بسمه تعالی

نام ونام خانوادگی: دبستان محمدی تاریخ آزمون:

نام آموزگار: علوم پنجم آزمون نوبت اول زمان آزمون:

الف) از عبارت های زیر درست و کدامیک نادرست می باشد؟

۱) اولین مرحله کاوشگری مشاهده است. درست ○ نادرست ○

۲) تغییر فصل ها بدون دخالت انسان صورت می گیرد . درست ○ نادرست ○

۳) تعداد فسیل حشرات بیشتر از سایرجانداران است. درست ○ نادرست ○

۴) در جای تاریک مردمک چشم گشاد می شود. درست ○ نادرست ○

ب) گزینه درست را انتخاب کنید.

۵) کدام تغییر برای ما انسان ها مفید نیست؟

هضم غذا ○ پختن نان ○ پوسیدن لباس ○ رسیدن میوه ○

۶) نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟

جمع کردن نور ○ تجزیه نور ○ جذب نور ○ بازتاب نور ○

۷) در کدام مورد احتمال تشکیل فسیل بیشتر است؟

دندان پستانداران ○ عاج فیل ○ ماهی ○ پشه ○

۸) وقتی ساعد دست در حالت راست قرار دارد کدام ماهیچه کوتاه می شود؟

ماهیچه پشت بازو ○ ماهیچه روی بازو ○ هر دو ماهیچه ○ هیچکدام ○

پ) جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.

۹) هرچه بال فرفره باریک تر باشد زمان رسیدن آن به سطح زمین ..... می شود.

۱۰) مغز درون ..... و نخاع درون .....قرار دارند و توسط آن ها محافظت می شود.

۱۱) تصویر اجسام در چشم روی ..... تشکیل می شود.

ت) پاسخ کوتاه دهید.

۱۲) جایی که استخوان ها بهم وصل می شوند؟

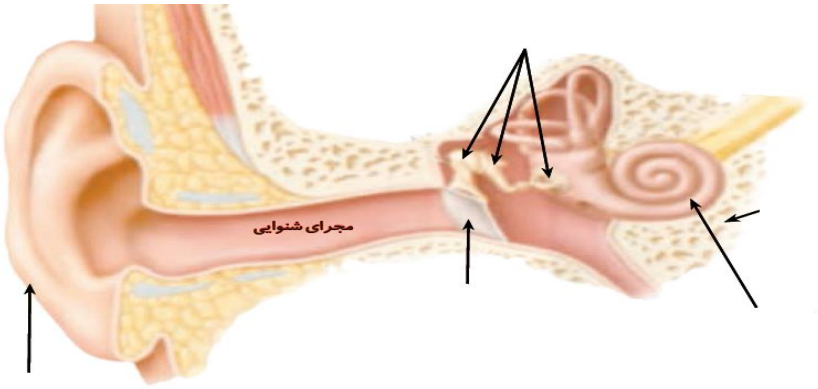
۱۳) کدام عضو بدن فعالیت های بدن را در خواب نیز کنترل می کند؟

۱۴) قسمت رنگی چشم چه نام دارد؟

۱۵) وسیله ای که نور را تجزیه می کند؟

www.kanoon.ir

۱۶) در شکل زیرنام قسمت های مختلف گوش را بنویسید.



۱۷)در بررسی اینکه گل شمعدانی در مقابل نور خورشید کنار پنجره بهتر رشد می کند یا نه

چه چیزی را تغییر می دهیم؟

چه چیزی ثابت نگه می داریم؟

۱۸) تغییر فیزیکی و تغییر شیمیایی را با ذکر مثال توضیح دهید.

۱۹)کانون عدسی را تعریف کنید؟

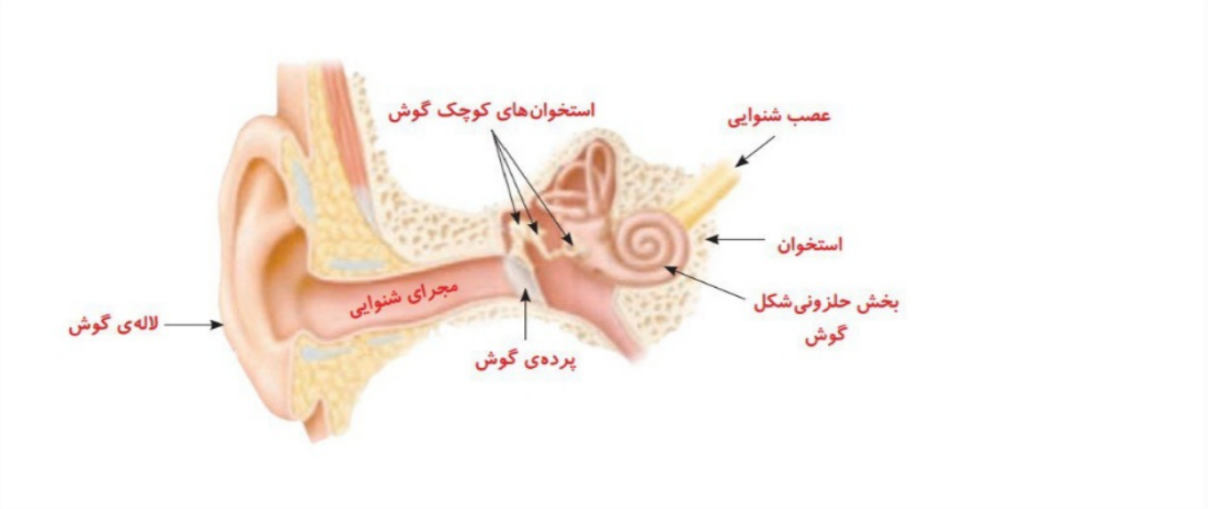
۲۰)مراحل تشکیل فسیل در دریا را بنویسید.

موفق باشید عزیزم

www-kanoon-ir

به نام خداوند جان و خرد
حسین شمس مهرآبادی- رتبه 1557 کنکور تجربی 1403- پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شاهد
پاسخ امتحان علوم تجربی – پایه پنجم – دبستان محمدی
الف)
1) درست
2) درست
3) نادرست
4) درست
ب)
5) پوسیدن غذا
6) تجزیه نور
7) دندان پستانداران
8) ماهیچه پشت بازو
پ)
9) کمتر
10) جمجه – ستون مهره
11) شبکیه
ت)
12) مفصل
13) مغز
14) عنبیه
15) منشور

www-kanoon-ir



16)

17) مکان گلدان (جلوی پنجره باشد یا نباشد) باید تغییر کند و

نوع گلدان، گیاه، میزان آبدهی و موارد دیگر ثابت باشد.

18) در تغییر فیزیکی (مانند بریدن پارچه،شکستن لیوان) شکل و اندازه ماده تغییر کرده ولی جنس ماده تغییر نمی کند و ماده جدیدی تولید نمی شود ولی در تغییر شیمیایی (مانند پختن نان، زنگ زدن اهن) جنس ماده عوض شده و ماده جدیدی تولید می شود.

19) کانون عدسی: وقتی نور خورشید به عدسی می تابد عدسی نور های تابیده شده را در یک نقطه جمع می کند که به آن نقطه کانون عدسی می گویند.

20) وقتی جانداری در دریا می میرد، در کف دریا دفن میشود و قسمت های نرم بدن آن با گذشت زمان از بین می رود اما قسمت های سخت آن مانند استخوان در کف دریا باقی می ماند. در طول زمان لایه های رسوبی بر روی آن ساخته می شود پس از گذشت مدت زمان طولانی تبدیل به فسیل می شود.

www.kanoon.ir