به نام خدا

نام و نام خانوادگی : دبستان غیردولتی پسرانه ممتاز تاریخ : دی ماه 1402

نام آموزگار : خانم شاهلونژاد عنوان درس : علوم مدت امتحان : 40 دقیقه

1_ گزینه درست را انتخاب کنید ؟

- در کدام وسیله عدسی بکار رفته است ؟

الف) شیشه ب) دوربین ج) میکروسکوپ د) گزینه ب و ج

- از کدام یک از جانوران زیر فسیل بهتری درست می شود ؟

الف) کرم خاکی ب) هشت پا ج) پروانه د) ماهی

- حرکت کدام ماهیچه ارادی است ؟

الف) ران_بازو ب) قلب ج) معده-روده د) مری-روده

- پرده شفاف چشم چه نام دارد ؟

الف) عنبیه ب) قرنیه ج) شبکیه د) هیچ کدام

2_جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن .

- در انتهای مجرای شنوایی ----------قرار دارد .

- برای درست کردن رنگین کمان به وسیله آب پاش باید ---------- به آفتاب بایستیم .

- در کاوش به روش علمی مرحله سوم ----------است .

- سوخت شمع یک تغییر ----------است .

3_درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید :

-با زیاد و کم شدن نور مردمک چشم تنگ یا گشاد می شود . ص غ

-به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند مفصل می گویند . ص غ

-هرچه بال فرفره پهن تر باشد فقره زودتر به زمین می رسد . ص غ

-آهن در هوای مرطوب سریع زنگ میزند . ص غ

عدسی ها در زندگی روزمره ما کاربرد زیادی ندارند . ص غ

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

4_ هر عبارت را به کلمه مناسب وصل کن .

- نور خورشید را تجزیه می کند — عدسی
- شره بین نور را در این نقطه جمع می کند — تغییرفیزیکی
- فاسد شدن شیر — تغییر شیمیایی
- خوب شدن شکلات — کانون
- منشور

5_ پاسخ کوتاه دهید؟

ماهیچه ها به کجا وصل هستند؟

یک نکته برای مراقبت از گوش بنویس؟

نقش نخاع در بدن را بنویسید؟

6_ پاسخ کامل بدهید؟

به چه افرادی نزدیک بین گفته می شود؟

دانشمندان با مطالعه فسیل چه اطلاعاتی را بدست می آورند؟

نحوه تشکیل رنگین کمان را بنویسید؟

Scanned with CamScanner