



نوبت اول دی ماه

پایه : پنجم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱،۱۰،۱۹

مدت امتحان :

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

اداره آموزش و پرورش شهرستان مشهد

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر:

نام درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی معلم خانم کفاش

دبستان غیر انتفاعی اندیشمندان پیشرو

بارم

پيامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»

ردیف

الف

جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.

۱- هرچه.....را دقیق تر اندازه گیری کنید،مشاهده ی شما..... خواهد بود.

۲- انسان با استفاده از ابزاری مانند.....و.....و.....تغییرات زیادی در طبیعت ایجاد میکند.

۳- فسیل از قسمت های سخت بدن جانداران مثل.....و.....و.....تشکیل می شود.

۴-.....مسئول و فرمانده همه ی کارهای بدن ماست.

۵- در مفصل بین استخوان ها.....وجود دارد.

ب

گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

۶- کدامیک از موارد زیر نشان دهنده ی یک تغییر شیمیایی است؟

الف)قطعه قطعه کردن چوب (ب)پاره کردن کاغذ

ج)سوزاندن چوب (د)تراشیدن مداد

۷- چه عواملی در هوای آفتابی،پس از باران رنگین کمان را به وجود می آورد.

الف)ذره های ریز آب (ب)نور خورشید

ج)تکه های ابر (د)وزش باد

۸- از بدن کدامیک از جانداران زیر فسیل بهتری درست میشود؟

الف)مورچه (ب)ملخ

ج)ماهی (د)مگس

۹- کدامیک از ماهیچه های زیر با اراده انسان کار نمیکند؟

الف)ماهیچه دست (ب)ماهیچه پا

ج)ماهیچه شانه (د)ماهیچه قلب

۱۰- هنگام بریدن نان کدام خاصیت آن تغییر میکند؟

الف)تغییر در رنگ (ب)تغییر در اندازه

ج)تغییر در مزه (د)تغییر در جنس

درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص نمایید.

۱۱- آخرین مرحله کاوشگری نتیجه گیری است.

درست نادرست

۱۲- منشور قطعه ای شیشه ای است که پرتو نور سفید را پس از شکستن تجزیه نموده و رنگین کمان

را می سازد. درست نادرست

۱۳- در تشکیل سنگ های رسوبی همیشه لایه های بالایی قدیمی تر هستند.

درست نادرست

۱۴- مجموعه استخوان های بیرونی بدن ما را اسکلت بدن می نامند.

درست نادرست

۱۵- بخار شدن آب یک تغییر شیمیایی است.

درست نادرست

به سوالات زیر پاسخ دهید.

حزوه سیتی

۱۶- فسیل چیست؟

۱۷- رشته های عصبی را تعریف کنید؟

۱۸- کار اسکلت در بدن چگونه است؟

۱۹- موارد زیر را تعریف کنید برای هر یک دو مورد مثال بزنید؟

تغییر فیزیکی:

تغییر شیمیایی:

۲۰- عبارات مربوط به هم را وصل کنید.

محل قرار گرفتن نخاع__ محل اتصال دو استخوان__ مغز درون__ بزرگنمایی تصاویر دور

منشور

مفصل

ستون مهره

جمعده

تلسکوپ

جزوه سیپی