

# دبستان غیردولتی یاس

به نام خدا

ارزشیابی علوم پایه پنجم

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

نام آموزگار: خانم عطاطلب

۱- درست و نادرست را مشخص کنید.

درست

نادرست



روزنه فقط روی برگ ها قرار دارد.



رشته های عصبی در سراسر بدن هستند.



سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است.

۲- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) از کدام قسمت جانداران فسیل کمتری تشکیل می شود؟

پوست

صدف

ناخن

دندان

ب) اولین قسمت بعد از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود ..... است.

برگ

آوند

ریشه

ساقه

ج) کدام نوع اهرم با بقیه متفاوت است؟

قیچی

الاکلنگ

انبردست

منگنه

د) کدام تغییرات با بقیه متفاوت است؟

سوختن نان

پختن غذا

فاسد شدن میوه

بریدن کاغذ

۳- جای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف) افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از ..... استفاده می کنند.

ب) برجستگی روی زبان مزه ی شیرینی را از طریق ..... به مغز می فرستند.

ج) به آثار و بقایای جامانده از گیاهان و جانوران ..... می گویند.

د) در آزمایشگاه نور به وسیله ی ..... تجزیه می شود.

۴- پاسخ کوتاه دهید.

الف) چرا پوست ما مرطوب می شود؟

ب) تصویر اجسام کجا تشکیل می شود؟

ج) در مفصل بین استخوان ها چه چیزی وجود دارد؟

د) تصویر در ذره بین چگونه است؟

ن) پوشیدن پارچه چه نوع تغییری است؟

۵- پاسخ کامل دهید.

الف) در آزمایش پهنای بال فرفره چه چیزهایی را نباید تغییر داد؟

ب) چه عواملی در تشکیل خاک تاثیر دارد؟ نام ببرید ( ۳ مورد)

ج) چگونه می توان رنگین کمان درست کرد؟ ( ۴ مورد)

د) آوند چیست؟

ن) دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی بدست می آورند؟

و) خاک باغچه شامل چه چیزهایی است؟

ه) ماده ی چرب درون گوش چه فایده ای دارد؟

ی) گوه چیست؟

پ) اهرم چگونه کارها را آسان می کند؟

سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم
کاوشگری				
تغییرات شیمیایی و فیزیکی				
اطلاعاتی از فسیل				
شناخت حس لامسه و چشایی و بویایی				
شناخت حواس بینایی و شنوایی				
شناخت اهرم ها				
نحوه ی رسیدن به ریشه و رشد گیاه				

بازخورد توصیفی معلم: .....

نادرست



درست



۱- درست و نادرست را مشخص کنید.

روزنه فقط روی برگ ها قرار دارد.



رشته های عصبی در سراسر بدن هستند.



سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است.

۲- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) از کدام قسمت جانداران فسیل کمتری تشکیل می شود؟

دندان

ناخن

صدف

پوست ✓

ب) اولین قسمت بعد از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود ..... است.

ساقه



ریشه

آوند

برگ

ج) کدام نوع اهرم با بقیه متفاوت است؟



منگنه

انبردست

الاکلنگ

قیچی

د) کدام تغییرات با بقیه متفاوت است؟



بریدن کاغذ

فاسد شدن میوه

پختن غذا

سوختن نان

۳- جای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

**سمعک**

الف) افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از ..... استفاده می کنند.

**عصب چشایی**

ب) برجستگی روی زبان مزه ی شیرینی را از طریق ..... به مغز می فرستند.

**فسیل**

ج) به آثار و بقایای جامانده از گیاهان و جانوران ..... می گویند.

**منشور**

د) در آزمایشگاه نور به وسیله ی ..... تجزیه می شود.

۴- پاسخ کوتاه دهید.

به علت وجود غده های عرق

الف) چرا پوست ما مرطوب می شود؟

روی پرده ی شبکیه

ب) تصویر اجسام کجا تشکیل می شود؟

غضروف

ج) در مفصل بین استخوان ها چه چیزی وجود دارد؟

بزرگ و وارونه

د) تصویر در ذره بین چگونه است؟

شیمیایی

ن) پوسیدن پارچه چه نوع تغییری است؟

۵- پاسخ کامل دهید.

الف) در آزمایش پهنای بال فر فره چه چیزهایی را نباید تغییر داد؟

طول بال- طول دم- جرم و جنس کاغذ- ارتفاعی که از آن فر فره را رها می کنیم

ب) چه عواملی در تشکیل خاک تاثیر دارد؟ نام ببرید ( ۳ مورد)

ریشه ی گیاهان - جانوران حفار - تغییر دما

ج) چگونه می توان رنگین کمان درست کرد؟ ( ۴ مورد)

با استفاده از منشور- در یک ظرف پر از آب - با آینه ی تخت و نور خورشید - آب پاش و پشت به آفتاب- لوله شفاف خودکار

د) آوند چیست؟

لوله های باریک که روی ساقه و برگ گیاه وجود دارند و آب از آن ها عبور نمی کند

ن) دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی بدست می آورند؟

تغییرات آب و هوا - وضعیت خشکی ها و دریاها - جانوران و گیاهانی که در گذشته بودند- نوع این جانداران و تغذیه آنها- جثه ی آنها

و) خاک باغچه شامل چه چیزهایی است؟

خاک رس + ماسه + کود

ه) ماده ی چرب درون گوش چه فایده ای دارد؟

از ورود جانداران ریز به گوش جلوگیری می کند و پرده گوش را نرم نگه می دارد

ی) گوه چیست؟

به وسایلی که یک لبه آن ها از لبه دیگر نازک تر است مانند کارت

پ) اهرم چگونه کارها را آسان می کند؟

با افزایش نیرو ، انتقال نیرو، تغییر جهت نیرو

سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم
کاوشگری				
تغییرات شیمیایی و فیزیکی				
اطلاعاتی از فسیل				
شناخت حس لامسه و چشایی و بویایی				
شناخت حواس بینایی و شنوایی				
شناخت اهرم ها				
نحوه ی رسیدن به ریشه و رشد گیاه				

بازخورد توصیفی معلم: .....



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد