نام و نام خانوادگی:

پایه : پنجم

کلاس :

بسمه تعالی

ارزشیابی علوم درس (1 تا5)

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف- همه تغییرات در چرخه آب ..... هستند. (یعنی اگر یخ بزند ، دوباره آب شود ،بخار شود ، کدام نوع تغییر انجام شده ؟)

ب- ..... تخم مرغ یک تغییر شیمیایی است.

ج- فرضیه زمانی قابل قبول است که ..... باشد.

د – بیشتر فسیل ها در جانوران مربوط به ..... است .

- بیشتر فسیل ها در جانوران مربوط به ..... است.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف – کدام یک تغییر فیزیکی است؟

1 – زرد شدن برگ درختان ○ 2 – آرد شدن گندم ○ 3 – هضم غذا ○ 4 – زنگ زدن آهن ○

– کار کدام ماهیچه ها ارادی است؟

1 – معده – قلب ○ 2 – معده – بازو ○ 3 – قلب – بازو ○ 4 – بازو – ران ○

- کدام ماهیچه با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟

1 – ماهیچه صورت ○ 2 – ماهیچه ران ○ 3 – ماهیچه قلب ○ 4 – ماهیچه انگشت ○

– محمد وقتی دستش به قابلمه داغ برخورد کرد سوخت. پیام درد از ..... به ..... منتقل می شود.

1 – مغز – مخچه ○ 2 – مغز – عصب ○ 3 – رشته های عصبی – نخاع ○ 4 – رشته های عصبی مغز ○

– اگر مغز انسان را به مرکز مخابرات تشبیه کنیم. کدام گزینه می تواند مشابه سیم های تلفن عمل کند؟

1 – نخاع ○ 2 – رشته های عصبی ○ 3 – گیرنده های حسی ○ 4 – مغز ○

- محافظ مغز و نخاع به ترتیب کدام‌اند؟

1 – ستون مهره ها – جمجمه ○
2 – مفصل – ستن مهره ها ○
3 – جمجمه – ستون مهره ها ○
4 – مفصل - تاندون ○

هر جمله را به کلمات مربوطه وصل کنید.

از ساییده شدن استخوان ها جلوگیری می کند. ●	● ا سکلت
موجب استحکام استخوان ها می شود. ●	● دنده ها
به بدن ما شکل و فرم می دهد. ●	● غضروف
شش و قلب توسط آن محافظت می شوند. ●	● ورزش
به نیرومند شدن ماهیچه ها کمک می کند. ●	● لبنیات

به سوالات پاسخ کامل بدهید

الف – تغییرات مواد چند دسته است و پس از توضیح دادن برای هریک دو مثال بنویسید:

ب – تعریف کنید:

- فسیل:

- مفصل:

ذ – چگونگی تشکیل فسیل را شرح دهید:

ر – رنگین کمان چگونه تشکیل می شود، توضیح دهید.