نام و نام خانوادگی :

شماره کلاسی :

تاریخ : ۲ / ۱۰ /۱۴۰۳

آموزگار : معتمدی

دبستان غیردولتی پسرانه توحید

ارزشیابی علوم درس ۱ تا ۶

۱ : کدام تغییر با بقیه متفاوت است ؟

کپک زدن میوه ○ سرخ کردن سیب زمینی ○ رشد درختان ○ بارش باران ✗

۲ : محل اتصال دو استخوان را ..... گویند .

تاندون ○ مفصل ✗ غضروف ○ رباط ○

۳ : کدام دسته از ماهیچه های زیر بدون اراده ی ما کار می کنند ؟

قلب * روده ✗ بازو * رگ ○ معده * ران ○ پا * دست ○

۴ : تصویر اجسام در کدام قسمت چشم تشکیل می شود ؟

عصب بینایی ○ عدسی ○ مردمک ○ پرده ی شبکیه ✗

۵ : کدام مورد از ویژگی رشته های عصبی نیست ؟

شاخه شاخه ○ پیام رسانی دو طرفه ✗ دراز و طویل ○ عکس العمل سریع ○

۶ : کدام مورد تغییر شیمیایی است ؟

ترمیم زخم ✗ سنگ نوشته با چکش ○ تهیه خاک ارّه ○ تخریب دیوار حیاط ○

۷ : * به نظر من هر چه رطوبت محیط کمتر باشد ؛ رشد گیاه کمتر است *

این جمله بیانگر ..... است.

طرح پرسش ○ فرضیه سازی ✗ مشاهده ○ نظریه ○

www.karoon.ir

۸ : پاسخ احتمالی به پرسش را ..... گویند .

طرح پرسش ◯ فرضیه سازی ⊗ مشاهده ◯ نظریه

۹ : در انفجار یک بمب و شکستن شیشه ی پنجره های اطراف به ترتیب تغییرات .....و ..... ؛؟؛ داده است .

فیزیکی * فیزیکی شیمیایی * شیمیایی فیزیکی * شیمیایی شیمیایی * فیزیکی ⊗

۱۰ : پایین ترین رنگ در رنگین کمان کدام است ؟

بنفش ⊗ قرمز ◯ بنفش ⊗ سبز ◯

۱۱ : کدام گزینه در مورد فسیل های قدیمی تر درست است ؟

مربوط به جانوران تکامل یافته تری هستند ◯ معمولاً تنوع بیشتری دارند ◯

در لایه های رسوبی پایین تر قرار دارند ⊗ دارای تعداد بیشتری نسبت فسیل های جدید هستند ◯

۱۲ : تفاوت رنگ چشم افراد به دلیلِ تفاوت در ..... است .

قرنیه ◯ مردمک ◯ عنبیه ⊗ صلبیه ◯

۱۳ : رضا می خواهد رابطه ی بین نور و میزان رشد گیاه را بررسی کند ؛ او برای این آزمایش کدام عامل را تغییر دهد ؟

نور ⊗ آب ◯ خاک ◯ نوع گیاه ◯

۱۴ : کدامیک مشاهده محسوب نمی شود ؟

چه غذای خوش طعمی ! ◯ صدای آهنگ همسایه خیلی زیاد است ◯

چه ادکلن خوش بویی ! ◯ دیدی با این کم کاری ؛ در آزمون تیزهوشان قبول نشدی ؟ ⊗

www.karnoon-ir

۲۳ : احتمال تشکیل فسیل از بدن کدام جاندار بیشتر است ؟

مورچه ○ کرم خاکی ○ صدف ○ فیل ○

۲۴ : از کدام قسمت بدن جاندار فسیل کمتری تشکیل می شود ؟

دندان ○ پوست ○ صدف ○ استخوان ○

۲۵ : منشور نور را ..... می کند .

متمرکز ○ بازتابش ○ تجزیه ○ جذب ○

۲۶ : با کدام وسیله نور را نمی توان تجزیه کرد ؟

منشور ○ عدسی ○ ذرات آب ○ لوله ی شفاف خودکار ○

۲۷ : کدام تغییر زیر ؛ یک تغییر شیمیایی سریع است ؟

تبدیل گل به میوه ○ سوختن بنزین ○ شکستن شیشه ○ زنگ زدن آهن ○

۲۸ : برای اینکه بدانیم * چه خاکی برای رشد گیاه مناسب است * کدام عامل را اندازه گیری می کنیم ؟

نوع گیاه ○ رشد گیاه ○ خاکِ گیاه ○ گلدانِ گیاه ○

۲۹ : کدامیک از موارد زیر توسط جمجمه حفاظت می شود ؟

قلب ○ معده ○ نخاع ○ مغز ○

۳۰ : لایه ی شفاف روی چشم چه نام دارد ؟

قرنیه ○ عنبیه ○ عدسی ○ مردمک ○

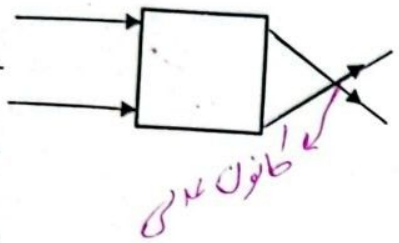
۱۵ : در یک تحقیق علمی کدامیک از مرحله های زیر دیرتر اتفاق می افتد ؟

فرضیه سازی ○ پرسش ○ مشاهده و جمع آوری اطلاعات ○ آزمایش ✓

۱۶ : در کدام پدیده نوع جنس تغییر می کند ؟

انجماد جیوه ○ انفجار باروت ✓ تقطیر ○ تبخیر عطر ○

۱۷ : ابزار نوری به کار رفته درون جعبه در کدام گزینه نیز استفاده می شود ؟



پریسکوپ ○ برخی از عینک ها ✓

کوره آفتابی ○ آیینه ○

۱۸ : تصاویر عدسی روی پرده چگونه تشکیل می شود ؟

کوچکتر و وارونه ○ بزرگتر و وارونه ✓ بزرگتر از جسم ○ مستقیم ○

۱۹ : احتمال یافتن فسیل کدام جاندار در بین زغال سنگ ها بیشتر است ؟

مرجان ○ سرخس ✓ پلانکتون ○ قورباغه ○

۲۰ : فرمانده ی بدن ..... است .

قلب ○ مغز ✓ نخاع ○ عصب ○

۲۱ : کدام قسمت با تنگ یا گشاد شدن نور ورودی به چشم را تنظیم می کند ؟

قرنیه ○ عنبیه ○ عدسی ○ مردمک ✓

۲۲ : ستون مهره ها مسئول حفاظت از کدام مورد زیر است ؟

قلب ○ نخاع ✓ مغز ○ سلول عصبی ○