

نام درس: انسان، طبیعت، طراحی ۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی .. تشریحی ..

رشته تحصیلی: گرایش: صنایع دستی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی .. دقیقه

کد درس: ۱۲۲۶۰۲۲

تعداد کل صفحات: ۳

۱. اغلب دانشمندان تاریخ شناس پیدایش انسان بر روی زمین را در چه دوره ای می دانند؟
 - الف. ۱۲ تا ۲۰ هزار سال پیش
 - ب. ۱۲۰ تا ۲۰۰ هزار سال پیش
 - ج. ۱ تا ۵ میلیون سال پیش
 - د. ۲۰۰ هزار تا ۵۰۰ هزار سال پیش
۲. کدام گزینه در مورد روش تشخیص پیشینه یک چیز توسط دانشمندان، درست است؟
 - الف. مقدار فلئور محبوس در یخچالها و نباتاتی که جابجا شده اند
 - ب. اندازه گیری کربن رادیو اکتیو ۱۴ در یک شی
 - ج. مقایسه مقدار فلئور موجود در استخوانهای انسانی و حیوانی
 - د. گزینه ب و ج
۳. از نقش دست انسانهای اولیه در غارها، کدام گزینه قابل تعبیر است؟
 - الف. یک بیان احتمالی برای مالکیت آن مکان
 - ب. تبدیل طرح و رمز ارتباطی بین افراد از الفبا به علامت
 - ج. نشانه های اولیه کشف شمارش
 - د. گزینه الف و ب
۴. گزاره ای که روابط منظمی را میان پدیده های طبیعی برقرار می سازد و پاره ای از جهان را تبیین می کند چه نام دارد؟
 - الف. نظریه هنری
 - ب. نظریه علمی
 - ج. اختراع
 - د. فرضیه
۵. یادگیری آداب پایکوبی برای انسانهای اولیه، با تقلید از چه چیزی بوده است؟
 - الف. پدیده های طبیعت
 - ب. کارکردهای هماهنگ و ریتمیک بدن انسان
 - ج. چرخش صور فلکی
 - د. حیوانات و موجودات شبیه انسان
۶. بنا به نظریه یونگ و پیروان او، نخستین تراوشات ذهنی انسان اولیه در کدام مضمون، ارائه شده است؟
 - الف. موسیقی
 - ب. دعا و مدح
 - ج. اسطوره
 - د. شعر حماسی
۷. ترتیب فراگرد انسان شدن یا تکامل انسان چیست؟
 - الف. انسان اولیه - انسان ابزار ساز
 - ب. انسان پکن - انسان رودزیا - انسان جاوه - نژادهای مختلف
 - ج. انسان چابک - انسان راست قامت - انسان ماهر - انسان اندیشمند
 - د. انسان رودزیا - انسان جاوه - انسان پکن - نژادهای مختلط
۸. بررسی شکل و ساخت انواع نگاره های ابتدایی و تندیسها در نقاط مختلف جهان از جمله ایران، درستی کدام گزینه را تایید می کند؟
 - الف. همگونی خاصی میان آنها وجود دارد که نشان از نگاهی واحد و نیازهای مشترک و بیانی یکسان دارد
 - ب. تفاوتی قابل توجهی میان آنهاست که نشان از اختلاف نژادهای بشری دارد
 - ج. تفاوتهایی فاحش دارد که برخاسته از شرایط محیطی است
 - د. در شکل اجرا مشترک و در مضمون کاملاً متفاوت هستند

نام درس: انسان، طبیعت، طراحی ۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی .. تشریحی ..

رشته تحصیلی: گرایش: صنایع دستی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی .. دقیقه

کد درس: ۱۲۲۶۰۲۲

تعداد کل صفحات: ۳

۹. شناخت رنگهای طبیعی و معدنی مانند خاک آخرا و تغییر در کیفیت آن با استفاده از حرارت آتش در چه دوره تاریخی انجام گرفت؟

الف. ۳ هزار سال پیش از میلاد

ب. ۱۵ هزار سال پیش از میلاد

ج. ۳۵۰۰ سال پیش از میلاد

د. ۳۵ هزار سال پیش از میلاد

۱۰. علائم تکراری که نشان دهنده یک مفهوم کلی به صورت نمایش یک شی یا علامتی است که آن مفهوم را القا کند نامیده می شود.

الف. پیکتوگرام

ب. ایدئوگرام

ج. پسیکوگرام

د. تایپوگرام

۱۱. اغلب مضامینی که در هنر پارینه سنگی مشاهده می شود کدام است؟

الف. تصاویر حیوانات، انسان و علائم انتزاعی

ب. شکار، جمع آوری غذا

ج. شکار، شکارچی و پدیده های طبیعی و آسمانی

د. شکار، نمادهای قومی، پدیده های طبیعی

۱۲. کدام گرایش از انسان شناسی به مطالعه نژادها و اندازه گیری و مقایسه و رده بندی اندامها می پردازد؟

الف. انسان شناسی زیستی

ب. انسان شناسی تحقیقی

ج. انسان شناسی جسمانی

د. انسان شناسی بالینی

۱۳. واژه ارگونومی چه معنا دارد؟

الف. محیط فیزیکی

ب. قرارگاه فیزیکی

ج. محیط کار

د. قانون کار

۱۴. رشد گنبد کاسه سر با رشد تناسب دارد و رشد اسکلت صورت متناسب با رشد است؟

الف. مغز - دندان و عضلات جویدن و زبان

ب. استخوان - عضله

ج. عضله - استخوان

د. بخشهای نرم سر - بخشهای سفت سر

۱۵. یکی از مهمترین تفاوت های میان جمجمه انسان و حیوان چیست؟

الف. نسبت طول به عرض سر حیوانات بیشتر است

ب. نسبت طول به ارتفاع سر حیوانات بیشتر است

ج. وضعیت سر حیوانات افقی و سر انسان عمودی است

د. تعداد استخوانهای سر انسان بسیار بیشتر است

۱۶. اختلاف آنتروپومتریکی بین زنان و مردان، بیشتر مربوط به کدام عامل است؟

الف. جنس

ب. نوع

ج. وراثت

د. تغذیه

۱۷. استفاده از طرحهای اسلیمی در ایران مربوط به کدام دوره است؟

الف. پس از اسلام

ب. پس از تیموریان

ج. قبل از اسلام

د. الف و ج

۱۸. کدام گزینه در طراحی فضای داخلی وسائل نقلیه و برای تعیین موانع دید در طراحی سالنهای تئاتر و سخنرانی کاربرد دارد؟

الف. پهنای شانه

ب. ارتفاع چشم (نشسته)

ج. ارتفاع شانه (نشسته)

د. ارتفاع نشسته ثابت

۱۹. کدام گزینه در طراحی ارتفاع انواع میز، کار، نهارخوری و غیره کاربرد دارد؟

الف. ارتفاع آرنج (نشسته)

ب. عمق ران (ضخامت ران)

ج. پهنای عرضی آرنجها

د. ارتفاع تکیه گاه آرنج

نام درس: انسان، طبیعت، طراحی ۲

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی .. تشریحی ..

رشته تحصیلی: گرایش: صنایع دستی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی ..

کد درس: ۱۲۲۶۰۲۲

تعداد کل صفحات: ۳

۲۰. نام سبک هنری که نقاشان در مخالفت با سنت گرایی زمان خود با کنار گذاشتن شکل قرار دادی و با تاکید بر سرعت، شتاب و خشونت عصر ماشین، حرکت و جنبش را تصویر می کردند چه بود؟

الف. دادائیسم ب. فوتوریسم ج. فوویسم د. مدرنیسم

۲۱. انواع مفصلهای بدن انسان به چند گروه حرکتی تقسیم می شوند؟

الف. متحرک، نیمه متحرک، بی حرکت
ب. متحرک، بی حرکت
ج. پر تحرک، کم تحرک
د. یک محوری، دو محوری

۲۲. نوع کار عضلات بدن است.

الف. فقط کششی ب. فقط فشاری ج. فقط انبساطی د. فشاری و انبساطی

۲۳. بر پایه کدام نظریه درباره انسان و ورزش، انجام ورزش و بازی برای انسان میراثی از گذشته های دور است که حرکتی مبتنی بر فعالیت زیاد عضلات را به همراه داشت؟

الف. نظریه انرژی اضافی ب. نظریه غریزی ج. نظریه بازیابی د. نظریه ترجیعی

۲۴. اندازه فضای اضافی برای لباس افرادی که مجبور به کار یا حرکت در فضاهای محدود هستند چقدر است؟

الف. ۳۸۰ میلی متر ب. ۶۸۰ میلی متر ج. ۱۰ الی ۱۵ سانتی متر د. ۲۵ میلی متر

۲۵. در بررسی دقیق مهره ها و مفاصل در می یابیم که مهره ها به تناسب عملی که انجام می دهند شکل ویژه به خود میگیرند، این عمل چه نامیده میشود؟

الف. بیماری نخاعی ب. اشباع مهره ها ج. تخصص یافتن مهره د. انحراف مهره

۲۶. در بررسی محیط کار آن بخشی که از حرکت جاروبی دستها حول شانه در حالی که آرنج به میزان ۹۰ درجه یا کمتر خم شده باشد به دست می آید چه نام دارد؟

الف. حداکثر مساحت کار ب. مساحت طبیعی کار ج. حوزه فضای کار د. حداقل مساحت کار

۲۷. عمده ترین عامل مشخص کننده وضعیت بدن در کارهای دستی که به وسیله افراد ایستاده انجام می گیرد کدام گزینه است؟

الف. ارتفاع دید کار ب. ارتفاع سطح کار ج. فضای کار د. حوزه راحتی کار

۲۸. هدف اصلی در طراحی ارگونومیک صندلی چیست؟

الف. دست یافتن به انحای مناسب ستون مهره هابدون نیاز به کشش عضلانی

ب. دست یافتن به بیشترین سطح اتکای پشت به پشتی صندلی

ج. دست یافتن به اندازه مناسب ارتفاع آرنج

د. دست یافتن به زاویه مناسب برای انتقال فشار مکانیکی ستون فقرات به مفاصل

۲۹. مثلث انجام کار مربوط به رعایت اصول طراحی و کار با شرط پیوستگی اضلاع در کدام گزینه است؟

الف. ارتباط میان ابزار، مواد و روش کار ب. ارتباط میان ارتفاع، فاصله و سطح میز کار

ج. ارتباط میان نور، جریان هوا و حرارت در کار د. ارتباط میان یخچال، ظرفشویی و اجاق در آشپزخانه

۳۰. اولین برخورد محیط شناسی جوامع بدوی با انجام کدام فعالیت بوده است؟

الف. قطع درختان جنگلی ب. تغییر در اکوسیستم آب ج. کشاورزی د. شکار و اهلی کردن حیوانات