



بسمه تعالی

پیش دبستانی و دبستان غیردولتی اندیشه ۲

نام و نام خانوادگی : پایه : ششم

موضوع: ارزشیابی نوبت دوم علوم

*درستی و یا نادرستی هر جمله را مشخص کنید.

۱-مخمر نوعی قارچ تک سلولی است که با جوانه زدن

زیاد می شود. درست نادرست

۲-هواپیما برای بلند شدن از سطح زمین باید بر نیروی

گرانش غلبه کند. درست نادرست

۳-ساقه و ریشه اندام های اصلی فتوسنتز کننده در

گیاهان هستند. درست نادرست

۴-شرط اساسی یک فرضیه قابل آزمایش بودن آن است.

درست نادرست

*جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.

۵-نیروی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند

نیروی نامیده می شود.

۶-اولین میکروسکوپ توسط ساخته شد.

۷-به فرضیه ای که از راههای گوناگون درست آمده باشد

..... می گویند.

۸-علت استفاده از نشاسته در کاغذ سازی

..... است.

*گزینه ی مناسب را انتخاب کن.

۹-کدام یک از عوامل زیر موجب افزایش خطر بیماری

فشارخون در افراد می شود؟

الف:مصرف غذاهای کلسیم دار

ب:مصرف غذاهای چرب و پرنمک

ج:مصرف زیاد میوه جات و سبزیجات

د:مصرف غذاهای پروتئین دار

۱۰-دوستی کروکودیل و پرنده ی کوچک (آبچلیک) با زندگی

کدام جانوران زیر شباهت دارد؟

الف:مگس و اسب

ب:مورچه و شته

ج:کرکس و شیر

د:کرم و انسان

۱۱- در کدام گزینه ساقه ی نشاسته دار وجود دارد؟

الف: گندم ب: موز

ج: نارگیل د: سیب زمینی

۱۲- از فلز برای ساختن ورقه های پوشاننده ی قرص استفاده می کنند؟

الف: آلومینیوم ب: آهن

ج: مس د: روی

* به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۳- اولین سد دفاعی در برابر میکروب ها چیست؟

۱۴- دانشمندان چگونه به حالت های مختلف مواد تشکیل دهنده ی زمین پی بردند؟

۱۵- رابطه ی غذایی بین موجودات تولید کننده و مصرف کننده چه نام دارد؟

۱۶- مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها را بنویسید.

* به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف: فتوسنتز:

ب: درختان بومی:

۱۸- کدام ویژگی های آهن سبب شده تا این فلز به طور وسیع در صنعت کاغذسازی و اغلب صنایع بزرگ کاربرد داشته باشد؟ ۲ مورد

۱۹- چرا پزشک به فردی که سرماخورده توصیه می کند از دست دادن و روبروسی کردن با دیگران پرهیز کند اما چنین توصیه ای به فردی که دیابت دارد نمی کند؟

۲۰- دو نفر از یک جهت بر یک جسم نیرو وارد می کنند اما جسم حرکت نمی کند فکر می کنید دلیل آن چیست؟

۲۱- وقتی یک اسباب بازی کوکی را کوک کرده و سپس رها کنیم چه انرژی هایی به یکدیگر تبدیل می شوند؟

۲۲- یک مورد از نقاط قوت و یک مورد از نقاط ضعف استفاده از اینترنت را بنویسید

