



دفترچه آزمون « عملی » یازدهمین دوره مسابقات

علمی - کاربردی

شاخه ی کار دانش (سال تحصیلی ۹۰ - ۱۳۸۹)

عنوان آزمون: گرافیک کامپیوتری

| | |
|----------------------|-------------------------|
| نام استاندارد آموزشی | کد استاندارد |
| گرافیک رایانه‌ای | ارشاد ۸۳ (۸۳-۸/۱۱- ف ۵) |

تعداد سئوالات: ۳

مدت آزمون: ۳۶۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۳



سؤالات بخش عملی

صفحه : ۱

بارم سؤال: ۳۵ نمره

آزمون: شماره ۱

زمان : ۱۸۰ دقیقه

پروژه / سؤال شماره یک : طراحی پوستر

عکاسان مستقل ایران که متشکل از عکاسان با تجربه و علاقمندان به عکاسی در ایران میباشد و در زمینه های مختلف به هنر عکاسی می پردازند جهت گردهمایی اعضای خود همایشی یکروزه را در تهران برگزار می کند. این همایش یکروزه با معرفی گروهی از عکاسان موفق و درکنار آن برپایی نمایشگاهی از عکس های برتر در سال جاری برگزار می گردد. جهت فراخوان این همایش یک پوستر طراحی کنید.

مکان همایش خانه عکاسان ایران در تهران می باشد.

زمان همایش ۱۳۹۰/۱۲/۲۳ میباشد.

سایز پوستر: A۳

آرم مربوطه و تصاویر مورد نیاز در طراحی پوستر و سایر موارد طراحی در آزمون های بعدی در سی دی ارائه شده موجود میباشد.



سوالات بخش عملی

آزمون: شماره ۲
زمان : ۶۰ دقیقه
صفحه : ۲
بارم سؤال: ۱۵ نمره

پروژه شماره

۲

طراحی کارت دعوت

برای همایش یکروزه عکاسان مستقل ایران کارت دعوتی با مضمون نوشتاری زیر طراحی کنید.

سرور گرامی جناب آقا / خانم

حضور شما را از دریچه نگاه دوربین خویش به فال نیک گرفته و فریم افتخار حضورتان را آویزه
آلبوم این نشست خواهیم کرد.

در خانه عکاسان ایران در تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۳ چشم براه حضور حضرتعالی فلاش میزینیم.

سایز کارت دعوت حداکثر A۴ می باشد.



سؤالات بخش عملی

آزمون: شماره ۳
زمان: ۱۲۰ دقیقه
صفحه: ۳
بارم سؤال: ۲۰ نمره

پروژه شماره

۳

طراحی بروشور

برای همایشی که پوستر و کارت دعوت آن را طراحی نمودید یک بروشور تهیه کرده که در روز همایش در اختیار مهمانان قرارگیرد.
این بروشور مربوط به فعالیتهای عکاسان مستقل ایران میباشد.

سایز کار: A۴

نوع تا و تعداد لت به دلخواه می باشد.



راهنمای تشریحی سؤالات عملی

آزمون: گرافیک کامپیوتری

| | |
|----------------------|----------------------------|
| نام استاندارد آموزشی | کد استاندارد |
| گرافیک کامپیوتری | ارشاد ۸۳ (۸۴-۸/۲-۸۴) - ف ۵ |

(مخصوص آزمونگران این دفترچه باشرح جزئیات کامل طرح شود)



صفحه: ۱

آزمون: شماره ۱ و ۲

زمان: ۱۸۰ دقیقه

دستور العمل اجرای پروژه شماره ۱

تصاویر و آرم مربوط به همه آزمون ها به پیوست در سی دی ارائه شده است.

فرایند چاپ: پرینت رنگی
مشخصات:

- وضوح ۳۰۰ DPI
- مد رنگی: CMYK
- با نام POSTER در پوشه ای به نام AZMOON AMALI در درایو D ذخیره گردد.
- فایل با سایز A۳ ذخیره گردد.



دستور العمل اجرای پروژه شماره ۲

زمان : ۶۰ دقیقه

- کارت دعوت با نام CART در پوشه AZMOON AMALI در درایو D ذخیره گردد.
- پرینت از کارت دعوت بر روی مقوای مناسب
- توجه به عملیات پرینت توسط هنر جو



دستور العمل اجرای پروژه شماره ۳

صفحه : ۲

زمان : ۱۲۰ دقیقه

-بروشور با نام BROSHOOR در پوشه AZMOON AMALI در درایو D ذخیره گردد

-خط تا با رنگ آبی مشخص شود.

- دقت در طراحی و پرینت به صورت پشت و رو

-

- سایز A۴

- لی اوت مناسب و خلاق



دفترچه ریز نمرات
سوالات آزمون عملی : گرافیک کامپیوتری
(چک لیست دانش آموزی)

| کد استاندارد | نام استاندارد آموزشی |
|--------------------------|----------------------|
| ارشاد ۸۳ (۸۴-۸/۲-۸۴) ف ۵ | گرافیک کامپیوتری |

کد شناسایی داوطلب :

(برای هر دانش آموز یکی تکثیر شود)



مسابقات علمی - کاربردی شاخه کاردانش
ریزبارم سؤالات آزمون عملی : طراحی پوستر
کد شناسایی داوطلب :

| «مخصوص آزمونگران» | | | |
|--------------------|-------------------|--|------|
| سؤال شماره : یک | | | ردیف |
| بارم سؤال: ۳۵ نمره | | | |
| امتیاز مکتسبه | بارم | توانایی | |
| | ۱۵ | خلاقیت و نوآوری | ۱ |
| | ۸ | ترکیب بندی صحیح و مناسب | ۲ |
| | ۷ | ارتباط طرح و موضوع | ۳ |
| | ۵ | رعایت اصول مربوط به ذخیره با مد رنگی مناسب چاپ و رزولیشن و سایر موارد | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۶ |
| | | | ۷ |
| | | | ۸ |
| | | | ۹ |
| | | | ۱۰ |
| | | | ۱۱ |
| | | | ۱۲ |
| | | | ۱۳ |
| | جمع امتیاز (نمره) | | |

محل امضاء هئیت داوران

۳- ناظر دستگاه متولی

۲- آزمونگر ۲

۱- آزمونگر ۱



مسابقات علمی - کاربردی شاخه کار دانش
ریزبارم سؤالات آزمون عملی : طراحی کارت دعوت
کد شناسایی داوطلب :

| «مخصوص آزمونگران» | | | |
|--------------------|-------------------|--|------|
| سؤال شماره ۲ : | | | ردیف |
| بارم سؤال: ۱۵ نمره | | | |
| امتیاز مکتسبه | بارم | توانایی | |
| | ۷ | خلاقیت و نوآوری | ۱ |
| | ۴ | ترکیب بندی صحیح و مناسب | ۲ |
| | ۳ | به کارگیری صحیح و مناسب عناصر تصویری | ۳ |
| | ۱ | رعایت اصول مربوط به ذخیره با مد رنگی مناسب چاپ و رزولیشن و سایر موارد | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۶ |
| | | | ۷ |
| | | | ۸ |
| | | | ۹ |
| | | | ۱۰ |
| | | | ۱۱ |
| | | | ۱۲ |
| | | | ۱۳ |
| | جمع امتیاز (نمره) | | |

محل امضاء هئیت داوران

۳- ناظر دستگاه متولی

۲- آزمونگر ۲

۱- آزمونگر ۱



مسابقات علمی - کاربردی شاخه کاردانش
ریزبارم سؤالات آزمون عملی : طراحی پرورشور
کد شناسایی داوطلب :

| «مخصوص آزمونگران» | | | |
|-------------------|--|--------------------|------------------|
| سؤال شماره : ۳ | | بارم سؤال: ۲۰ نمره | |
| ردیف | توانایی | بارم | امتیاز مکتسبه |
| ۱ | خلاقیت و نوآوری | ۸ | |
| ۲ | ترکیب بندی صحیح و مناسب | ۶ | |
| ۳ | به کارگیری درست اصول مربوط به خط تا و ایجاد لت | ۲ | |
| ۴ | رعایت اصول مربوط به ذخیره با مد رنگی مناسب چاپ و رزولیشن و سایر موارد | ۲ | |
| ۵ | پرینت نهایی توسط هنرجو | ۲ | |
| ۶ | | | |
| ۷ | | | |
| ۸ | | | |
| ۹ | | | |
| ۱۰ | | | |
| ۱۱ | | | |
| ۱۲ | | | |
| ۱۳ | | | |
| | جمع امتیاز (نمره) | | |

محل امضاء هیئت داوران

۳- ناظر دستگاه متولی

۲- آزمونگر ۲

۱- آزمونگر ۱



فهرست تجهیزات آزمون: گرافیک کامپیوتری

| | |
|----------------------|-------------------------|
| نام استاندارد آموزشی | کد استاندارد |
| گرافیک کامپیوتری | ارشاد ۸۳ (۸۴-۸/۲ - ف ه) |
| | |
| | |
| | |

| ردیف | نام تجهیزات /ابزار | مشخصات فنی | تعداد | واحد | ملاحظات |
|------|-----------------------|------------|-----------------|----------|--------------------------------------|
| ۱ | کامپیوتر | ۵ PENTUM | به تعداد هر نفر | ۱ دستگاه | نصب نرم افزار های فتوشاپ و کورل دراو |
| ۲ | چاپگر رنگی A۳ | HP | ۳ | دستگاه | |
| | اسکنر | هر مارکی | ۵ | دستگاه | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



فهرست مواد مصرفی آزمون: گرافیک کامپیوتری

| | |
|------------------------|----------------------|
| کد استاندارد | نام استاندارد آموزشی |
| ارشاد ۸۳ (۸۴-۸/۲- ف ه) | گرافیک کامپیوتری |
| | |
| | |

| ردیف | نام مواد مصرفی | مشخصات فنی | تعداد | واحد | ملاحظات |
|------|----------------|------------|---------------|------|---------|
| ۱ | مقوا گلاسه A۴ | ۱۸۰ گرمی | به تعداد ۲ | برگ | |
| ۲ | کاغذ گلاسه A۳ | ۱۳۰ گرمی | به تعداد ۲ | برگ | |
| ۳ | کاغذ گلاسه | معمولی | به تعداد ۲ | برگ | |
| ۴ | کاغذ | A۴ | ۵ | برگ | |
| ۵ | روان نویس | مشکی | ۱ | عدد | |
| ۶ | مداد | HB | ۱ | عدد | |
| ۷ | مداد پاک کن | LYRA | ۱ | عدد | |
| ۸ | اتود | ۵ / رترینگ | ۱ | عدد | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

