

پایه سوم	مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز
	درس: حرفه و فن	ساعت:	نام:
	پایه سوم راهنمایی	تاریخ:	نام خانوادگی:
	طراح سؤال:	مدت: ۵۰ دقیقه	شماره کارت:
ردیف	الف) گزینه صحیح را با علامت (*) مشخص کنید		
۱	راه های پیشنهادی برای حل مشکل، ارزیابی فرضیه نام دارد.	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۲۵
۲	انسان های ماقبل تاریخ برای نگهداری غذا از روش انجماد استفاده می کردند.	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۲۵
۳	برای پاک کردن لکه ی خون از روی پارچه رنگی از چه مادهای باید استفاده کرد؟ الف: آب گرم <input type="checkbox"/> ب: آب سرد <input type="checkbox"/> ج: آب ژاول <input type="checkbox"/> د: گلیسرین <input type="checkbox"/>		۰/۲۵
۴	کدامیک از موارد زیر جزو کاربرد های سلف است؟ الف: تولید میدان مغناطیسی آهنربا <input type="checkbox"/> ب: مدار هماهنگی آنتن رادیو <input type="checkbox"/> ج: تولید فرکانس <input type="checkbox"/> هرسه مورد <input type="checkbox"/>		۰/۲۵
۵	کدامیک از موجودات تخریب کننده زیر باعث تغییر رنگ در چوب می شود؟ الف: قارچ ها <input type="checkbox"/> ب: باکتری ها <input type="checkbox"/> موریانه ها <input type="checkbox"/> سوسک های چوبخوار <input type="checkbox"/>		۰/۲۵
۶	کدامیک از موارد زیر جزو دستگاه انتقال قدرت در خودرو نمی باشد الف: کلاچ <input type="checkbox"/> ب: جعبه دنده <input type="checkbox"/> ج: چرخ و ترمز <input type="checkbox"/> د: دیفرانسیل <input type="checkbox"/>		۲۵
۷	لکه جوهر روی پارچه ی سفید با کدامیک از مواد زیر برطرف می شود؟ الف: آب ژاول <input type="checkbox"/> ب: استون <input type="checkbox"/> ج: الکل <input type="checkbox"/> د: امونیاک <input type="checkbox"/>		۰/۲۵
۸	متداول ترین آبیاری برای درختان چه نوع آبیاری است؟ الف: قطره ای <input type="checkbox"/> ب: غرقابی <input type="checkbox"/> ج: تشتکی <input type="checkbox"/> د: هیچکدام <input type="checkbox"/>		۰/۲۵
۹	ب) داخل پرانتز را با کلمات مناسب کامل کنید. کدامیک از این ماهیها سردابی و کدام گرمابی است؟ کپور () قزل آلا ()		۰/۵
۱۰	ج) جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. به قسمتی از موتور الکتریکی که درون آن دوران می کند، می گویند.		۰/۲۵
۱۱	تب شدید موجب کودک و آسیب رسیدن به مغز او می شود.		۰/۲۵
۱۲	از اتو کردن لباسهای بافتنی باید خودداری کند زیرا باعث لباس می شود.		۰/۲۵
۱۳	د) پاسخ کامل دهید. در تولید محصولات توجه به زیبایی محصول شامل دو بخش است. آنها را نام ببرید.		۰/۵
۱۴	رشد و تکامل کودک به چه عواملی بستگی دار د؟		۰/۵

ردیف	صفحه دوم	بارم
۱۵	اجزای شیر دنباله کوتاه را نام ببرید.	۵/۰
۱۶	کنترل ساخت و ساز ساختمانها در شهر و روستا از دو جهت حائز اهمیت است. آنها را بنویسید.	۵/۰
۱۷	عادت های بد غذایی در دوران نوجوانی زمینه را برای بروز چه بیماری هایی در بزرگسالی فراهم میکند؟	۷۵/۰
۱۸	طرح های کاشت درختان را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید.	۱
۱۹	دخالت انسان روی درختان میوه به چه صورتهایی است و هدف آن چه می باشد؟	۱

نمره کتبی	نمره عملی	نمره اصلی

موفق و مؤید باشید

تهیه کنندگان: فریدون و اصل-مهران سیاف-حسن مسعود نرفولی-بهزاد درچین