

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های چندرسانه ای، محیطهای چندرسانه ای

وشته تحصیلی / گذ درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (سیستمهای چند رسانه ای) مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۳۱۰۰۳ - ۱۱۱۵۴)

۱- کدام گزینه در رابطه با چند رسانه ای غیر تعاملی صحیح می باشد؟

- ۲. کاربران قادر به کنترل جریان اطلاعات هستند.
- ۴. کاربران قادر به کنترل جریان اطلاعات نیستند.
- ۳. کاربر قادر به کنترل جریان داده دارند.

۲- در کدامیک از موارد زیر ابتكارات با نام افراد به طور صحیح ذکر شده است.

- ۱. Nelson - ماؤس
- ۲. Dynabook-Dauglas Engelbart
- ۴. Alan Ka - ابرمن و ابر رسانه
- ۳. Memex-Vannerar Bush

۳- تجربیات مفروضی چون مقیاس ها ، مشاهدات، حقایق، باورها، و... است.

- ۴. داده آنالوگ
- ۳. داده دیجیتال
- ۲. نمادها
- ۱. داده

۴- کدام گزینه انشعاب های رایج فایل های چند رسانه ای را به طور صحیح نشان می دهد.

- ۱. a. - ویدیو .doc ، windows word - سند
- ۲. b. - ویدیو .jpg ، windows - گرافیک avi
- ۳. c. - صوت windows .avi ، windows .wav - ویدیو
- ۴. d. - ویدیو .txt windows .ai - متن ASCII

۵- کدامیک از تعاریف زیر به طور صحیح بیان شده است؟

- ۱. فرآیند تحلیل یک عنصر کوچک از یک تصویر و یا صدا را دیجیتالی کردن می گویند.
- ۲. درجه وضوح نمونه، تعداد نمونه های گرفته شده در یک واحد از زمان (صدایها) یا فضا (تصویر) است.
- ۳. درجه وضوح فضایی، نرخ نمونه برای تصاویر با فضایی که پر می کنند تعریف می شود.
- ۴. تعداد بیت های استفاده شده در نمایش یک نمونه دیجیتال نرخ نمونه می گویند.

۶- کدام یک از اجزای زیر پس از اجرای دستور العمل نتیجه را به رجیستر آکومولاتور و رجیستر ذخیره سازی باز می گرداند؟

- ۱. واحد کنترل
- ۲. واحد حساب و منطق ALU
- ۴. گذرگاه داده
- ۳. رجیستر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های چندرسانه ای، محیطهای چندرسانه ای

وشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۳۱۰۰۳ - ۱۱۱۵۱۵۴

- درایوهای فلاش **USB**، کارت های حافظه و حافظه تو کار جزء کدامیک از حافظه های زیر است؟

۱. حافظه حالت جامد ۲. حافظه نوری ۳. حافظه مغناطیسی ۴. حافظه کش

- **Linux و Unix** جزء کدامیک از سیستم عامل ها به شمار می آید.

۱. اشتراک زمانی ۲. چند وظیفه ای ۳. چند کاربره ۴. چند وظیفه ای preemptive

- کدام برنامه کاربردی از فرامین دیجیتال برای تولید صداها استفاده می کنند؟

۱. برنامه کاربردی صداهای نمونه برداری شده ۲. برنامه کاربردی صدای آنالوگ ۳. برنامه کاربردی صدای مرکب ۴. توالی گر

- فرآیند تنظیم فاصله بین حروف جفت چه نام دارد.

۱. رد یابی ۲. Kerning ۳. Leading ۴. تراز

- کدام گزینه در رابطه با **RTF** صحیح می باشد؟
۱. RTF گونه ای از یونی کد ASCII است. ۲. RTF گونه ای از یونی کد ASCII است.

۳. شرکت Apple RTF را توسعه داد. ۴. RTF گونه ای از ASCII است.

- اقلام محتوا که از طریق ابر متن با هم تلفیق شده اند چه نام دارد؟

۱. گره ۲. لنگر لینک ۳. نشانگرهای لینک ۴. لینک

- تصویری که از درجات رنگی مختلف ایجاد شده است چه می گویند؟

۱. RGB ۲. CMYK ۳. نقش بیتی ۴. Contone

- قدرت خلوص یک رنگ کدام است؟

۱. Hue ۲. Saturation ۳. Brightness ۴. Resolution

سری سوال: ۱ یک



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های چندرسانه ای، محیطهای چندرسانه ای

وشته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۳۱۰۰۳ - ۱۱۱۵۱۵۴

۱۵- کدامیک از جملات زیر به طور صحیح بیان شده است؟

۱. باعث افت کیفیت تصویر گرافیکی می شود. Down sampling

۲. Up sampling در عکس های کوچکتر با کیفیت بالا نتیجه بخش خواهد بود.

۳. برای بزرگ کردن ابعاد یک تصویر در وسیله مورد استفاده از روش up sampling استفاده می کنیم.

۴. یکی از کاربردهای down sampling در هنگامی است که تصویر با درجه وضوح بالاتر ایجاد می شود، حفظ و نگهداری ابعاد اصلی تصویر می باشد.

۱۶- فرآیندی در آن اثرات درجه وضوح رنگی پایین می تواند با ایندکس گذاری رنگی یا فرآیندی دیگر کاهش یابد چه می گویند؟

۱. پالت رنگ سازوکار با وب

Dithering .۴

Palette Flashing .۳

۱۷- این نوع فرمت گرافیک شبکه ای قابل حمل است که فشرده سازی بدون اتفاق است.

PNG .۴

JPEG .۳

GIF .۲

TIFF .۱

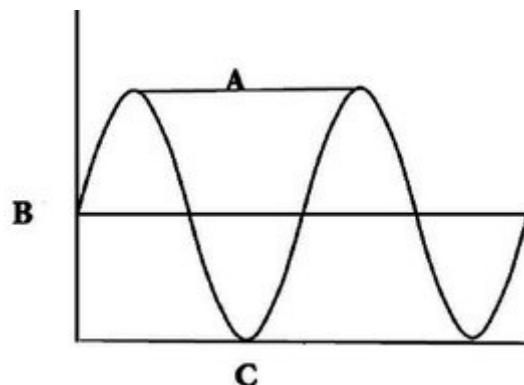
۱۸- این نوع مدل سازی های اشیایی را از ترکیب عناصری به نام حباب ایجاد می کند چه گفته می شود؟

۱. فرمولی .۴

Spline .۲

Meatball .۱

۱۹- با توجه به شکل مقابل کدام گزینه به درستی نشان داده شده است؟



۱. a: دامنه b: زمان c: فرکانس

۲. a: فرکانس b: زمان c: دامنه

۳. a: زمان b: دامنه c: فرکانس

۴. a: فرکانس b: زمان c: دامنه

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های چندرسانه ای، محیطهای چندرسانه ای

و شته تحصیلی / گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۳۹۱۰۰۳ - ۱۱۱۵۱۵۴

۲۰- برای تنظیم جریان دستورات **MIDI** به سمت کانال های مناسب شبیه ساز چند صدایی به چه دستگاهی نیاز است؟

۲. سیستم **MIDI** چند سازه

۱. صفحه کلید **MIDI**

۴. توالی ساز

۳. سینتی سایزر **MIDI**

۲۱- کدام گزینه جزء مزایای صدای شبیه سازی شده می باشد؟

۲. ماندگاری

۱. کاهش پارازیت / دقت ضبط

۴. ویرایش / پرداخت

۳. فایل های کوچک

۲۲- کدامیک از فرمتهای زیر صدای فای را پشتیبانی می کند؟

Hi8 .۴

8mm .۳

S-VHS .۲

VHS .۱

۲۳- این نما سوژه را نسبتا دور جلوه می دهد و اغلب برای آشنا کردن یینده با صحنه عمل بکار می رود.

۲. نمای متوسط MS

۱. نمای کلوزآپ CU ها

۴. نمای مقطع

۳. نمای باز WS

۴. پاک سازی ها

۳. حل شدن ها

۲. محو شدن

۱. برش ها

۲۴- ترانزیشن بین یک تصویر و صفحه سیاه چه نام دارد؟

۴. انیمیشن فریم به فریم

۳. انیمیشن میان یابی

۲. Rotoscoping

۱. Flipbook

۲۵- فرآیند تولید سکانس متحرکی که از طریق رد یابی تک فریم های فیلم یا ویدیو است چیست؟

۴. سینماتیک وارون IK

۳. سینماتیک رو به جلو

۲. سینماتیک

۱. ثبت حرکت

۲۶- فرآیندی که به موجب آن حرکت دادن یک بخش بدن به تولید حرکاتی مرتبط در نقاط دیگر بدن می انجامد.

۴. استعاره کارت

۳. استعاره خط زمان

۲. استعاره آیکون

۱. استعاره کارت

۲۷- ابزارهای تالیف مبتنی بر این استعاره، محتوا رسانه و تعامل را روی یک خط جریان سازماندهی می کند.

۴. استعاره خط زمان

۳. استعاره آیکون

۲. استعاره خط زمان

۱. استعاره کارت

۲۸- در کدام پیمایش از بالا و با کلی ترین موضوع آغاز می شود و تا جزئی ترین گزینه ها در پایین پوشش می دهد؟

۴. مشروط

۳. شبکه ای

۲. سلسله مراتبی

۱. خطی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های چندرسانه ای، محیطهای چندرسانه ای

وشته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (سیستم های چندرسانه ای) ۱۳۱۰۰۳ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۵۴

-۲۹- مسئولیت ساختار کلی محتوای محصول ، ظاهر ، حس و عملکرد رابط کاربر را بر عهده چه کسی است؟

۱. کارشناسان محتوا ۲. مدیر پروژه ۳. مهندسین نرم افزار ۴. طراح پروژه

-۳۰- آخرین کاری که در طرح تولید چندرسانه ای به کار می رود کدام است؟

۱. طرح پیشنهادی ۲. استوری بورد ۳. تولید ۴. بایگانی کردن سیستماتیک اسناد

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور
WWW.PNUNA.COM
«آخرین اخبار دانشگاه پیام نور»
«بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور»

ب	1
ج	2
الف	3
ج	4
ج	5
ب	6
الف	7
ج	8
ج	9
ب	10
ج	11
الف	12
د	13
الف	14
ج	15
د	16
د	17
الف	18
ج	19
د	20
ج	21
ج	22
ج	23
ب	24
ب	25
ب	26
ب	27
ب	28
د	29
د	30

پایگاه خبری دانشجویان پیام‌نور
WWW.PNUA.COM
 «آخرین اخبار دانشگاه پیام‌نور»
 «بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام‌نور»