باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی :　　کلاس : پنجم دبستان　　نام درس : علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی　　تاریخ:1404/10/20

۱-گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید .

الف) بخش رنگی چشم ـــــ نام دارد که دروسط آن ـــــ قرارگرفته است

۱-مردمک- قرنیه　۲-عنبیه- مردمک　۳-قرنیه- مردمک　۴-مردمک- عدسی

ب)ستون مهره‌ها مسئول حفاظت از کدام مورد زیر است؟

۱- قلب　۲- مغز　۳- نخاع　۴- رشته‌های عصبی

ج) کدام تغییر با بقیه فرق دارد؟

۱- سوختن چوب　۲- پاره کردن پارچه　۳- زرد شدن برگ درخت　۴- آب پز کردن تخم مرغ

د) پرده گوش در ـــــ قرار گرفته است.

۱- لاله گوش　۲- بین بخش حلزونی و عصب شنوایی

۳- ابتدای مجرای گوش　۴- انتهای مجرای گوش

۲-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده را ـــــ می‌گویند.

ب) به کمک عدسی چشم،تصویر اجسام روی ـــــ تشکیل می‌شود .

ج)میعان آب یک تغییر ـــــ و فاسد شدن شیر یک تغییر ـــــ است.

د) ماهیچه‌های قلب ـــــ ماهیچه‌های دست و پا ـــــ است.

---

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : پنجم دبستان نام درس : علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی تاریخ:1404/10/20

۳- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) مفصل:

ب) قرنیه:

ج) فسیل:

د) کانون عدسی:

۴-رنگین کمان چگونه به وجود می‌آید؟

۵-کار اسکلت در بدن چیست؟ (۲مورد)

۶-برای بررسی پیش بینی زیر، چه چیزی را باید اندازه گیری کنیم و چه چیزی متغیر است؟

(هرچه پهنای بال فرفره چرخان کاغذی بیشتر باشد، فرفره دیرتر به سطح زمین می‌رسد.)

۷-مکان‌های مناسب برای فسیل شدن را بنویسید. (چهار مورد)

۸-لایه‌های زیر پوست شامل چه بخش‌هایی است؟ نام ببرید.

۹-وظیفه پلک‌ها روی چشم چیست؟

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی :　　کلاس :پنجم دبستان　　نام درس :علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی　　تاریخ:1404/10/20

۱۰-دو ویژگی رشته‌های عصبی را بنویسید؟

۱۱- از فسیل رد پای جانوران به چه چیزی پی می‌بریم؟

۱۲- فسیل سرخس و صدف مربوط به چه نوع آب و هوایی می‌باشند؟

۱۳-چه عواملی موجب رشد و استحکام استخوان‌ها می‌شود؟

۱۴- نوع تغییرات و کند و تند بودن آن را مشخص کنید.

زنگ زدن آهن: _____　　خرد شدن سنگ طی سالیان دراز: _____

سوختن چوب: _____　　حل شدن نمک در آب: _____

۱۵-دو مورد از وظایف پوست را بنویسید.

۱۶-افراد روشندل برای ارتباط با دنیای اطراف از چه حواسی بیشتر کمک می‌گیرند؟

سربلند باشی ای فرزند ایران

بازخورد معلم:

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی: | کلاس: پنجم دبستان | نام درس: علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی | تاریخ: 1404/10/20

۳- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) مفصل: به محل اتصال استخوان ها به یکدیگر مفصل می گویند.

ب) قرنیه: اولین لایه روی چشم که شفاف است و برای عبور نور و نفوذ آن به داخل چشم است.

ج) فسیل: به آثار و بقایای جانداران قدیمی در لایه های سنگ های رسوبی فسیل می گویند.

د) کانون عدسی: وقتی نور از یک عدسی عبور می کند و در یک نقطه جمع می شود به آن کانون عدسی می گویند.

۴-رنگین کمان چگونه به وجود می‌آید؟ آفتاب پس از باران بلافاصله خورشید در آسمان ظاهر شود، پرتوهای نورانی به ذرات ریز آب که هنوز در هوا وجود دارد برخورد می کند پس از شکست نور درون ذرات آب تجزیه می شود و به رنگ های مختلف تبدیل می شود و در آسمان یک کمان رنگی ظاهر می شود.

۵-کار اسکلت در بدن چیست؟ (۲مورد)

۱- به بدن شکل و فرم می دهد ۲- یکپارچگی بدن است. ۳- از بخش های داخلی بدن محافظت می کند.

۶-برای بررسی پیش بینی زیر، چه چیزی را باید اندازه گیری کنیم و چه چیزی متغیر است؟

(هرچه پهنای بال فرفره چرخان کاغذی بیشتر باشد، فرفره دیرتر به سطح زمین می‌رسد.)

چیزی که اندازه می گیریم ← زمان رسیدن فرفره به زمین متغیر ← پهنای بال فرفره

۷-مکان‌های مناسب برای فسیل شدن را بنویسید. (چهار مورد) نمکزارها - محیط های آبی (دریاها و تالاب ها) - سیتره و صمغ درختان - غارها - خاکسترهای آتشفشانی -

---

۸-لایه‌های زیر پوست شامل چه بخش‌هایی است؟ نام ببرید.

غدد عرق - غدد چربی - رگ های خونی - پیازهای مو - گیرنده های حسی -

---

۹-وظیفه پلک‌ها روی چشم چیست؟ پلک ها روی چشم را می پوشاند و از ورود گرد و غبار و ضربه جلوگیری می کند.

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : پنجم دبستان نام درس : علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی تاریخ: 1404/10/۲۰

۱-گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید .

الف) بخش رنگی چشم ـــــ نام دارد که دروسط آن ـــــ قرارگرفته است

۱-مردمک- قرنیه ۲-عنبیه- مردمک ۳-قرنیه- مردمک ۴-مردمک- عدسی

ب)ستون مهره‌ها مسئول حفاظت از کدام مورد زیر است؟

۱- قلب ۲- مغز ۳- نخاع ۴- رشته‌های عصبی

ج) کدام تغییر با بقیه فرق دارد؟

۱- سوختن چوب ۲- پاره کردن پارچه ۳- زرد شدن برگ درخت ۴- آب پز کردن تخم مرغ

د) پرده گوش در ـــــ قرار گرفته است.

۱- لاله گوش ۲- بین بخش حلزونی و عصب شنوایی

۳- ابتدای مجرای گوش ۴- انتهای مجرای گوش

۲-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده را فرضیم می‌گویند.

ب) به کمک عدسی چشم،تصویر اجسام روی شبکیه تشکیل می‌شود .

ج)میعان آب یک تغییر فیزیکی و فاسد شدن شیر یک تغییرشیمیایی است.

د) ماهیچه‌های قلب غیرارادی ماهیچه‌های دست و پا ارادی است.

---

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : | کلاس :پنجم دبستان | نام درس :علوم

نام آموزگار: خانم میترا بجدی | تاریخ:1404/10/20

۱۰-دو ویژگی رشته‌های عصبی را بنویسید؟

عکس العمل سریع دارند - طولانی و دراز هستند - شاخه شاخه هستند .

۱۱- از فسیل رد پای جانوران به چه چیزی پی می‌بریم؟ از روی رد پا به نوع جانور، وزن جانور، اندازه جانور و نحوه‌ی حرکت جانور می‌توان پی برد.

۱۲- فسیل سرخس و صدف مربوط به چه نوع آب و هوایی می‌باشند؟

سرخس ← آب و هوای گرم و مرطوب

صدف ← مناطق آبی با آب‌های گرم و کم عمق

۱۳-چه عواملی موجب رشد و استحکام استخوان‌ها می‌شود؟

خوردن شیر کافی و لبنیات - در معرض آفتاب قرار گرفتن و جذب ویتامین D

۱۴- نوع تغییرات و کند و تند بودن آن را مشخص کنید.

زنگ زدن آهن: شیمیایی - کند

خرد شدن سنگ طی سالیان دراز: فیزیکی - کند

سوختن چوب: شیمیایی - تند

حل شدن نمک در آب: فیزیکی - تند

۱۵-دو مورد از وظایف پوست را بنویسید.

۱- حفاظت از بدن در برابر ورود میکروب‌ها

۲- حفاظت در برابر سرما و گرما

۱۶-افراد روشندل برای ارتباط با دنیای اطراف از چه حواسی بیشتر کمک می‌گیرند؟

حس لامسه و حس شنوایی

سربلند باشی ای فرزند ایران

بازخورد معلم: