به نام او که آرام کند دل را

اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس

پایه:پنجم

نام و نام خانوادگی :

آموزگار:

آزمون علوم دی ماه ۱۴۰۴ (1404/10/17)

مدرسه : ابن سینا

۱-درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .

	درست	نادرست
استخوان های بدن ما غیر زنده هستند .		
مغز فرمانده ی اصلی بدن است .		
درون سنگ های دگرگونی فسیل یافت می شود .		
فرفره ای که بال باریک تری دارد زودتر به زمین می رسد.		
بازیاد شدن نور مردک چشم ما گشاد می شود .		

۲-جاهای خالی را کامل کنید .

استخوان ..... از مغز و استخوان ..... از نخاع محافظت می کند .

ذره بین نور خورشید را در یک نقطه به نام ..... جمع می کند .

زمین شناسان با مطالعه ی سنگ های ..... اطلاعات زیادی درباره ی گذشته ی زمین به دست می آورند .

امکان تشکیل فسیل از جانداران ساکن خشکی ..... از جانداران ساکن دریاست.

افراد ..... اجسام نزدیک را واضح نمی بینند .

وسیله ای در آزمایشگاه که با آن می توان نور خورشید را تجزیه کرد .....نام دارد .

روی عنبیه را پرده ی شفافی به نام ..... می پوشاند .

خوردن ..... و قرار گرفتن در معرض ..... باعث رشد و محکم شدن استخوان ها می شود .

۳-کدام تغییر با دخالت انسان صورت می گیرد ؟

زرد شدن برگ ها ☐ شکوفه زدن درختان ☐ تغییر فصل ها ☐ کندن رودخانه ☐

۴-تصویر اشیا در چشم بر روی ..... تشکیل می شود .

عدسی ☐ شبکیه ☐ عنبیه ☐ مردمک ☐

۵-کدام ماهیچه ارادی است ؟

قلب ☐ روده ☐ بازو ☐ معده ☐

www.kanoon.ir

۶-هنگام استفاده از کدام وسیله کانون تشکیل می شود ؟

آویز لوستر ☐ لوله ی بی رنگ خودکار ☐ ذره بین ☐ آب پاش ☐

۷-پیش بینی پاسخ احتمالی به پرسش ..... نام دارد .

آزمایش ☐ نتیجه گیری ☐ فرضیه ☐ نظریه ☐

۸-در هنگام جمع کردن ساعد کدام ماهیچه ی دست جمع می شود ؟

ماهیچه ی زیر بازو ☐ ماهیچه ی روی ساعد ☐ ماهیچه ی روی بازو ☐ ماهیچه ی رو و زیر بازو ☐

۹-باقی مانده ی جانداران در کدام لایه ی رسوبی قدیمی تر است ؟

لایه ی بالاتر ☐ لایه ی میانی ☐ لایه ی زیرین ☐ همه ی موارد یکسان است ☐

۱۰-تعریف کن .

فسیل :.....

مفصل :.....

۱۱-سه مورد از کاربرد عدسی ها را بنویس.....

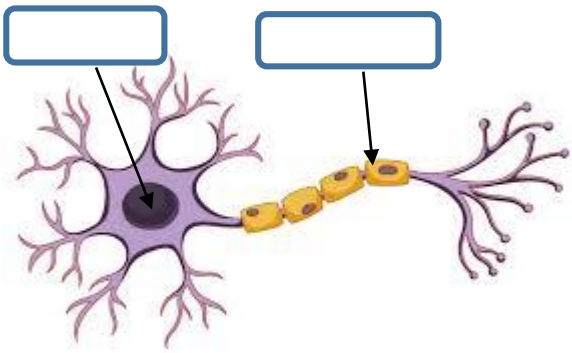
.....

۱۲-چهار راه مراقبت از چشم را بیان کن .

.....

.....

۱۳-با توجه به شکل پاسخ بده .



نام شکل مقابل چیست ؟.....

نام قسمت های مشخص شده را بنویس.

کاراین رشته ها چیست ؟

.....

.....

.....

امتحان پایان یافت اما یادگیری همچنان ادامه دارد .....