در تغییر فیزیکی تغییر می کند. بلی ☐ خیر ☐
	۷- حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟ الف) معده- روده ☐ ب) بازو- قلب ☐ ج) صورت- معده ☐ د) دست- پا ☐
	۸- در کدام محل فسیل بهتر و بیش‌تری تشکیل می شود؟ الف) جنگل ☐ ب) بیابان ☐ ج) کوهستان ☐ د) دریا ☐
	۹- در اثر حرارت جنس کدام ماده تغییر نمی کند؟ الف) کاغذ ☐ ب) آب ☐ ج) قند ☐ د) چوب ☐
	۱۰- کدام یک از تغییرات زیر یک تغییر شیمیایی کند است؟ الف) شکستن لیوان ☐ ب) درست کردن دوغ گازدار ☐ ج) سوختن گاز ☐ د) حل شدن قند در چای ☐
	۱۱- پوست بدن ما را در برابر کدام مورد محافظت می کند؟ الف) سرما ☐ ب) میکروب ها ☐ ج) گرما ☐ د) هر سه مورد ☐
	۱۲- افراد نابینا از کدام حس خود برای خواندن استفاده می کنند؟ الف) شنوایی ☐ ب) بویایی ☐ ج) بینایی ☐ د) لامسه ☐
ب	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** ۱- در مفصل بین استخوان ها ..... قرار دارد. ۲- در آزمایشگاه می توانیم نور را با وسیله‌ای به نام ..... تجزیه کنیم. ۳- مسئول و فرمانده ی همه کارهای بدن ..... است. ۴- افراد نابینا به کمک خط ..... می توانند بخوانند.

www-kanoon.ir

ج

عبارت های سمت راست را به طور مناسب به کلمات سمت چپ وصل کنید.

۱- ماده ی چرب گوش در آن ترشح می شود.	*	* عصب شنوایی
۲- از بخش حلزونی گوش پیام را به مغز می فرستد.	*	* مجرای شنوایی
۳- در پشت پرده ی گوش قرار دارند.	*	* سه استخوان کوچک
۴- سلول های ویژه ی دریافت نور در آن قرار دارند.	*	* عنبیه
۵- بخش رنگی چشم را می گویند.	*	* شبکیه

د

پاسخ مناسب سؤالات زیر را بنویسید.

۱- کانون عدسی را تعریف کنید.

۲- مغز و نخاع چگونه محافظت می شوند؟

۳- فسیل چیست؟

۴- ما چگونه مزه ی غذاها را تشخیص می دهیم؟

۵- برای حفظ سلامت پوست چه کارهایی باید انجام دهیم؟

www-kanoon-ir

خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیش تر ☐

بسم تعالی

پاسخ آزمون علوم پنجم دبستان هاتف

نویسنده: مصطفی وکالتی_رتبه۶۸کنکور

الف

۱_خیر ۲_ بلی ۳_ بلی ۴_ خیر ۵_ بلی ۶_خیر .۷_گزینه د ۸_ گزینه د. ۹_ گزینه ب ۱۰_گزینه ب

۱۱_گزینه د ۱۲_گزینه د

ب) ۱_غضروف ۲_ منشور ۳_ مغز ۴_ با خط بریل

ج) ۱_مجرای گوش ۲_عصب شنوایی ۳_سه استخوان کوچک ۴_شبکیه ۵_عنبیه

د) ۱_

نقطه‌ای در پشت عدسی که نورهای موازی پس از عبور از عدسی در آنجا متمرکز می‌شوند کانون عدسی نامیده می‌شود

www-kanoon.ir

۲_مغز درون جمجمه و نخاع هم درون ستون فقرات قرار دارد

۳_به طور کلی به آثاری که از جانداران قدیمی مثل گیاهان، جانوران و تک سلولی ها از گذشته در لا به لای سنگ های رسوبی مانده است فسیل می گویند

۴_وقتی غذا را می جَویم، ذرّه های آن در بزاق دهان حل می شوند. در همین زمان، عصب چشایی به مغز پیام می برد و ما مزه هایی مثل شیرینی یا تلخی را تشخیص می دهیم

۵_استفاده از وسایل آرایشی را به حداقل برسانید

✅ پوست خود را تمیز نگه دارید

✅ در مصرف ضدآفتاب افراط کنید

✅موهای زائد صورت را بچینید

✅ پوست را مرطوب نگه دارید

✅رژیم غذایی مناسبی داشته باشید

✅ از پوست خود در زمان شستشو و اصلاح محافظت کنید

✅ استرس خود را مدیریت کنید