

به نام خداوند بخشنده مهربان

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: / /

آزمون جامع و پیشرفت تحصیلی علوم تجربی

۱- کدام ماشین فقط باعث تغییر جهت نیرو می شود؟

۱- الاکلنگ ۲- قرقره ی ثابت ۳- تیر ۴- مورد ۱ و ۲

۲- دستگیره ی در مانند کدام ماشین عمل می کند؟

۱- چرخ دستی ۲- سطح شیبدار ۳- پیچ گوشتی ۴- نردبان

۳- فک انسان شبیه کدام ماشین عمل می کند؟

۱- انبرزغال ۲- قیچی باغبانی ۳- فرغون ۴- الاکلنگ

۴- کدام یک از ماشین های زیر کار ما را با سرعت بیشتری انجام می دهد؟

۱- قیچی فلزبری ۲- قیچی پارچه ۳- انبردست ۴- الاکلنگ

۵- حساس ترین گیرنده های لامسه در کدام جانور وجود دارند؟

۱- زنبور عسل ۲- گربه ۳- عقاب ۴- کوسه

۶- زبان یک است.

۱- غضروف ۲- مفصل ۳- ماهیچه ۴- نوعی پوست

www.my-dars.ir

۷- سلول های گیرنده ی مزه در کدام بخش قرار دارند؟

۱-عقب زبان ۲-برجستگی روی زبان ۳-نوک زبان ۴-برجستگی های زیر زبان

۸- کدام قسمت گوش نقشی در شنیدن ندارد؟

۱-مجرای شنوایی ۲-سه استخوان کوچک ۳-مجاری نمی گیرد ۴-بخش حلزونی

۹- در کدام قسمت ها، رشته های عصبی وجود ندارند؟

۱-دندان-پوست درونی ۲-مفصل ها- شش ها ۳-مو-ناخن ۴-غضروف-استخوان

۱۰- فکر می کنید انگشتان دستان شما روی هم چند مفصل دارد؟

۱-۲۴ ۲-۲۰ ۳-۲۸ ۴-۳۰

۱۱- فکر می کنید فسیل های پیدا شده بیشتر متعلق به کدام جاندار است ؟

۱-کرم خاکی ۲-صدف دو کفه ای ۳-نهنگ ۴-کلاغ

۱۲- کدام محیط برای تشکیل فسیل مناسب تر است؟

۱-دریاهاى عمیق ۲-دریاهاى گرم و کم عمق ۳-غارهاى آهکی ۴-دریاهاى سردقطبی

۱۳- نورهای سبز و زرد رنگین کمان بین کدام نورها قرار گرفته است؟

۱-نیلی و زرد ۲-سبز و قرمز ۳-آبی و نارنجی ۴-نیلی و نارنجی

۱۴- شخصی برای مطالعه عینک خود را بر می دارد، چشم او چه مشکلی دارد؟

۱-پیرچشم ۲-دوربین ۳-نزدیک بین ۴-هیچ اشکالی ندارد

۱۵- اولین مرحله از روش کاوشگری برای یک نابینا کدام گزینه است ؟

۱-فرضیه ۲-مشاهده ۳-آزمایش ۴-نظریه

۱۶ در مورد آزمایش مقابل کدام عامل اندازه گیری می شود؟ (آیا مقدار آب در رشد گیاه تاثیر دارد؟)

۱-مقدار آب ۲-نوع گیاه ۳-رشد گیاه ۴-نوع آب

۱۷ آهن در کجا دیرتر زنگ می زند؟

۱ - در کره ی ماه ۲ - درون آب نمک ۳ -درون آب مقطر ۴ - در هوای سرد زمستان

➤ ۱

➤ ۲

➤ ۳

➤ ۴

➤ ۵

➤ ۶

➤ ۷

➤ ۸

➤ ۹

➤ ۱۰

➤ ۱۱

➤ ۱۲

➤ ۱۳

➤ ۱۴

➤ ۱۵

➤ ۱۶

➤ ۱۷

حسن فتاحی میلانی

با تشکر

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir