

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------|
| به نام خدا | | | |
| مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زرنند | مدت آزمون: ۶۰ دقیقه | | ساعت شروع: ۸ صبح |
| کارشناسی سنجش و ارزشیابی | دوره ابتدایی | درس: علوم | تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۲/۲۹ |
| سؤالات هماهنگ خرداد پایه ششم | نام پدر: | شعبه: | نام آموزشگاه: معلم |
| نام و نام خانوادگی: | | | |

سؤالات

۱- پاسخ صحیح را مشخص کنید.

الف) علائم بیماری آنفلوآنزا کدام است ؟

- (۱) تب (۲) بدن درد (۳) سرفه (۴) همه ی موارد

ب) کدام فلز سمی است و از تماس طولانی با آن باید پرهیز کرد؟

- (۱) جیوه (۲) سرب (۳) آلومینیوم (۴) مس

پ) تنوع گیاهان در کدام جنگل ها کم است؟

- (۱) کاج (۲) سرو (۳) بلوط (۴) راش

ت) رابطه ی غذایی بین اسب و مگس از کدام نوع است؟

- (۱) همیاری (۲) همسفرگی (۳) انگلی (۴) صیادی

ث) این بخش از زمین حالت جامد دارد و از خمیر کره تا ابتدای هسته ی خارجی ادامه دارد ؟

- (۱) گوشته ی زیرین (۲) هسته ی داخلی (۳) سنگ کره (۴) خمیر کره

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) برای تولید کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می کنند.

ب) به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درونی زمین در اثر زلزله ایجاد می شود امواج می گویند.

پ) زمین به همه ی اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آن ها را به طرف خود می کشد به این نیرو، نیروی

..... گفته می شود .

ت) هر کیلو کالری به طور تقریبی معادل ژول است .

۳- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود. ()

ب) ویروس سرما خوردگی دریاخته های بینی قرار می گیرد. ()

پ) در فتوسنتز علاوه بر غذا، کربن دی اکسید نیز تولید می شود ()

ت) نیروی اصطکاک بر هواپیمای در حال حرکت اثر نمی گذارد. ()

ادامه ی سؤال ها پشت برگه

- الف) آتشفشانی که هیچ گونه ماده ای از دهانه ی آن خارج نمی شود چه نام دارد ؟
 ب) جنس سنگ های هسته ی زمین از چه فلزاتی است ؟
 پ) راه های دفاع بدن در مقابل میکروب ها را نام ببرید .
 ت) محل اصلی غذا سازی گیاهان کجاست ؟

۵- پاسخ کامل دهید.

الف) در بدن مار ماهی چه تبدیل انرژی اتفاق می افتد . چرا ؟

ب) از ضررهای آتشفشان ها سه مورد بیان کنید .

پ) چرا کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند ؟

ت) به چه درختانی بومی می گویند ؟

ث) باکتری های مفید روده ی انسان چه فایده ای دارند ؟

| نیازمند به تلاش بیشتر | قابل قبول | خوب | خیلی خوب | |
|-----------------------|-----------|-----|----------|---------------|
| | | | | عملکرد توصیفی |

نظر و بازخورد توصیفی معلم :

نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضا

صل