

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوبن

نام و نام خانوادگی دانش آموز پایه پنجم موضوع: ارزشیابی علوم (اردیبهشت ماه)

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۹



۱) جاهای خالی زیر را با نوشتن کلمه های مناسب پر کنید.

الف) عصب بینایی از قسمت چشم به مغز پیام می برد.

ب) استخوان ها توسط در محل به هم وصل شدند.

ج) در فضای لوله ای شکل درون ستون مهره ها قرار دارد.

د) هرچه عدسی ضخیم تر باشد نقطه کانونی به عدسی (نزدیک تر - دور تر) خواهد بود.

ی) در چرخه اب همه تغییرات هستند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲) اگر پژوهشگری بخواهد ارتباط بین گاز اکسیژن و رشد گیاه را بررسی کند کدام یک از موارد زیر باید تغییر دهد؟

الف) دمای محیط ○ ب) نوع خاک ○ ج) غلظت گاز اکسیژن ○ د) میزان خاک ○

۳) کدام گزینه نشان دهنده یک تغییر فیزیکی است؟

الف) کپک زدن نان ○ ب) ریختن دیوار ○ ج) پختن ذرت ○ د) پف کردن خمیر نان و ترش شدن آن ○

۴) از کدام جانور فسیل کمتری تشکیل می شود؟

الف) ماهی ○ ب) صدف ○ ج) مار ماهی ○ د) عروس دریایی ○

۵) علی چشم هایش نزدیک بین است در حین انجام کدام کار به عینک نیاز دارد؟

الف) زنگ زدن دیوار ○ ب) کتاب خواندن ○ ج) رانندگی ○ د) اشپزی ○

پاسخ دهید

۶) می خواهیم بدانیم که یخ در ظرف پلاستیکی دیرتر آب میشود یا در ظرف فلزی فرضیه ما بر این است که در ظرف فلزی دیرتر آب میشود در این صورت:

الف) کدام مورد را تغییر می دهیم؟

ب) کدام مورد ثابت است؟

ج) چه چیزی را اندازه میگیریم؟

۷) چرا همیشه در ظهر های تابستان پشت فواره های بلند آب در میدان شهر رنگین کمان میبینم؟

۸) از شکل آرواهه و دندان فسیل یک دایناسور چه موضوعاتی را میتوانید بفهمید؟ (۳ مورد)

۹) نقش نخاع در بدن ادم را بنویسید.

۱۰) دو مورد ماهیچه ارادی و دو مورد ماهیچه غیر ارادی نام ببرید.

۱۱) تعریف کنید.

عنایی

منشور

نژدیک بینی

۱۲) بخشی از گوشت که دقیقا در پشت پرده گوش قرار دارد چه نام دارد؟ از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

نام و نام خانوادگی دانش آموز پایه پنجم موضوع: ارزشیابی پایانی علوم

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۲۳



۱) جاهای خالی زیر را با نوشتن کلمه های مناسب پر کنید.

الف) گیاهان در هنگام غذاسازی از طریق روزنه گاز را از هوا جذب می کنند و گاز را دفع می کنند.

ب) خاک (باغچه- ماسه) مواد معدنی وآلی کافی به گیاه می رساند.

ج) سرعت نفوذ آب در خاک (رسی- ماسه ای) بسیار کم است.

د) هرچه ارتفاع سطح شبیه دار بیشتر باشد کارما می شود..

ه) در فرغون به تکیه گاه نزدیک است.

۵) در بخش پوست - گیرنده های حسی - عدد عرق و چربی وجود دارد.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲) مزه کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنید؟

(الف) برج پخته (ب) کباب سرد (ج) نان (د) ایمیوه

۳) فندق شکن شبیه کدام اهرم به ما کمک می کند؟

(الف) الکلنگ (ب) انبردست (ج) منگنه (د) فرغون

۴) در کدام گروه از وسایل زیر گوه استفاده شده است؟

(الف) پیچ-کلنگ-مغار (ب) پیچ-چاقو-فرغون (ج) مغار-کلنگ-چاقو

(د) مغار-فرغون-چاقو

۵) برای تشکیل لایه ای از خاک به ضخامت ۳۰ سانتی متر چه مدت زمان لازم است؟

(الف) ۳۰۰ سال (ب) ۶۰۰ سال (ج) ۳۰۰۰ سال (د) ۰۰۰۰ سال

۶) گیاهان در کدام آب بهتر رشد میکند؟

(الف) اب دریا (ب) اب مقطر (ج) اب چشمeh (د) اب شور

۷) بینی در جانوران مشابه در گیاهان است

د) ساقه

ج) ریشه

ب) روزنہ

پاسخ کوتاه دهید

۶) کدام قسمت دست از همه نقاط حساس تر است؟

۷) چگونه می توانیم یک وزنه ۱۰۰ کیلوگرمی را تا ارتفاع ۲۰ متری بالا ببریم؟ آیا این کار با سطح شیب دار امکان دارد؟

۸) یک ماشین غیر ساده (پیچیده) نام ببرید و بگویید از کدام ماشین های ساده تشکیل شده است؟

۹) گیاهان برای ادامه حیات به چه چیزهایی نیازدارند؟ (۳ مورد)

۱۰) رگ برگ هایی که وارد برگ می شوند چه چیزی را با خود منتقل می کنند؟

پاسخ کامل دهید

۱۱) اگر روی برگ گیاهی را روغن واژلین بمالیم چه اتفاقی برای گیاه می افتد؟ چرا؟

۱۲) وجود رس فراوان در خاک کشاورزی چه مشکلی برای گیاه به وجود می اورد؟

۱۳) چرا وقتی سرما می خوریم مزه ی غذا را نمی فهمیم؟

۱۴) مورد اهرم نوع اول و ۲ مورد اهرم نوع سوم نام ببرید.

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین

نام و نام خانوادگی دانش آموز پایه پنجم موضوع: ارزشیابی علوم (اردیبهشت ماه)
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۹/۰۲

۱) جاهای خالی زیر را با فوشن کلمه های مناسب پر کنید.

الف) عصب بینایی از قسمت چشم به مغز پیام می برد.

ب) استخوان ها توسط در محل هم وصل شدند.

ج) در فضای لوله ای شکل درون ستون مهره ها قرار دارد.

د) هرچه عدسی ضخیم تر باشد نقطه کانونی به عدسی (نزدیک تر - دورتر) خواهد بود.

ی) در چرخه اب همه تغییرات هستند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲) اگر پژوهشگری بخواهد ارتباط بین گاز اکسیژن و رشد گیاه را بررسی کند کدام یک از موارد زیر باید تغییر دهد؟

- الف) دمای محیط ب) نوع خاک ج) غلظت گاز اکسیژن د) میزان خاک

۳) کدام گزینه نشان دهنده یک تغییر فیزیکی است؟

- الف) کپک زدن نان ب) ریختن دیوار ج) پختن ذرت د) پف کردن خمیر نان و ترش شدن ان

۴) از کدام جانور فسیل کمتری تشکیل می شود؟

- الف) ماهی ب) صدف ج) مار ماهی د) عروس دریایی

۵) علی چشم هایش نزدیک بین است در حین انجام کدام کار به عینک نیاز دارد؟

- الف) زنگ زدن دیوار ب) کتاب خواندن ج) رانندگی د) اشپزی

پاسخ دهید

۶) می خواهیم بدانیم که یخ در ظرف پلاستیکی دیرتر آب میشود یا در ظرف فلزی فرضیه ما بر این است که در ظرف فلزی دیرتر آب میشود در این صورت:

الف) کدام مورد را تغییر می دهیم؟ حین صرف

ب) کدام مورد ثابت است؟ نیافرود - دما

ج) چه چیزی را اندازه میگیریم؟ رول

۷) چرا همیشه در ظهره های تابستان پشت فواره های بلند آب در میدان شهر رنگین کمان میبینیم؟ حین اصرار آب
ظرف فواره باشند نزدیک در شرط مسورة ایام طرد و نزد راهنمای میباشد

۸) از شکل آرواره و دندان فسیل یک دایناسور چه موضوعاتی را میتوانید بفهمید؟ (۲) مورد)

نوع تغذیه - اندازه

۹) نقش نخاع در بدن ادم را بنویسید. معرب ایام اراده نخاع رهد و عصب اندام های مرساند بالغ سرمه
مشهی اعمال اعماق سرمه زدن

۱۰) دو مورد ماهیجه ارادی و دو مورد ماهیجه غیر ارادی نام ببرید. الایضه: رس ت رما

غیرایضه: ملات و روره

۱۱) تعریف کنید.

عربیه: مجسم نحوی (صفعه) از ز حسنه امر ایمان بله دعا طاری نعت مضر و مصلحت حسنه ای

منشور: رسانیده ای در مدار راه نه نور ای ایمه محل

نزدیک بینی: ام ایاضه نہ صور اقسام رسانیده رسانیده کشیده دو لام من سر

۱۲) بخشی از گوشت که دقیقا در پشت پرده گوش قرار دارد چه نام دارد؟ از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

سر ای ایول در مصلحت (رکابی) رنگی - حمله

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین

نام و نام خانوادگی دانش آموز پایه پنجم موضوع: ارزشیابی پایانی علوم

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۲۳

۱) جاهای خالی زیر را با نوشتن کلمه های مکاسب پر کنید.

الف) گیاهان در هنگام غذاسازی از طریق روزنه گاز را از هوا جذب می کنند و گاز را دفع می کنند.

ب) خاک (باغچه - ماسه) مواد معدنی وآلی کافی به گیاه می رسانند.

ج) سرعت نفوذ آب در خاک (رسی - ماسه ای) بسیار کم است.

د) هرچه ارتفاع سطح شیب دار بیشتر باشد کارما می شود.

ی) در فرغون به تکیه گاه نزدیک است.

ه) در بخش پوست - گیرنده های حسی - غدد عرق و چربی وجود دارد.
گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲) مزه کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنید؟

- الف) برنج پخته ب) کباب سرد ج) نان د) ابمیوه

۳) فندق شکن شبیه کدام اهرم به ما کمک می کند؟

- الف) الکلنگ ب) انبردست ج) منگنه د) فرغون

۴) در کدام گروه از وسایل زیر گوه استفاده شده است؟

- الف) پیچ - کلنگ - مغار ب) پیچ - چاقو - فرغون
ج) معار - کلنگ - چاقو د) مغار - فرغون - چاقو

۵) برای تشکیل لایه ای از خاک به ضخامت ۳۰ سانتی متر چه مدت زمان لازم است؟

- الف) ۳۰۰ سال ب) ۰۰۰ سال ج) ۳۰۰۰ سال د) ۰۰۰۰ سال

۶) گیاهان در کدام آب بهتر رشد میکنند؟

- الف) اب دریا ب) اب مقطار ج) اب چشمه د) اب شور

۷) بینی در جانوران مشابه در گیاهان است

د) ساقه

ج) ریشه

ب) روزنہ

الف) اوند

پاسخ کوتاه دهید

نور-لذت-آن

۸) کدام قسمت دست از همه نقاط حساس تر است؟

۹) چگونه می توانیم یک وزنه ۱۰۰ کیلوگرمی را تا ارتفاع ۲۰ متری بالا ببریم؟ آیا این کار با سطح شیب دار امکان دارد؟

حرکت - حریز- حلقه ای رفع و حمل زیست از سمع سب طراحتهاه عرضه

۱۰) یک ماشین غیر ساده (پیچیده) نام ببرید و بگویید از کدام ماشین های ساده تشکیل شده است؟

دوچرخه و موتور (راک)

۱۱) گیاهان برای ادامه حیات به چه چیزهایی نیاز دارند؟ (۳ مورد)

نور- هوا- خاک - آب

۱۲) ارگ برگ هایی که وارد برگ می شوند چه چیزی را با خود منتقل می کنند؟

صواریعه را ب صور احتمال ران

پاسخ کامل دهید

۱۳) اگر روی برگ گیاهی را روغن واژلین بمالمیم چه اتفاقی برای گیاه می افتد؟ چرا؟

ساخته ای خود - حریز- هوا ب همراه آن هست بینه خود

۱۴) وجود رس فراوان در خاک کشاورزی چه مشکلی برای گیاه به وجود می اورد؟

حریز- رکآب را خوب نمی بیند . رس می تواند رسه هم را نیز از خاک جدا کند

۱۵) چرا وقتی سرما می خوریم مزه ای غذا را نمی فهمیم؟

حریز- را ب اسانس مزه ای بخشم می بینیم اما در ارتباط ایست و حریز- سرمه ای را عفونت ایست مانند

دانه خصم

۱۶) مورد اهرم نوع اول و ۲ مورد اهرم نوع سوم نام ببرید.

نوع اول : اللشد - مقری

نوع سوم : ملنے - سالاد