

نام:

بسمه تعالی

تاریخ آزمون: ۱۳۹۳ / ۰۹ / ۱۹

نام خانوادگی:

دبیرستان نمونه بیاضیان وایقان (متوسطه دوره اول) زمان آزمون: ۳۰ دقیقه

کلاس:

تعداد صفحه: ۲

شماره ردیف:

سوالات امتحانی درس کار و فناوری پایه هفتم (پودمان ۱ تا ۳)

صفحه ی: ۱

۱- کدامیک از موارد زیر از مزایای کارت های بانکی نمی باشد؟

- الف (افزایش سرعت و دقت در عملیات پولی)
 ب (امکان قرار دادن در کنار دستگاه های مغناطیسی)
 ج (عدم نیاز به حمل و نقل فیزیکی پول و کاهش خطر سرقت آن)
 د (صدور مجدد و مسدود نمودن کارت)

۲- اینکه محصول ساخته شده باید چه ویژگی هایی داشته باشد مربوط به کدام مرحله طراحی و ساخت محصول می باشد؟

- الف (بررسی نیاز و مسئله)
 ب (تعریف نیاز)
 ج (آزمایش و بهبود)
 د (برنامه ریزی کارها)

۳- کاربرد عملی دانش در یک موضوع را می گویند. و به ابزار ، روش ها و وسایلی که انسان ها می سازند می گویند . (به ترتیب راست به چپ)

- الف (محصول فناوری - نوآوری)
 ب (نوآوری - اختراع)
 ج (فناوری - محصول فناوری)
 د (فناوری - اختراع)

۴- اینکه دوربین عکاسی از چشم انسان الهام گرفته شده است نتیجه کدامیک از روش های زیر می باشد؟

- الف (روش کاربرد مراحل طراحی و ساخت)
 ب (بررسی چگونگی کار وسایل پیرامون)
 ج (ایده گرفتن از طبیعت)
 د (بررسی زندگی مخترعان)

۵- زنجیر چرخ و پنجه رکاب جزو کدامیک از سیستم های دوچرخه می باشد؟

- الف (سیستم هشدار دهنده)
 ب (سیستم اسکلت و بدنه)
 ج (سیستم هدایت و فرمان)
 د (سیستم انتقال قدرت)

۶- تیرهای کم وزن و کامپیوتر جزو کدامیک از محصولات فناوری می باشد؟ (به ترتیب راست به چپ)

- الف (طبیعی - مصنوعی)
 ب (طبیعی - طبیعی)
 ج (مصنوعی - طبیعی)
 د (مصنوعی - مصنوعی)


۷- اگر بخواهیم قسمت انتخاب شده (select) از نقاشی حالت شفافیت داشته باشد کدام گزینه را فعال می کنیم؟

- الف (invert selection)
 ب (select all)
 ج (Transparent selection)
 د (rectangular selection)

۸- برای قرار دادن نقاشی به عنوان تصویر زمینه دسکتاپ به صورت کاشی ، کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

- الف (Tile)
 ب (center)
 ج (Strech)
 د (Fill)

۹- برای رنگ آمیزی زمینه نقاشی از کدام گزینه زیر استفاده می کنیم؟

- الف ()
 ب ()
 ج ()
 د ()

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد

۱۰- در هر قسمت از نقاشی ، با کلیک روی کدام گزینه می توان آخرین تغییرات را لغو کرد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۱- در برنامه نقاشی ، برای کشیدن مسیر ها از کدام گزینه استفاده می کنیم؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۲- برای تغییر رنگ داخل شکل های بسته تو خالی از کدام ابزار زیر استفاده می کنیم؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۳- هنگام پاک کردن با ابزار پاک کن، پاک کن باید چه رنگی باشد؟

(الف) سفید (ب) سیاه (ج) مهم نیست چه رنگی باشد (د) به رنگ زمینه نقاشی

۱۴- برای نوشتن متن در صفحه نقاشی از کدام ابزار زیر استفاده می کنیم؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۵- کلید میانبر Ctrl+S چه عملی را انجام می دهد؟

save (ب)

save as (الف)

open (د)

new (ج)

۱۶- کدام نوع جستجو در اینترنت مناسب تر می باشد؟

(ب) "آثارباستانی استان فارس"

(الف) "آثارباستانی" + "استان فارس"

(د) آثارباستانی "استان فارس"

(ج) آثارباستانی استان فارس

۱۷- برای پاسخ به پرسش ها ، کدامیک از موارد زیر می تواند جزو منابع اطلاعاتی باشد؟

(ب) اطلاعات مکتوب

(الف) اطلاعات الکترونیکی

(د) همه موارد

(ج) افراد آگاه

۱۸- موتور جستجوی عمومی ، امکان جست و جوی تصویر ، فیلم و متن؟

(ب) askme

(الف) google

(د) bing

(ج) parsijor