

آزمون تستی نوبت دوم علوم تجربی کلاس چهارم (۲)

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	کدام یک از گیاهان زیر هاگ دار است؟ الف: قارچ <input checked="" type="checkbox"/> ب: کدو <input type="checkbox"/> ج: کاج <input type="checkbox"/> د: سوسن <input type="checkbox"/>	
۲	کدام یک از گیاهان زیر تک لپه ای است؟ الف: باقلا <input type="checkbox"/> ب: کدو <input type="checkbox"/> ج: سوسن <input checked="" type="checkbox"/> د: لوبیا <input type="checkbox"/>	
۳	گرده بر روی کدام قسمت از گیاه قرار دارد؟ الف: مادگی <input type="checkbox"/> ب: کاسبرگ <input type="checkbox"/> ج: ریشه <input type="checkbox"/> د: پرچم <input checked="" type="checkbox"/>	
۴	کدام یک از کرم های زیر حلقوی می باشد؟ الف: کرم زالو <input checked="" type="checkbox"/> ب: کرم آسکاریس <input type="checkbox"/> ج: کرم کدو <input type="checkbox"/> د: کرمک <input type="checkbox"/>	
۵	کدام یک از گیاهان زیر ریشه ی افشان دارد؟ الف: نخود <input type="checkbox"/> ب: گندم <input checked="" type="checkbox"/> ج: عدس <input type="checkbox"/> د: لوبیا <input type="checkbox"/>	
۶	کدام مورد درگرده افشانی گل ها نقش دارد؟ الف: گرما <input type="checkbox"/> ب: نور <input type="checkbox"/> ج: آب <input checked="" type="checkbox"/> د: خاک <input type="checkbox"/>	
۷	کدام گروه از جانوران زیر از بی مهره ها می باشد؟ الف: پستانداران <input type="checkbox"/> ب: خزندگان <input type="checkbox"/> ج: کیسه تنان <input checked="" type="checkbox"/> د: دوزیستان <input type="checkbox"/>	
۸	کدام یک از جانوران زیر از گروه خارتنان می باشد؟ الف: خرچنگ <input type="checkbox"/> ب: توتیا <input checked="" type="checkbox"/> ج: عنکبوت <input type="checkbox"/> د: جوجه تیغی <input type="checkbox"/>	
۹	قسمت خالی زنجیره غذایی زیر با کدام یک از موارد زیر کامل می شود؟ دانه → → شغال → شیر	
۱۰	گیاهان براساس چه چیزی به دو گروه گل دار و مخروط دار تقسیم می شوند؟ الف: ریشه <input type="checkbox"/> ب: دانه <input checked="" type="checkbox"/> ج: برگ <input type="checkbox"/> د: میوه <input type="checkbox"/> الف: سیب <input type="checkbox"/> ب: پلنگ <input type="checkbox"/> ج: خروس <input checked="" type="checkbox"/> د: مار <input type="checkbox"/>	
۱۱	کدام یک از عوامل زیر نقش انسان در تخریب زیستگاه ها را نشان می دهد؟ الف: فرسایش خاک بر اثر سیلاب <input type="checkbox"/> ب: آتش سوزی جنگل بر اثر رعدوبرق <input type="checkbox"/> ج: ساختن تفریحگاه در مراتع طبیعی <input checked="" type="checkbox"/> د: افتادن لانه ی پرنده ها بر اثر باد <input type="checkbox"/>	
۱۲	از بین رفتن کدام یک از عوامل زیر بیش ترین تاثیر را در کاهش جمعیت زنجیره غذایی دارد؟ الف: گیاهان <input checked="" type="checkbox"/> ب: گیاه خواران <input type="checkbox"/> ج: گوشت خوران <input type="checkbox"/> د: همه چیز خواران <input type="checkbox"/>	

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱۳	به فرو بردن هوا چه می گویند؟ الف : دم <input checked="" type="checkbox"/> ب : بازدم <input type="checkbox"/> ج : جذب <input type="checkbox"/> د : گوارش <input type="checkbox"/>	
۱۴	سلول ها در کدام مورد شبیه هم هستند؟ الف : عمر برابر <input type="checkbox"/> ب : داشتن هسته <input checked="" type="checkbox"/> ج : هم اندازه بودن <input type="checkbox"/> د : هم شکل بودن <input type="checkbox"/>	
۱۵	علت افزایش تعداد تنفس موقع ورزش کردن چیست؟ الف : نیاز به اکسیژن <input checked="" type="checkbox"/> ب : نیاز به غذا <input type="checkbox"/> ج : خستگی بدن <input type="checkbox"/> د : آمادگی بدن <input type="checkbox"/>	
۱۶	تصفیه ی خون برعهده ی کدام یک از اعضای بدن انسان است؟ الف : قلب <input type="checkbox"/> ب : مغز <input type="checkbox"/> ج : کلیه <input checked="" type="checkbox"/> د : معده <input type="checkbox"/>	
۱۷	داشتن ۶ پا از ویژگی های کدام گروه از جانوران زیر می باشد؟ الف : عنکبوتیان <input type="checkbox"/> ب : سخت پوستان <input type="checkbox"/> ج : هزارپایان <input type="checkbox"/> د : حشرات <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۸	خوردن کدام یک از غذاهای زیر برای دستگاه گردش خون مفید است؟ الف : کره <input type="checkbox"/> ب : نمک <input type="checkbox"/> ج : گردو <input checked="" type="checkbox"/> د : قند <input type="checkbox"/>	
۱۹	جذب مواد غذایی برعهده ی سلول های کدام قسمت از بدن است؟ الف : مری <input type="checkbox"/> ب : معده <input type="checkbox"/> ج : روده ی کوچک <input checked="" type="checkbox"/> د : روده ی بزرگ <input type="checkbox"/>	
۲۰	از فضولات کدام یک از جانوران زیر بیش تر به عنوان کود استفاده می شود؟ الف : زالو <input type="checkbox"/> ب : کرم خاکی <input checked="" type="checkbox"/> ج : زنبور <input type="checkbox"/> د : مار <input type="checkbox"/>	
۲۱	آخرین مرحله ی اصلی هضم غذا در کدام قسمت دستگاه گوارش انجام می گیرد؟ الف : لوزا لمعده <input type="checkbox"/> ب : مری <input type="checkbox"/> ج : معده <input type="checkbox"/> د : روده ی باریک <input checked="" type="checkbox"/>	
۲۲	اگر اسلول در ۲۰ دقیقه به دوسلول تکثیر شود پس ۲ ساعت چند سلول به وجود می آید؟ الف : ۱۶ <input type="checkbox"/> ب : ۸ <input type="checkbox"/> ج : ۳۲ <input type="checkbox"/> د : ۶۴ <input checked="" type="checkbox"/>	
۲۳	رساندن غذا و اکسیژن به تمام سلول ها؛ وظیفه ی کدام یک از دستگاه های بدن است؟ الف : دستگاه گوارش <input type="checkbox"/> ب : دستگاه تنفس <input type="checkbox"/> ج : گردش خون <input checked="" type="checkbox"/> د : دستگاه عصبی <input type="checkbox"/>	
۲۴	((به ریز و خرد شدن غذاها به طوری که بتوانند وارد سلول ها شوند)) چه گفته می شود؟ الف : هضم <input type="checkbox"/> ب : جذب <input type="checkbox"/> ج : گوارش <input checked="" type="checkbox"/> د : تنفس <input type="checkbox"/>	

آزمون تستی نوبت دوم علوم تجربی کلاس چهارم (۲)

بارم	شرح سوالات	ردیف
	آهن ربا به کدام یک از فلزات زیر نمی چسبد؟ الف: نیکل <input type="checkbox"/> ب: طلا <input checked="" type="checkbox"/> ج: کبالت <input type="checkbox"/> د: فولاد <input type="checkbox"/>	۲۵
	بهترین نارسانای گرما در بین مواد زیر کدام است؟ الف: پارچه <input type="checkbox"/> ب: روزنامه <input type="checkbox"/> ج: هوا <input checked="" type="checkbox"/> د: چوب <input type="checkbox"/>	۲۶
	بهترین رسانای الکتریکی کدام یک از مواد زیر است؟ الف: طلا <input type="checkbox"/> ب: نقره <input checked="" type="checkbox"/> ج: مس <input type="checkbox"/> د: آب <input type="checkbox"/>	۲۷
	لایه لایه بودن از ویژگی های کدام نوع از سنگ هاست؟ الف: سنگ های رسوبی <input checked="" type="checkbox"/> ب: سنگ های آذرین <input type="checkbox"/> ج: سنگ های دگرگونی <input type="checkbox"/> د: سنگ طلا <input type="checkbox"/>	۲۸
	با کدام یک از فلزات زیر می توان آهن ربای بهتری ساخت؟ الف: طلا <input type="checkbox"/> ب: نقره <input type="checkbox"/> ج: مس <input type="checkbox"/> د: فولاد <input checked="" type="checkbox"/>	۲۹
	کدام سیاره در منظومه ی شمسی بیش تر به شبیه زمین است؟ الف: زهره <input checked="" type="checkbox"/> ب: مریخ <input type="checkbox"/> ج: نپتون <input type="checkbox"/> د: اورانوس <input type="checkbox"/>	۳۰
	کدام یک از موارد زیر بر قدرت آهن ربا ی الکتریکی تاثیر کم تری دارد؟ الف: شدت جریان الکتریسیته <input type="checkbox"/> ب: دورسیم پیچ آن <input type="checkbox"/> ج: نوع پوشش سیم <input checked="" type="checkbox"/> د: جنس سیم <input type="checkbox"/>	۳۱
	یک بار گردش زمین به دور خورشید به طور تقریبی چند روز طول می کشد؟ الف: ۳۰ روز <input type="checkbox"/> ب: ۳۶۵ روز <input checked="" type="checkbox"/> ج: ۲۸۰ روز <input type="checkbox"/> د: ۳۶ روز <input type="checkbox"/>	۳۲
	کدام یک از سیارات زیر را، می توان صبح برخی از روزها، در نزدیکی خورشید، دید؟ الف: مریخ <input type="checkbox"/> ب: عطارد <input type="checkbox"/> ج: زحل <input type="checkbox"/> د: زهره <input checked="" type="checkbox"/>	۳۳
	کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود؟ الف: سنگ گچ <input type="checkbox"/> ب: سنگ آهک <input checked="" type="checkbox"/> ج: سنگ آذرین <input type="checkbox"/> د: سنگ سیمان <input type="checkbox"/>	۳۴

ادامه سؤالات تستی

ردیف	شرح سوالات	بارم
۳۵	بهترین فلز رسانی گرمای کدما یک ازموار دزیرا است؟ الف : طلا <input type="checkbox"/> ب : نقره <input checked="" type="checkbox"/> ج : مس <input type="checkbox"/> د : آهن <input type="checkbox"/>	
۳۶	آسان ترین راه جداسازی مخلوط روغن زیتون و آب چیست؟ الف : عبور دادن از صافی <input type="checkbox"/> ب : بی حرکت گذاشتن <input checked="" type="checkbox"/> ج : تبخیر کردن <input type="checkbox"/> د : سرریز کردن <input type="checkbox"/>	
۳۷	آسان ترین راه تشخیص محلول از مخلوط غیر یکنواخت چیست؟ الف : عبور دادن از صافی <input type="checkbox"/> ب : بی حرکت گذاشتن <input checked="" type="checkbox"/> ج : تبخیر کردن <input type="checkbox"/> د : سرریز کردن <input type="checkbox"/>	
۳۸	کدام یک از مواد زیر می تواند نقش یک کلید در مدار را داشته باشد؟ الف : چوب کبریت <input type="checkbox"/> ب : میخ آهنی <input checked="" type="checkbox"/> ج : خلال دندان <input type="checkbox"/> د : نی پلاستیکی <input type="checkbox"/>	
۳۹	مخلوط شکر و آب به کدام نوع از مخلوط های زیر بیش تر شبیه است؟ الف : نمک و آب <input checked="" type="checkbox"/> ب : الکل و آب <input type="checkbox"/> ج : گچ و آب <input type="checkbox"/> د : نوشابه <input type="checkbox"/>	
۴۰	کدام عامل بیش ترین تاثیر را در حل شدن شکر در آب دارد؟ الف : به هم زدن <input type="checkbox"/> ب : خرد کردن <input type="checkbox"/> ج : نوع شکر <input type="checkbox"/> د : گرما <input checked="" type="checkbox"/>	
۴۱	پرمصرف ترین انرژی در روی کره ی زمین کدام مورد است؟ الف : نورانی <input type="checkbox"/> ب : الکتریکی <input checked="" type="checkbox"/> ج : صوتی <input type="checkbox"/> د : گرمایی <input type="checkbox"/>	
۴۲	استفاده از کدام یک از منابع انرژی زیر موجب آلودگی نمی شود و ارزان تمام می شود؟ الف : نفت <input type="checkbox"/> ب : گاز <input type="checkbox"/> ج : بنزین <input type="checkbox"/> د : خورشید <input checked="" type="checkbox"/>	
۴۳	کدام یک از کارهای زیر به انرژی بیش تری احتیاج دارد؟ الف : خوابیدن <input type="checkbox"/> ب : دویدن <input checked="" type="checkbox"/> ج : مطالعه <input type="checkbox"/> د : سخن رانی <input type="checkbox"/>	
۴۴	کدام نوع دیوار دوجداره برای جلوگیری از عبور گرما و سرما مناسب تر است؟ الف : سنگی <input type="checkbox"/> ب : آهنی <input type="checkbox"/> ج : مقوایی <input type="checkbox"/> د : بتونی <input type="checkbox"/>	
۴۵	چهار پیراهن از یک نوع با رنگ های زیر داریم کدام یک زودتر زیر آفتاب گرم می شود؟ الف : آبی <input type="checkbox"/> ب : سفید <input type="checkbox"/> ج : قرمز <input type="checkbox"/> د : مشکی <input checked="" type="checkbox"/>	