



باسمه تعالی

دبیرستان غیر دولتی مهرآیین (دوره اول)

آزمون نوبت دوم

درس: کار و فناوری

کلاس: هفتم

نام و نام خانوادگی:

زمان: ۲۰ دقیقه

نمره با عدد:

تاریخ آزمون: ۹۶/۲/۱۶

(۵ / انمره)

الف) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- نماد (N) در کنار نقشه بیانگر چیست ؟

الف) طراح نقشه

ب) راهنمای نقشه

ج) شمال نقشه

د) مقیاس نقشه

۲- گل یاس به کدام روش زیر تکثیر می شود؟

الف) خوابانیدن

ب) قلمه زدن

ج) پیوند زدن

د) گرفتن پاجوش

۳- برای اشتراک گذاری اطلاعات به صورت اسلایدهای نمایشی از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

الف) Power point

ب) Paint

ج) Excel

د) Word

۴- کاربرد رایج درخت چنار چیست؟

الف) کاغذسازی

ج) خانه چوبی

ب) مبلمان

د) در و پنجره

۵- به شناسایی مصرف کنندگان، معرفی محصول خود به دیگران و راههای فروش محصول چه می گویند؟

الف) توزیع

ب) تولید

ج) بازار یابی

د) پشتیبانی

۶- تبدیل شیر به پنیر و انگور به سرکه با کدام فرآیند زیر انجام می شود؟

الف) حرارت دهی

ب) تخمیر

ج) اسیدی کردن

د) سرد کردن

(۱ انمره)

ب) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱- به سوار کردن قطعات به یکدیگر می گویند.

۲- نور، دما و مهمترین نیازمندی های گیاهان هستند.

۳- کودها به دو دسته آلی و تقسیم می شوند.

۴- بهترین روش نگهداری میوه و سبزی است.

(انمره)

ج) رابطه بین گزینه‌ها را مشخص کنید. (در ستون ب یک گزینه اضافی است)

ب) هدف از کاشت)

الف (گیاه)

۱- ریشه

() آفتابگردان

۲- دانه

() سیب

۳- برگ

() کاهو

۴- میوه

() کرفس

۵- ساقه



(۵/انمره)

د) نقشه سه نمای قطعه زیر را رسم کنید.

نمایی روبرو

نمای بالا

نمای چپ

(۵ نمره)

ه) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- دو مورد از وسایل نقشه کشی را بنویسید.

۲- دو مورد از گیاهان سمی را نام ببرید.

۳- رنگ لباس افراد باید متناسب با چه چیزهایی باشد؟ (۳مورد)

۴- چه پیشامدهای ناگواری در آشپزخانه ها کودکان و بزرگسالان را تهدید می کند؟ (۲مورد)

۵- بر روی بسته بندی محصولات خوراکی چه مواردی باید درج شود؟ (۴ مورد)

۶- دو میان وعده سالم و دو میان وعده ناسالم را بنویسید.

۷- محصولات ارگانیک به چه محصولاتی گفته می شود؟

« موفق باشید - جمالی »



باسمه تعالی

دبیرستان غیر دولتی مهرآیین (دوره اول)

آزمون نوبت دوم

کلاس: هشتم

نمره با عدد:

درس: کار و فناوری

زمان: ۲۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۹۶/۲/۱۶

(۲ نمره)

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدامیک از بیماری های زیر مربوط به جوجه ها است؟

الف) نیوکاسل

ب) برونشیت

ج) آنفولانزا

د) همه موارد

۲- چند ساعت پس از پرکردن آکواریوم می توان ماهیان را به آب منتقل کرد؟

الف) ۲۴ ساعت

ب) ۱۸ ساعت

ج) ۱۶ ساعت

د) ۱۲ ساعت

۳- کاربرد کدام کلید در ماشین حساب تعیین تعداد اعداد بعد از ممیز در محاسبه است؟

الف) MC

ب) F_{3210}

ج) MR

د) GT

۴- مفهوم علامت \equiv در نقشه های معماری چیست؟

الف) در

ب) دیوار

ج) پنجره

د) پله

(۱ نمره)

ب) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱- هر تصویر از مربع های ریزی به نام تشکیل شده است .

۲- نزدیک به ۸۰ درصد هزینه پرورش حیوانات اهلی مربوط به هزینه است.

۳- نقشه نوعی نقشه در ساختمان است که تصویری از بالای ساختمان را نشان می دهد.

۴- به نمونه ی کوچک از طرحی که مهندسان می خواهند بسازند می گویند.

(۱ نمره)

ج) جدول زیر را کامل کنید.

نرم افزارهای ویرایش صدا	نرم افزار ویرایش عکس



(۶ نمره)

(د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- دو مورد از کاربردهای برنامه *photo collage Max* را بنویسید.

۲- دو مورد از قالب های رایج تصویر را بنویسید.

۳- از چه فایل هایی باید پشتیبان (*Back up*) گرفت ؟ (۲ مورد)

۴- دو مورد از نرم افزارهای طراحی سه بعدی را بنویسید.

۵- دو مورد از اهداف آبی پروری را بنویسید.

۶- دو مورد از تجهیزات آکواریومی را بنویسید .

۷- فاکتور (برگ خرید) باید شامل چه مواردی باشد ؟ (۲ مورد)

۸- برای ارتباط با یک سازمان چه کارهایی می توان انجام داد ؟ (۲ مورد)

۹- دو مورد از کاربردهای نرم افزار Excel را بنویسید.

۱۰- نقشه های فاز ۱ شامل چه نقشه هایی می شود ؟ (۲ مورد)

۱۱- از چه مصالحی برای ساخت ماکت استفاده می شود؟ (۲ مورد)

۱۲- ماکت ها از نظر کیفیت و ساخت به دو دسته تقسیم می شوند . آنها را نام ببرید.

« موفق باشید - جمالی »



باسمه تعالی

دبیرستان غیر دولتی مهرآیین (دوره اول)

آزمون نوبت دوم

درس: کار و فناوری

کلاس: نهم

نام و نام خانوادگی:

زمان: ۵۰ دقیقه

نمره با عدد:

تاریخ آزمون: ۹۶/۲/۲۷

(۲ نمره)

الف) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱- از فیوز فقط سیم عبور می کند.

۲- برای رفع چکه آب در شیر اهرمی باید آن را عوض کرد.

۳- یکی از بهترین و کم خطرترین و ساده ترین دستگاههای پخش گرما در ساختمان است.

۴- در خودرو ، فیوز تعویضی باید از نظر با فیوز سوخته مطابقت داشته باشد.

(۸ نمره)

ب) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- دو مورد از انرژی نو را بنویسید.

۲- کاربرد سیم ارت در سیم کشی های برق چیست ؟

۳- دیوارها از نظر کاربرد به دو دسته تقسیم می شوند. آنها را نام ببرید.

۴- دو مورد از مزایای معاینه فنی به موقع خودرو را بنویسید.

۵- مفهوم هریک از رنگ های زیر در باتری های سیلد (اتمی) چیست ؟

الف) سبز :

ب) قرمز :



۶- دو نمونه از کلیدهای برق را نام ببرید.

۷- منظور از مقررات ملی ساختمان چیست؟

۸- در ساخت چه وسایلی از مارماهی الکتریکی الهام گرفته شده است؟ (۲مورد)

۹- در ایران اوج مصرف برق چه زمانی‌هایی است؟ چرا؟

۱۰- دو مورد از تاسیسات مکانیکی اطراف خود را نام ببرید.

۱۱- دو نمونه از استفاده‌های آجر در بخش‌های مختلف ساختمان را بنویسید.

۱۲- دو نمونه از عمران در زمینه سازه را بنویسید.

۱۳- عوامل موثر بر رشد هر فرد را می‌توان به دو دسته کلی تقسیم کرد؟ آنها را بنویسید.

۱۴- دو مورد از شاخصه‌های تکامل کودک را بنویسید.

۱۵- نمایه توده بدن چیست؟

۱۶- فلز مس در چه زمینه‌هایی کاربرد دارد؟ (۲مورد)

« موفق باشید - جمالی »