با ایران توشه
یک قدم جلوتر
باش!

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



ایران توشه، مرجع دانلود فایل های کمک آموزشی دانش آموزان و کنکوری ها

همه چیز
برای موفقیت
تو!

- دانلود رایگان آزمون های آزمایشی قلمچی، خیلی سبز، گاج و ...
- دانلود رایگان گام به گام تمامی دروس
- دانلود رایگان نمونه سوالات امتحانی (نوبت اول و دوم) و امتحانات نهایی
- دانلود رایگان جزوه های کمک آموزشی و شب امتحانی

کافیست هر فایلی که نیاز دارید را در گوگل به این صورت جستجو کنید:

فایل مورد نیاز + ایران توشه

مثال:

دانلود گام به گام دوازدهم تجربی ایران توشه



irantooshe.ir

t.me/irantooshe

نمونه سوال و پاسخ نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
پودمان چهارم

عنوان پودمان: نرم‌افزارهای گرافیکی

در این فایل نمونه‌سوال‌های پودمان چهارم (نرم‌افزارهای گرافیکی) به‌همراه پاسخ آمده است.

مباحث این پودمان: Illustrator: ابزارها، مسیرها، رنگ، فرمان‌ها و جلوه‌ها

تهیه‌شده در ایران‌توشه، توشه‌ای برای موفقیت

irantooshe.ir

۱ چهارگزینه‌ای

داده‌ها در قالب بایت‌های اطلاعاتی شامل ---------- در چارچوب عکس هستند.

الف) رنگ
ب) موقعیت پیکسلی
ج) تصویر
د) «الف» و «ب»

پاسخ: گزینه‌ی «د» — «الف» و «ب». داده‌های یک تصویر پیکسلی همان رنگ و موقعیت هر پیکسل است

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۲ چهارگزینه‌ای

تصاویر گرافیکی ---------- می‌توانند تا بی‌نهایت بزرگ‌نمایی شوند و با کیفیت مشاهده گردند.

الف) برداری
ب) پیکسلی
ج) «الف» و «ج»
د) رنگی

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — برداری. تصاویر برداری با فرمول ریاضی ساخته می‌شوند و با بزرگ‌نمایی تار نمی‌شوند

۳ چهارگزینه‌ای

خروجی نرم‌افزارهای رایج گرافیکی مثل فتوشاپ همیشه ---------- است.

الف) رنگی
ب) گرافیکی
ج) پیکسلی
د) سیاه‌وسفید

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — پیکسلی. فتوشاپ نرم‌افزار گرافیک پیکسلی (بیت‌مپ) است

۴ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از گزینه‌های زیر از جمله نرم‌افزارهای گرافیکی محسوب می‌شود؟

الف) Cinema 4D
ب) 3Ds Max
ج) Photoshop
د) همه‌ی موارد

پاسخ: گزینه‌ی «د» — همه‌ی موارد

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

۵ چهارگزینه‌ای

نرم‌افزار ---------- در طراحی بازی‌های رایانه‌ای پیش‌پردازش جلوه‌های ویژه کاربرد دارد.

الف) Cinema 4D
ب) 3Ds Max
ج) Corel Draw
د) Freehand

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — 3Ds Max

۶ چهارگزینه‌ای

مهم‌ترین قابلیت ---------- امکانات خوب مدل‌سازی (مدل بازی) آن است.

الف) Cinema 4D
ب) 3Ds Max
ج) Corel Draw
د) Free Hand

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — 3Ds Max

۷ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از گزینه‌های زیر جزو ویژگی‌های نرم‌افزار 3Ds Max است؟

الف) طراحی و خلق تصاویر کارتونی
ب) مدل‌سازی سه‌بعدی
ج) طراحی صنعتی
د) همه‌ی موارد

پاسخ: گزینه‌ی «د» — همه‌ی موارد

۸ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از نرم‌افزارهای زیر یک نرم‌افزار گرافیک برداری است؟

الف) 3Ds Max
ب) Corel Draw
ج) Cinema 4D
د) Photoshop

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Corel Draw (.Corel Draw مانند Illustrator) نرم‌افزار گرافیک برداری است

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۹ چهارگزینه‌ای

طراحی و پردازش جهت آثار گرافیکی از جمله ویژگی‌های نرم‌افزارهای گرافیکی ---------- می‌باشد.

الف) دوبعدی
ب) سه‌بعدی
ج) «الف» و «ب»
د) هیچ‌کدام

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — دوبعدی

۱۰ چهارگزینه‌ای

حجم پایین و کیفیت بالا از مهم‌ترین ویژگی نرم‌افزار ---------- می‌باشد.

الف) 3Ds Max
ب) Cinema 4D
ج) نرم‌افزارهای دوبعدی
د) Illustrator

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Illustrator. تصاویر برداری Illustrator حجم کم و کیفیت بالا دارند

۱۱ چهارگزینه‌ای

کلید میان‌بر ایجاد سند جدید در Illustrator کدام گزینه است؟

الف) Ctrl + O
ب) Ctrl + N
ج) Alt + N
د) Shift + Ctrl + N

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Ctrl + N. Ctrl+N پنجره‌ی New Document را باز می‌کند

۱۲ چهارگزینه‌ای

به مجموعه‌ای از نقاط که هر یک قابلیت ویرایش و تغییر دارند ---------- گویند.

الف) تصویر
ب) پیکسل
ج) تصاویر برداری
د) مسیرها

پاسخ: گزینه‌ی «د» — مسیرها

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۱۳ چهارگزینه‌ای

جهت ترسیم خطوط و نقاط دلخواه در نرم‌افزار Illustrator از ابزار ---------- استفاده می‌کنیم.

الف) Stroke
ب) Anchor Point Tool
ج) Pencil
د) Brush

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Pencil. ابزار Pencil مسیر آزاد و نقاط لنگر را هنگام کشیدن می‌سازد

۱۴ چهارگزینه‌ای

با استفاده از ---------- می‌توان داخل شیء انتخاب‌شده را رنگ کرد.

الف) Stroke
ب) Fill
ج) Brush
د) Rectangle

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Fill. Fill رنگ داخل شکل و Stroke رنگ خط دور را تعیین می‌کند

۱۵ چهارگزینه‌ای

ابزار ---------- باعث ایجاد دستگیره روی مسیر و تغییر فرم آن می‌شود.

الف) Delete Anchor Point Tool
ب) Anchor Point Tool
ج) Add Anchor Point Tool
د) Pen Tool

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Anchor Point Tool. Anchor Point Tool نقطه‌ی گوشه‌دار را به نقطه‌ی هموار با دستگیره تبدیل می‌کند

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۱۶ چهارگزینه‌ای

گزینه‌ی Show Grid باعث ---------- می‌شود.

الف) نمایش دستگیره‌ها روی مسیر
ب) ترسیم خطوط شطرنجی روی تصویر
ج) فعال کردن خطوط شطرنجی
د) فعال کردن خطوط منحنی

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — فعال کردن خطوط شطرنجی

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۱۷ چهارگزینه‌ای

دستور ---------- باعث چرخش شیء بر اساس معیار دلخواهی خواهد شد.

الف) Fill
ب) Transform
ج) Embed Font
د) Rotate

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Rotate

۱۸ چهارگزینه‌ای

برای تغییر اندازه، چرخش و برش فرم‌هندسی، ترکیب اشکال رسم‌شده از جمله دستوراتی است که در ---------- قرار دارد.

الف) Pencil
ب) Transform
ج) Pen
د) Fill

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Transform

۱۹ چهارگزینه‌ای

کدام مد رنگی از ترکیب سه رنگ قرمز، سبز و آبی تشکیل شده است؟

الف) GRB
ب) RGB
ج) CMKY
د) CMYK

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — RGB. مد RGB از Red، Green و Blue ساخته می‌شود

۲۰ چهارگزینه‌ای

دستور Lock روی تصویر موجب ---------- تصویر می‌گردد.

الف) افزایش درجه‌ی وضوح
ب) کاهش وضوح
ج) تغییر رنگ
د) قفل کردن تصویر بر روی صفحه

پاسخ: گزینه‌ی «د» — قفل کردن تصویر بر روی صفحه

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۲۱ چهارگزینه‌ای

ابزار ---------- باعث ترسیم بیضی می‌گردد.

الف) Rectangle Tool
ب) Star Tool
ج) Polygon Tool
د) Ellipse Tool

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Ellipse Tool

۲۲ چهارگزینه‌ای

ابزار ---------- برای انتخاب تصویر یا شیء ترسیم‌شده برای انجام و ویرایش روی آن بکار می‌رود.

الف) Selection
ب) Pen
ج) Star Tool
د) Shape Builder

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Selection

۲۳ چهارگزینه‌ای

کاربرد ابزار Shape Builder می‌باشد.

الف) کپی کردن قسمت‌های مشترک تصاویر
ب) ترکیب قسمت‌های مشترک تصاویر با هم
ج) ترکیب یا جدا کردن قسمت‌های مشترک یک تصویر براساس نیاز
د) جدا کردن قسمت‌های مشترک تصاویر از هم

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — ترکیب یا جدا کردن قسمت‌های مشترک یک تصویر براساس نیاز. Shape Builder اشکال هم‌پوشان را ادغام یا از هم جدا می‌کند

۲۴ چهارگزینه‌ای

از منوی File گزینه‌ی ---------- جهت تهیه‌ی خروجی از تصویر ترسیم‌شده می‌باشد.

الف) Export
ب) Publish
ج) Save
د) Save as

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Export

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.
irantooshe.ir

۲۵ چهارگزینه‌ای

برای نمایش تصاویر در وب‌سایت‌ها بهتر است آنها را با کیفیت ---------- یا ---------- dpi ذخیره کنیم؟

الف) ۱۲ یا ۸
ب) ۶ یا ۸
ج) ۷۲ یا ۹۶
د) ۷۲ یا ۶

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — ۷۲ یا ۹۶. برای وب رزولوشن ۷۲ تا ۹۶ پیکسل بر اینچ کافی است

۲۶ چهارگزینه‌ای

هنگام تهیه‌ی فایل خروجی از تصویر ایجادشده جهت چاپ آن را با رزولوشن ---------- ذخیره می‌کنیم.

الف) ۷۲
ب) ۳۰۰
ج) ۶۰۰
د) ۹۶

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — ۳۰۰. برای چاپ رزولوشن ۳۰۰ dpi مناسب است

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۲۷ چهارگزینه‌ای

سبب قرار گرفتن تصویر انتخابی زیر تصویر دیگر می‌شود؟ از Arrange گزینه‌ی ----------

الف) Send Forward
ب) Reflect
ج) Blend Options
د) Send Backward

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Send Backward

۲۸ چهارگزینه‌ای

ابزار ---------- برای ساختن اجسام سه‌بعدی که به‌صورت دوبعدی طراحی شده‌اند کاربرد دارد؟

الف) Pen Tool
ب) Mesh
ج) Shape Builder
د) Pencil

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Mesh

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

---

۲۹ چهارگزینه‌ای

کلید میان‌بر ابزار Sprayer (Symbol Sprayer) چیست؟

الف) Shift + R
ب) Alt + S
ج) Ctrl + S
د) Shift + S

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Shift + S

---

۳۰ چهارگزینه‌ای

دستور Lock در کدام منو قرار دارد؟

الف) File
ب) Edit
ج) Format
د) Object

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Object. مسیر: Object ← Lock

---

۳۱ چهارگزینه‌ای

در هنگام ایجاد یک فایل جدید در قسمت ---------- می‌توان اندازه‌ی آن را تعیین نمود؟

الف) Profile
ب) Size
ج) Bleed
د) Color Mode

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Size

---

۳۲ چهارگزینه‌ای

در هنگام ایجاد یک فایل جدید در قسمت ---------- می‌توان مد رنگی را تعیین کرد؟

الف) Profile
ب) Size
ج) Bleed
د) Color Mode

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Color Mode

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۳۳ چهارگزینه‌ای

گزینه‌ی ---------- برای خروج تصویر قفل‌شده از حالت قفل بکار برده می‌شود؟

الف) Object – Ungroup
ب) Object – Hide
ج) Object – Unlock All
د) File – Unlock All

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Object – Unlock All

۳۴ چهارگزینه‌ای

کدام دستور باعث کپی‌برداری از تصویر انتخابی در جهت عمودی می‌شود؟

الف) Object – Transform – Shear
ب) Object – Transform – Reflect
ج) Object – Transform – Move
د) Object – Transform – Scale

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Object – Transform – Reflect. Reflect تصویر را به‌صورت آینه‌ای (افقی/عمودی) برمی‌گرداند

۳۵ چهارگزینه‌ای

با کلید ترکیبی ---------- عملیات انجام‌شده یک مرحله به عقب برمی‌گردد؟

الف) Ctrl + Z
ب) Ctrl + Y
ج) Ctrl + C
د) Ctrl + V

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Ctrl + Z

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۳۶ چهارگزینه‌ای

از طریق گزینه‌ی ---------- می‌توان الگوی آماده را وارد صفحه کرد؟

الف) Object – Lock
ب) Object – Transform – Lock
ج) File – Place
د) Object – Transform – Reflect

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — File – Place

۳۷ چهارگزینه‌ای

ویژگی ---------- باعث اعمال مسیر متن دلخواه می‌گردد؟

الف) Style
ب) Warp Options
ج) Crop Area
د) Type

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Warp Options

این جواب ممکن است دقیق نباشد.

۳۸ چهارگزینه‌ای

برای رسم یک مستطیل با طول و عرض مشخص ابزار ---------- را انتخاب و بر روی صفحه ---------- می‌کنیم.

الف) Ellipse – کلیک
ب) Rectangle – کلیک راست
ج) Rectangle – کلیک
د) Ellipse – کلیک راست

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Rectangle – کلیک. با ابزار Rectangle روی صفحه کلیک می‌کنیم تا کادر طول و عرض باز شود

۳۹ چهارگزینه‌ای

کلید میان‌بر ابزار Rotate Tool ---------- بوده و برای ---------- به کار می‌رود.

الف) O – چرخش
ب) R – چرخش
ج) O – تغییر اندازه
د) R – تغییر اندازه

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — R – چرخش

۴۰ چهارگزینه‌ای

برای ادغام کردن دو شکل از چه فرمانی استفاده می‌شود؟

الف) Unite
ب) Subtract
ج) Distort
د) Compose

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Unite. Unite در پنل Pathfinder شکل‌ها را به یک شکل تبدیل می‌کند

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۴۱ چهارگزینه‌ای

فرمان‌های مربوط به ترکیب اشکال در کدام پنل وجود دارد؟

الف) Swatches
ب) Layer
ج) Symbol
د) Pathfinder

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Pathfinder

۴۲ چهارگزینه‌ای

برای ایجاد تغییر در شکل پس از انتخاب ابزار ---------- روی نقاط لنگر کلیک کرده و بکشید.

الف) Selection
ب) Stroke
ج) Direct Selection
د) Pathfinder

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Direct Selection

۴۳ چهارگزینه‌ای

برای اعمال جلوه‌های ویژه بر روی شکل از منوی ---------- استفاده می‌شود.

الف) Effect
ب) Transition
ج) Animation
د) Style

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Effect

۴۴ چهارگزینه‌ای

جلوه‌ی Warp چه تغییری در شکل ایجاد می‌کند؟

الف) اعمال نور به شکل
ب) اعمال سایه به شکل
ج) ایجاد پیچش و انحنا در شکل
د) چرخش یک شکل

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — ایجاد پیچش و انحنا در شکل

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۴۵ چهارگزینه‌ای

مسیر اجرای فرمان چرخش کدام است؟

الف) Window/Object/Rotate
ب) Effect/Warp/Arc
ج) Object/Transform/Rotate
د) Object/Expand Appearance

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Object/Transform/Rotate

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.
irantooshe.ir