به نام یزدان پاک

ارزشیابی علوم نیمسال اول دبستان خرد ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی : نام آموزگار : سرکار خانم حسین پور

تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ پایه : پنجم دبستان

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

۱ - قطره ریز آب نور خورشید را .....می کند به رنگهای :

.....و.....و.....و.....و.....و.....و.....

۲- لیوان شیشه ای پر از آب مانند .....عمل می کند.

۳ – در انتهای مجرای گوش.....قرار گرفته است.

۴ – گاهی نور در طبیعت تجزیه نمی شود وبلکه ..... از جسم درون ..... تشکیل می شود.

۵- ماهیچه .....به هضم و جذب غذا کمک می کند.

۶ - ستون مهره‌ها از تعداد زیادی ..... درست شده است.

۷ - از روی هم قرار گرفتن مهره‌ها لوله‌ای تشکیل می‌شود که ..... در آن قرار دارد.

۸- .....قسمت بیرونی را از قسمت درونی گوش جدا می کند.

ب) گزینه درست را انتخاب کنید :

۹ - با رسیدن پیام صدا به کدام قسمت بدن انسان، آن را می‌شنویم؟

الف) بخش حلزونی شکل ب) پرده‌ی گوش ج) لاله گوش د) مغز

۱۰ – وقت ساعد به سمت بازو حرکت می کند ماهیچه .....جمع شده و ماهیچه .....باز شده است.

الف) پشت بازو – روی بازو ب) روی بازو – روی بازو

ج) روی بازو – پشت بازو د) پشت بازو –پشت بازو

۱۱ – در صورت آسیب رسیدن به.....شنیدن امکان پذیرنخواهد بود.

الف)عصب شنوایی ب) پرده ی گوش

ج)استخوان های کوچک گوش د) مجرای شنوایی

www-kanoon-ir

۱۲-.....مانند منشور نور را تجزیه می کند ؟

الف) لیوان پر از آب ب) ظرف آب و آیینه ج) لیوان خالی د) عدسی

۱۳- کدام یک در پشت پرده ی گوش قرار دارد؟

الف) سوراخ گوش ب) استخوان‌های کوچک گوش ج) پرده‌ی گوش د) بخش حلزونی شکل

۱۴ - .....یک ماهیچه ی ارادی و .....یک ماهیچه غیر ارای است.

الف) دست –قلب ب) دست – گردن ج) قلب – معده د) قلب - دست

پاسخ کامل دهید ؟

۱۵- دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است؟ نام ببرید و هر کدام را توضیح دهید ؟

.....

.....

.....

.....

.....

۱۶ – حرکت دست و حرکت پا را توضیح دهید ؟

.....

.....

.....

.....

۱۷- ما چگونه تصاویر را می بینیم؟

.....

.....

www-kanoon-ir

۱۸ – عدسی مقعر با واگرا را تعریف کنید ؟ و شکل آن را بکشید.

.....

.....

۱۹- مکان های مناسب برای فسیل شدن را نام ببرید ؟ <پنج مورد >

.....

.....

۲۰ – بخش هایی از یک جاندار که می تواند در لابه لای رسوبات قرار گیرد را نام ببرید ؟< پنج مورد >

.....

.....

موفق باشید

نظر معلم :

www-kanoon-ir

به نام یزدان پاک

ارزشیابی علوم نیمسال اول دبستان خرد ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی :

نام آموزگار : سرکار خانم حسین پور

تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۱۹

پایه : پنجم دبستان

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

۱ - قطره ریز آب نور خورشید را .....می کند به رنگهای :

.....و.....و.....و.....و.....و.....

۲- لیوان شیشه ای پر از آب مانند .....عمل می کند.

۳ – در انتهای مجرای گوش.....قرار گرفته است.

۴ – گاهی نور در طبیعت تجزیه نمی شود وبلکه ..... از جسم درون ..... تشکیل می شود.

۵- ماهیچه .....به هضم و جذب غذا کمک می کند.

۶ - ستون مهره‌ها از تعداد زیادی ..... درست شده است.

۷ - از روی هم قرار گرفتن مهره‌ها لوله‌ای تشکیل می‌شود که ..... در آن قرار دارد.

۸- .....قسمت بیرونی را از قسمت درونی گوش جدا می کند.

ب) گزینه درست را انتخاب کنید :

۹ - با رسیدن پیام صدا به کدام قسمت بدن انسان، آن را می‌شنویم؟

الف) بخش حلزونی شکل ب) پرده‌ی گوش ج) لاله گوش د) مغز

۱۰ – وقت ساعد به سمت بازو حرکت می کند ماهیچه .....جمع شده و ماهیچه .....باز شده است.

الف) پشت بازو – روی بازو ب) روی بازو – روی بازو

ج) روی بازو – پشت بازو د) پشت بازو –پشت بازو

۱۱ – در صورت آسیب رسیدن به.....شنیدن امکان پذیرنخواهد بود.

الف) عصب شنوایی ب) پرده ی گوش

ج)استخوان های کوچک گوش د) مجرای شنوایی

www.kanoon-ir

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

۱۲-.....مانند منشور نور را تجزیه می کند ؟

الف) لیوان پر از آب　　ب) ظرف آب و آیینه　　ج) لیوان خالی　　د) عدسی

۱۳- کدام یک در پشت پرده ی گوش قرار دارد؟

الف) سوراخ گوش　　ب) استخوان‌های کوچک گوش　　ج) پرده‌ی گوش　　د) بخش حلزونی شکل

۱۴ - .....یک ماهیچه ی ارادی و .....یک ماهیچه غیر ارای است.

الف) دست ـ قلب　　ب) دست ـ گردن　　ج) قلب ـ معده　　د) قلب - دست

پاسخ کامل دهید ؟

۱۵- دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است؟ نام ببرید و هر کدام را توضیح دهید ؟

مغز: فرمانده بدن است و مسئول کارهای ارادی بدن

نخاع: مسئول کارهای غیرارادی بدن مانند عطسه کردن

رشته های عصبی: سراسر بدن پخش شده اند و پیام ها را به مغز و از مغز به اعضای بدن می رسانند

۱۶ – حرکت دست و حرکت پا را توضیح دهید ؟

حرکت دست: ابتدا ماهیچه ی روی بازو جمع شده و ساعد به سمت بالا می کشد و ماهیچه ی پشت بازو آزاد است و بعد برعکس.

حرکت پا: ابتدا ماهیچه ی پشت پا جمع شده و ساق را به عقب می راند و ماهیچه ی روی پا آزاد است و بعد برعکس.

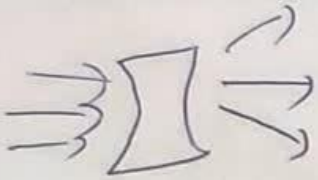
۱۷- ما چگونه تصاویر را می بینیم؟

ابتدا نور از مرتبه و صریک آن شسته به عدسی برخورد می کند و عدسی تصویر را وارونه روی پرده ی شبکیه می اندازد و عصب بینایی به مغز پیام می فرستد.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

۱۸ – عدسی مقعر یا واگرا را تعریف کنید ؟ و شکل آن را بکشید.

این عدسی مانند آینه ی پراکنده نور را واگرا می کند (از هم دور می کند) و تصویر مستقیم و کوچکتر نسبت به جسم می دهد.



۱۹- مکان های مناسب برای فسیل شدن را نام ببرید ؟ حداقل پنج مورد >

محیط های آبی (دریا و اقیانوس) یخچال های طبیعی، قطب و صحرا

۲۰ – بخش هایی از یک جاندار که می تواند در لابه لای رسوبات قرار گیرد را نام ببرید ؟< پنج مورد >

استخوان، دندان، صدف، پوشش آهکی، شاخ

موفق باشید

نظر معلم :

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com