



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام درس: علوم

کلاس: پنجم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید

- ۱- به آثار به جامانده از گیاهان و جانوران قدیمی بر روی سنگ ها می گویند
- ۲- مغز توسط و نخاع توسط محافظت می شود
- ۳- گیاهان اکسیژن مورد نیاز را از راه دریافت می کنند
- ۴- در قیچی تکیه گاه بین و قرار دارد
- ۵- در مفصل بین دو استخوان وجود دارد
- ۶- بخش رنگی چشم نام دارد و در وسط آن نیز قرار گرفته است .

پاسخ صحیح را انتخاب کنید

۷- بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام میفرستد؟

- الف) پرده گوش ب) مجرای شنوایی ج) لاله گوش د) عصب شنوایی

۸- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود است

- الف) ساقه نازک ب) برگ های کوچک ج) ریشه د) آوند

۹- تنگ ماهی پر از آب شبیه کدام مورد عمل می کند؟

- الف) آینه ب) عدسی ج) منشور د) هر سه مورد

۱۰- در کدام یک از وسایل زیر چرخ و محور به کار رفته است؟

- الف) الاکلنگ ب) دستگیره در ج) سالاد گیر د) چاقو

۱۱- کدام ماهیچه غیر ارادی است؟

- الف) ماهیچه پا ب) ماهیچه پشت بازو ج) معده د) ماهیچه روی بازو

۱۲- کدام مورد باعث فرسایش خاک می شود؟

- الف) شخم پلکانی ب) کاشت درخت ج) آبیاری قطره ای د) شیب زمین

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید

۱۳- گیاهان برای رشد کردن و زنده ماندن به چه عواملی نیاز دارند؟

۱۴- اگر پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را وازلین بمالیم چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام درس : علوم

کلاس : پنجم

نام و نام خانوادگی :

تاریخ :

نام آموزگار :

۱۵- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود ؟

۱۶- کدام تغییر فیزیکی و کدام تغییر شیمیایی است ؟

سرخ کردن سیب زمینی
جوشاندن آب
کیک زدن میوه ها
حل کردن نمک در آب

۱۷- گیا خاک را تعریف کنید ؟

۱۸- وقتی می خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم چرا آن گیاه را با خاک اطراف ریشه اش به گلدان دیگر منتقل می کنیم؟ شرح دهید

۱۹- چگونه می توانیم یک مشاهده دقیق داشته باشیم ؟

۲۰- شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید ؟

۲۱- ماده ای که به وسیله ی مجرای گوش ترشح می شود چه فوایدی دارد ؟

۲۲- وظایف اسکلت در بدن را بنویسید ؟

۲۳- چرا کف آشپز خانه ، حمام و سطح خیابان های شهر را کمی شیب دار می سازند ؟

۲۴- چرا خاک رس و ماسه برای کشاورزی مناسب نیست ؟

۲۵- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی آن را بنویسید ؟



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی:

کلاس: پنجم

نام درس: علوم

نام آموزگار:

تاریخ:

۱۵- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ اگر سوزان را با فاصله ضرب کنیم با ۱۰ شود، نور آن به زرات آب دره نور و جوهر در دهن ما به زرات آب فاصله نور را چنان می کند که رنگین کمان حاصل می شود

۱۶- کدام تغییر فیزیکی و کدام تغییر شیمیایی است؟

سرخ کردن سیب زمینی **ش** جوشاندن آب **ف**
کپک زدن میوه ها **ش** حل کردن نمک در آب **ف**

۱۷- گیا خاک را تعریف کنید؟

خاک تیره رنگی است که از بقای اجزای گیاهان و جانوران حاصل می شود

۱۸- وقتی می خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم چرا آن گیاه را با خاک اطراف ریشه اش به گلدان دیگر منتقل می کنیم؟ شرح دهید
با عتبات آب به باجه های گلدان می روی ریشه دارد می شود محل جذب آب و مواد غذایی گیاه شود

۱۹- چگونه می توانیم یک مشاهده دقیق داشته باشیم؟

برای یک مشاهده دقیق باید از حواس پنج حسی (بینایی، شنوایی، چشایی، لامسه، بویایی) استفاده کرد

۲۰- شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید؟

۱- وجود قسمت های سخت بدن مثل استخوان در بدن جانور
۲- دور ماندن از عوامل تجزیه کننده مثل هوا و نور و آب

۲۱- ماده ای که به وسیله ی مجرای گوش ترشح می شود چه فوایدی دارد؟

از ورود گرد و غبار و باکتریان از طریق گوش جلوگیری می کند

۲۲- وظایف اسکلت در بدن را بنویسید؟ (۲ مورد)

۱- در بدن شکل و فرم می دهد
۲- تکیه گاه بدن است
۳- از تجزیه های داخلی بدن محافظت می کند
۴- با کمک بافت های همبند و مایه های موثر در حرکت می کند

۲۳- چرا کف آشپزخانه، حمام و سطح خیابان های شهر را کمی شیب دار می سازند؟

برای آنکه آب در نقاط مختلف و سطح زمین جمع نشود و به سمت راه فاضلاب و حوضکاب حرکت کند

۲۴- چرا خاک رس و ماسه برای کشاورزی مناسب نیست؟

زیرا خاک رس ذاتاً ریزکوار است و آب را در خود نگه می دارد و درختان در آن ریشه نمی زنند و ماسه ذاتاً درشت تر است و آب را به سرعت از خود عبور می دهد و کم در خود نگه می کند

۲۵- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی آن را بنویسید؟

اهرم وسیله ای است که از یک نقطه تکیه گاه تشکیل شده است که کارها را بر آن می کنند

اهرم (۱- تکیه گاه) ۲- جسم ۳- نیرو



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی:

کلاس: پنجم

نام درس: علوم

نام آموزگار: *مهدی کبیری*

تاریخ: *۱۴۰۱/۳/۱*

جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید

- ۱- به آثار به جامانده از گیاهان و جانوران قدیمی بر روی سنگ ها فسیل می گویند
- ۲- مغز توسط دوره و نخاع توسط سرد محافظت می شود
- ۳- گیاهان اکسیژن مورد نیاز را از راه ریزه ها دریافت می کنند
- ۴- در قیچی تکیه گاه بین چشم و بصر قرار دارد
- ۵- در مفصل بین دو استخوان غضروف وجود دارد
- ۶- بخش رنگی چشم عنبه نام دارد و در وسط آن نیز دوره قرار گرفته است.

پاسخ صحیح را انتخاب کنید

۷- بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام میفرستد؟

(د) عصب شنوایی

(ب) مجرای شنوایی

(الف) پرده گوش

۸- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود..... است

(د) آوند

(ج) ریشه

(ب) برگ های کوچک

(الف) ساقه نازک

۹- تنگ ماهی پر از آب شبیه کدام مورد عمل می کند؟

(د) هر سه مورد

(ج) منشور

(ب) عدسی

(الف) آئینه

۱۰- در کدام یک از وسایل زیر چرخ و محور به کار رفته است؟

(د) چاقو

(ج) سالاد گیر

(ب) دستگیره در

(الف) الاکلنگ

۱۱- کدام ماهیچه غیر ارادی است؟

(د) ماهیچه روی بازو

(ج) معده

(ب) ماهیچه پشت بازو

(الف) ماهیچه پا

۱۲- کدام مورد باعث فرسایش خاک می شود؟

(د) شیب زمین

(ج) آبیاری قطره ای

(ب) کاشت درخت

(الف) شخم پلکانی

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید

۱۳- گیاهان برای رشد کردن و زنده ماندن به چه عواملی نیاز دارند؟

نور - هوا - آب - خاک

۱۴- اگر پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را وازلین بمالیم چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟
پس هرگز رو یا پشت آن را نباید بزنیم