

۱) نیروی جاذبه ی زمین باعث ایجاد کدام پدیده شده؟

۱) جرم (۲) حجم (۳) جاذبه ی بین اجسام (۴) وزن

۲) واحد بین المللی جرم و وزن به ترتیب.....و.....است.

۱) کیلوگرم-نیوتن (۲) کیلوگرم-کیلوگرم (۳) نیوتن-کیلوگرم (۴) ترازو-نیروسنج

۳) یک وزنه ی ۵۰۰ گرمی در سطح زمین تقریباً چند نیوتن وزن دارد؟

۱) ۰/۵ (۲) ۵۰ (۳) ۵ (۴) ۰/۰۵

۴) نیروی مغناطیسی از کدام یک از موارد زیر عبور نمی کند؟

۱) آهن (۲) نیکل (۳) فولاد (۴) مقوا

۵) در هنگام نوشتن کدام یک کاربرد ندارد؟

۱) نیروی اصطکاک (۲) نیروی گرانشی (۳) نیروی ماهیچه ای (۴) نیروی ربایش مولکول ها

۶) کدام نیروی زیر غیرتماسی است؟

۱) نیروی گرانشی (۲) نیروی تکیه گاه (۳) اصطکاک (۴) نیروی مقاومت هوا

۷) مقدار شتاب جاذبه ی کره ی ماه.....شتاب کره ی زمین است.

۱) شش برابر (۲) یک ششم برابر (۳) یک دهم برابر (۴) ده برابر

۸) در محاسبات معمولاً مقدار شتاب جاذبه ی زمین را عدد.....تصور می کنیم.

۱) ۱ (۲) ۶ (۳) ۱۰ (۴) ۲۰

۹) اگر این نیرو نباشد توپی را که ما به هوا پرتاب می کنیم بر نمی گردد.

۱) جاذبه ی زمین (۲) مقاومت هوا (۳) اصطکاک (۴) مغناطیسی زمین

۱۰) کدام یک اصطکاک را افزایش می دهد؟

۱) ترمز گرفتن ماشین

۲) اسکی روی برف

۳) روغن زدن به لوله ها

۴) استفاده از لاستیک

۱۱) کدام صورت انرژی در همه ی تبدیلات حضور دارد؟

۱) تابشی ۲) صوتی ۳) میکانیکی ۴) گرمایی

۱۲) در کدام گزینه ی زیر تبدیل انرژی نورانی به شیمیایی را نشان می دهد؟

۱) یرگ ۲) کرم شب تاب ۳) باتری خودرو ۴) باتری خورشیدی

۱۳) کدام انرژی از فضای بدون ماده هم عبور می کند؟

۱) گرمایی ۲) نور ۳) صوتی ۴) الکتریکی

۱۴) کدام گزینه می تواند انرژی نورانی را به الکتریکی تبدیل کند؟

۱) لامپ ۲) باتری خورشیدی ۳) مارماهی ۴) کرم شب تاب

۱۵) انرژی را با کدام واحد می سنجند؟

۱) امپر ۲) وات ۳) کیلو ۴) زول

۱۶) منشا اصلی انرژی های زمین چیست؟

۱) هسته ای ۲) حرکتی ۳) نورانی ۴) شیمیایی

۱۷) کدام انرژی جنبشی است؟

۱) انرژی باد ۲) انرژی خورشید ۳) انرژی هسته ای ۴) انرژی گیاهان

۱۸) کدام گزینه انرژی تولید می کند؟

۱) باتری ۲) انسان ۳) گیاهان ۴) هیچ کدام

۱۹) انرژی اب دریا از چه نوع انرژی است؟

۱) شیمیایی ۲) گرمایی ۳) هسته ای ۴) جنبشی

۲۰) انرژی..... انرژی نهفته در هسته ی اتم برخی از عناصر است.

۱) شیمیایی ۲) گرمایی ۳) الکتریکی ۴) هسته ای

۲۱) تعداد عدسی موجود در میکروسکوپ معمولی حداقل چند تا است؟

۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۲۲) حداکثر بزرگنمایی جدیدترین میکروسکوپ های نوری چه قدر است؟
(۱) ۲۰۰ برابر (۲) ۲۰۰۰ برابر (۳) ۲۰۰۰۰ برابر (۴) ۲۰۰۰۰۰ برابر

۲۳) تغییرات محیطی در کدام روش زیر مانعی در انتقال پیام می باشد؟
(۱) اینترنت (۲) تلفن ثابت (۳) دود (۴) ارسال نامه

۲۴) ارتباط راه دور کدام گزینه متفاوت است؟
(۱) استفاده از طبل (۲) دود (۳) بوق یا شیپور (۴) فریاد زدن

۲۵) یکی از بهترین روش های ارتباطی در مکاتبات اداری..... است.
(۱) استفاده از تلفن همراه (۲) استفاده از امواج تلویزیونی
(۳) استفاده از فکس (۴) استفاده از پست

۲۶) میکروب گلودرد چرکی در..... قرار گرفته و با ترشح سمی در خون موجب بیماری..... می شود.
(۱) بینی-سرماخوردگی (۲) گلو-رمانتسیم قلبی
(۳) شش-انفلوانزا (۴) گلو-سرما خوردگی

۲۷) ناقل کدام بیماری به درستی بیان نشده؟
(۱) موش (طاعون) (۲) سگ (هاری) (۳) مگس (سالک) (۴) نوعی پشه (ملا ریا)

۲۸) کدامیک از موارد زیر توسط باکتری است؟
(۱) تهیه پنیر (۲) تهیه خامه (۳) تهیه صابون (۴) تهیه روغن خوراکی

۲۹) پنی سیلین از کدام جاندار زیر بدست می آید؟
(۱) نوعی جلبک (۲) نوعی قارچ (۳) نوعی باکتری (۴) نوعی خزه

۳۰) کدام واکسن فرد را برای همیشه نسبت به آن بیماری مقاوم می کند؟
(۱) هاری (۲) سرخک (۳) انفلونزا (۴) کزاز

۳۱) کدام یک از بیماری های زیر واگیردار نیست؟
(۱) سرماخوردگی (۲) دیابت (۳) وبا (۴) طاعون

۳۲) پادتن ها چگونه میکروب هارا از بین می برند؟

(۱) بیگانه خواری (۲) بامسموم کردن
(۳) باحمله به میکروب ها (۴) باغیر فعال کردن

(۳۳) کدام سد دفاعی بدن تفاوت بیشتری باقیه دارد؟
(۱) مخاط بینی (۲) پوست (۳) گلیول سفید (۴) راه های تنفسی

(۳۴) از بیماری های زیرعامل کدام یک از ان ها باکتری نمی باشد؟
(۱) سل (۲) ایله مرغان (۳) وبا (۴) طاعون

(۳۵) کدام یک عامل بیماری سرماخوردگی است؟
(۱) قارچ (۲) باکتری (۳) سرمای هوا (۴) ویروس

(۳۶) عامل کدام بیماری فقط در درون سلول زنده فعالیت و تولیدمثل می کند؟
(۱) وبا (۲) سل (۳) حصه (۴) هاری

(۳۷) اثر زخم ناشی از کدام بیماری همیشه در پوست باقی می ماند؟
(۱) مالاریا (۲) طاعون (۳) سالک (۴) کزاز

(۳۸) سلول عصبی مغز و نخاع به وسیله ی کدام یک از میکروب های زیراسیب می بیند؟
(۱) اوربون (۲) ابله (۳) فلج اطفال (۴) انفلوانزا

(۳۹) نحوه ی زندگی و بیماری زایی عامل کدام یکاز بیماری های زیربا بقیه تفاوت دارد؟
(۱) حصه (۲) سل (۳) سرخک (۴) کچلی

(۴۰) کدام یک از انرژی های زیر تجدید ناپذیر است؟
(۱) انرژی باد (۲) انرژی هسته ای (۳) انرژی گرمایی (۴) انرژی آب

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------