



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

www.tafrihicenter.ir

۱- اموری که انجام می‌شود اگر با روش خاصی انجام گیرد به آن می‌گویند.

اموری که انجام می‌شود اگر با روش خاصی انجام گیرد به آن الگوریتم می‌گویند.

۲- روندنمای حلقوی را تعریف کنید.

ممکن است مواردی پیش بیاید که لازم باشد مراحل از عملیات چند بار تکرار شود با استفاده از یک شرط به جای چند بار نوشتن می‌توان مسیر روندنما را تغییر داد تا تعداد تکرار شود.

۳- چگونه و با چه ابزاری می‌توان شکل و طرح‌های زیبا به وجود آورد؟

با استفاده از ابزار ویرایش به نام (Mirror) یا تقارن و ابزار آرایه (Array) در نرم‌افزار ترسیم استفاده کرد از طریق تکرار کردن و قرینه‌سازی یک شکل یا طرح زیبا به وجود می‌آید.

۴- دو مزیت که در اندازه‌گذاری نقشه‌ها و طرح‌ها توسط رایانه انجام می‌گیرد را بیان کنید؟

۱- خطوط اندازه را طبق استاندارد ترسیم می‌کند.

۲- نرم‌افزار اندازه‌ها و زوایای نقشه را ابتدا محاسبه می‌کند و سپس آن‌ها را نشان می‌دهد.

۵- چرخ‌دنده‌ها برحسب چه چیزی طراحی و ساخته می‌شود؟

چرخ‌دنده‌ها برحسب موقعیت مکانی محورها نسبت به یک‌دیگر در شکل‌های گوناگون طراحی می‌شوند و از طریق اتصال دندانه‌ها حرکت چرخشی یک محور را به محور دیگر منتقل می‌کنند.

۶- سازوکارهای موجود در ماشین دوخت (چرخ خیاطی) را نام ببرید. (۳ مورد)

۱- سازوکار حرکتی تسمه و چرخ تسمه

۲- سازوکار حرکتی بادامک

۳- سازوکار حرکتی شانه کار پیش‌بر

۷- قانون جرتقیل ابداعی ابن‌سینا را توضیح دهید.

قانون حاکم بر اهرم‌ها و چرخ‌دنده‌ها به گونه‌ای که با نیروی معادل ده‌من باری به وزن ده هزار من بلند می‌کند.

۸- دو نمونه از کاربرد جرتقیل‌ها را بنویسید؟

۱- نصب بر روی کشتی

۲- نصب بر روی سکوی نفتی

۹- مزایای بازی‌های رایانه‌ای را بنویسید؟

- با استفاده از این بازی‌ها می‌توان فرایند یاددهی و یادگیری را آسان‌تر و جذاب‌تر کند.

- با رایانه فرد می‌تواند هر چند بار که بخواهد، موضوعی را بازی و مرور کند و مهارت و سرعت عمل خود را بالا ببرد.

۱۰- زبان‌های برنامه‌نویسی مانند کدام زبان‌ها می‌باشد؟

مانند زبان طبیعی محاوره‌ای انسان دارای ساختارهای زبانی هستند که به وسیله‌ی آن‌ها می‌توان یک الگوریتم را با دستورهای برای رایانه تعریف کرد.

۱۱- برای نمایش اجرای نقشه‌های برق باید از استاندارد مطابق استفاده شود.

برای نمایش اجرای نقشه‌های برق باید از علایم ترسیمی استاندارد مطابق کمیته بین‌المللی برق (IEC) استفاده شود.

۱۲- چه تجهیزاتی از وصل بودن به هادی حفاظتی (ارت) معاف خواهند بود؟

صفحات که رویی فلزی دارند به شرط داشتن لایه عایق در پشت.

۱۳- سیم ارت به چه دلیل استفاده می‌شود؟

اگر به هر علتی برق با بدنه وسیله تماس پیدا کند فیوز بیرون می‌پرد. زیرا سیم ارت با مقاومت صفر تمام جریان ورودی به خانه را به زمین منتقل می‌کند.

۱۴- نکات ایمنی در رابطه با سطح مایع خنک‌کننده موتور را بیان کنید؟

- در هنگام گرم بودن موتور هرگز در رادیاتور را باز نکنید زیرا خطر پاشش آب‌جوش و سوختگی شدید وجود دارد.
- در مخزن انبساط در رادیاتور بوده و هرگز هنگام گرم بودن موتور نباید باز شود.

۱۵- ریختن مایع ترمز روی خودرو باعث چه چیزی می‌شود؟

باعث از بین رفتن رنگ خودرو می‌شود.

۱۶- ترکیب دو مایع مختلف ترمز باعث چه چیزی می‌گردد؟

باعث فرسایش قطعات سیستم ترمز خودرو می‌شود.

۱۷- برای بررسی و تنظیم فشار باد تایر خودرو مرحله اول و سوم و ششم را بنویسید؟

مرحله اول ← درپوش سوپاپ باد چرخ را باز کنید.
مرحله سوم ← در صورت کم بودن فشار باد تایر با استفاده از دستگاه کمپرس آن را باد کنید.
مرحله ششم ← پس از تنظیم فشار باد تایر درپوش سوپاپ باد چرخ را ببندید.

۱۸- یکی از نکات ایمنی هنگام کار با تایرهای خودرو را بنویسید؟

تایرهای کم‌باد به سرعت ساییده می‌شوند که می‌تواند برای ایمنی سرنشینان خطرناک باشد.

۱۹- در رابطه با تایر خودرو چه نکته‌ی حفظ محیط زیستی را می‌شناسید؟

رانندگی با لاستیک کم باد باعث افزایش مصرف سوخت و در نتیجه افزایش آلودگی هوا می‌شود.

۲۰- نکات ایمنی در رابطه با پنچرگیری چرخ خودرو را بیان کنید.

- در صورت توقف در کنار جاده حتماً در فاصله‌ی مطمئن از مثلث اعلام خطر برای هشدار به رانندگان مسیر اقدام کنید.

- پس از تعویض چرخ پنچر در اولین فرصت نسبت به رفع عیب آن اقدام کنید.

۲۱- نکته ایمنی در رابطه با زنجیر چرخ را بیان کنید.

- در جاده‌های برفی به‌خصوص در کوهستان حتماً از زنجیر چرخ استفاده کنید زیرا احتمال لغزش خودرو بسیار زیاد است.

۲۲- اندازه‌گیری قد به روش خوابیده چگونه می‌باشد؟

کودک را روی سطح اندازه‌گیری مخصوصی به حالت خوابیده قرار می‌گیرد که در بالای آن تخته ثابت سر و در پایین آن تخته متحرک پا قرار دارد در کنار صفحه اندازه‌گیری یک نوار مدرج وجود دارد که باید میلی‌مترهای آن مشخص باشد طول بدن کودک از فاصله بین تخته سر تا پا تعیین می‌شود.

۲۳- تعیین اندازه‌های بدن و نمایه‌های رشد با استفاده از نمودار رشد مقایسه با چه کسانی است؟

مقایسه آن‌ها با کودکان سالم مرجع با استفاده از نمودارهای رشد است.

۲۴- چرا باید اندازه‌گیری دقیق وزن و قد و محیط‌های بدن را دقیق ثبت کرد و منحنی رشد کودک را کنترل کرد؟
می‌توان رشد کودک را کنترل و سلامتی او را ارزیابی کرد و در نتیجه هر اختلالی در وضعیت رشد کودک ایجاد گردد زود تشخیص داده می‌شود.

۲۵- چند نکته ایمنی در رابطه با پتینه‌کاری پلاک مسی را بنویسید.
هنگام پتینه فاصله خود را با شعله اجاق گاز رعایت کنید. استفاده از دستکش پارچه‌ای حین انجام دادن پتینه کمک می‌کند تا حرارت به دست شما منتقل نشود. حتماً در جایی که پتینه انجام می‌شود پارچه یا روزنامه‌ای تمیز پهن کنید تا سطح میز کار آلوده نشود.

۲۶- برنامه‌ریزی قبل از انجام دادن کار شامل ۳ مرحله است آن‌ها کدامند؟

- ۱- بررسی روش‌های مختلف انجام دادن کار
 - ۲- پیش‌بینی اشکالاتی که ممکن است زمان انجام دادن کار رخ دهد.
 - ۳- پیدا کردن راه‌حل برای مشکلات احتمالی
- ۲۷- اگر لایا هر روز تعدادی دستکش ببافد که ترتیب آن‌ها ۶ - ۴ - ۷ و ۳ باشد او به‌طور متوسط در هر روز چه تعداد دستکش بافته است؟ (با استفاده از روش الگوریتم پاسخ دهید.)

الگوریتم راه‌حل:

- ۱- شروع
- ۲- تعداد دستکش‌ها ۶ - ۴ - ۷ - ۳ را زیر هم می‌نویسیم.
- ۳- نمره‌ها را جمع می‌کنیم.
- ۴- حاصل جمع را به ۴ تقسیم می‌کنیم.
- ۵ - حاصل تقسیم متوسط تعداد دستکش‌هایی است که لایا در یک روز می‌بافد.
- ۶- پایان

۲۸- از ابزارهای سیم‌کشی برق ۵ مورد را نام ببرید.

سیم‌لخت‌کن - مولتی‌متر - پیچ‌گشتی - پرس‌کننده سر سیم - فازمتر - فنر سیم‌کش - سیم‌چین - دم باریک

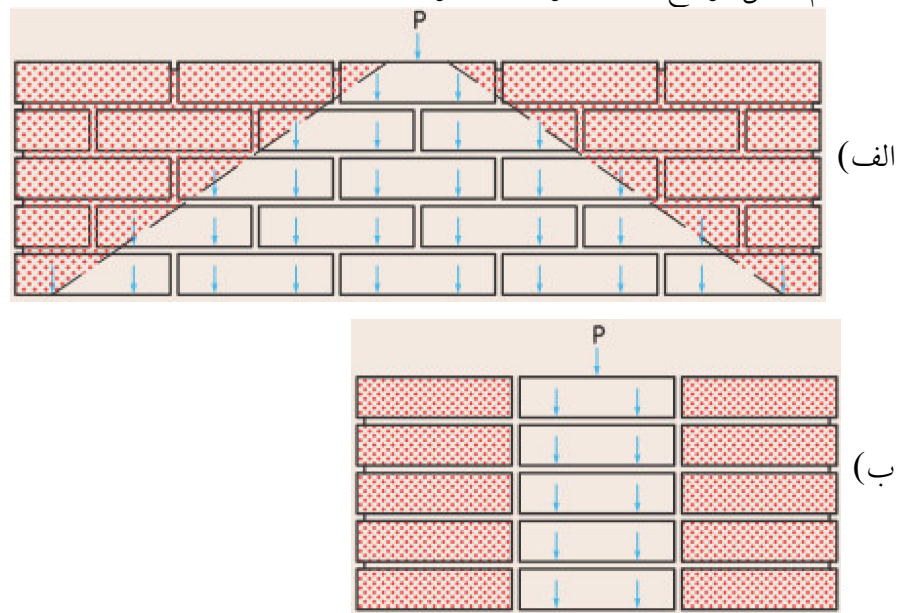
۲۹- چند وب‌گاه برای آشنایی با استاندارد وسایل، راه‌های صرفه‌جویی و انرژی‌های نو معرفی کنید.

موسسه استاندارد

سازمان بهره‌وری انرژی ایران

سازمان انرژی‌های نو ایران

۳۰- در کدام شکل توزیع بار به صورت یک‌نواخت است؟



شکل الف

۳۱- انواع پیوند دیوار آجری را نام ببرید.

راسته نما - سر نما - کله و راسته - بلوکی - صلیبی - هلندی

۳۲- بخش‌های مختلف تشکیل‌دهنده یک خودرو را نام ببرید.

بدنه - سیستم مولد قدرت - سیستم ایمنی - سیستم ترمز - انتقال قدرت - شاسی خودرو - سیستم تعلیق - سیستم الکترونیکی - فرمان

۳۳- برنامه‌ریزی قبل از انجام دادن هر کار باعث چه چیزی می‌گردد؟

باعث اعتماد به نفس و تسلط بیشتری می‌شود و به جای سردرگمی برای آن راه‌حل مناسبی پیدا می‌کنید.

۳۴- آیا حل مسئله یک مهارت است؟ چرا؟

بله، مانند هر مهارت دیگری می‌توان آن را هم یاد گرفت.

۳۵- برای رسیدن به یک راه‌حل خوب بهتر است چه کاری انجام دهیم؟

راه‌حل‌های متعددی برای مسئله پیدا کنید.

۳۶- مراحل حل مسئله را بنویسید.

مرحله‌ی فهمیدن ← انتخاب راه‌برد مناسب ← حل کرد مسئله ← بازگشت و مرور مسئله

۳۷- الگوریتم دارای چه مشخصاتی است؟

باید دارای مرحله‌های شروع و پایان و با شماره‌گذاری، ترتیب انجام عملیات در آن مشخص شود.

۳۸- واژه الگوریتم از نام کدام دانشمند گرفته شده است؟

از نام ابوجعفر محمدبن موسی الخوارزمی ریاضی‌دان و منجم ایران قرن دوم هجری

۳۹- هر بار که مقدار جدیدی در یک متغیر قرار گیرد چه اتفاقی می‌افتد؟

مقدار جدید جایگزین مقدار قبلی می‌شود.

- ۴۰- در روندنما یا فلوجارت به جای استفاده از دو عملیات چه کاری انجام می‌دهیم؟
می‌توان به جای استفاده از دو نماد مستطیل برای دو عملیات، از یک نماد مستطیل برای دو یا چند عملیات استفاده کرد.
- ۴۱- برای دریافت چند عدد از ورودی چه کاری می‌توان انجام داد؟
به جای چند نماد متوازی‌الاضلاع از یک نماد متوازی‌الاضلاع در فلوجارت استفاده کرد.
- ۴۲- یکی از بهترین ابزارهای ترسیم با رایانه چیست؟
ابزار کمک رسم که به شما در انتخاب دقیق کمک می‌کند. زمانی که این دستور فعال باشد شما در انتخاب دقیق نقاط مشکلی نخواهید داشت.
- ۴۳- نقطه میانی (Midpoint) از ابزارهای کمک رسم است کاربرد آن چیست؟
از آن برای انتخاب نقاط میانی (وسط) خطوط و کمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۴۴- perpendicular نام دیگر آن چیست؟ و کاربردش را بنویسید.
نقطه عمود است و از آن برای انتخاب پای عمود بر یک منحنی باز یا بسته استفاده می‌شود (ترسیم عمود)
- ۴۵- با تعریف سیستم که مجموعه‌ای است که اجزای با هم در ارتباط دارد این اجزای چه کاری انجام می‌دهند؟
این اجزاء با فرایندهایی، ورودی‌ها را به خروجی‌ها تبدیل می‌کنند.
- ۴۶- برخی از اجزای سیستم‌ها را چه می‌نامند؟ و نقش اصلی در این فرآیند را چه کسی برعهده دارد؟
برخی از اجزای سیستم‌ها سازوکار حرکتی نام دارد. در واقع این سازوکارهای حرکتی هستند که در سیستم نقش اصلی را دارند.
- ۴۷- چند سازوکار حرکتی گیره را نام ببرید.
۱- گیره رومیزی ۲- گیره لوله ۳- گیره دستی
- ۴۸- نام کتاب ابن‌سینا در مورد جرثقیل‌ها را بنویسید.
کتاب معیارالعقول ابن‌سینا
- ۴۹- نرم‌افزار پیشرفته‌تری از نرم‌افزار Inter active physics است؟
بله، نرم‌افزار working model برای طراحی سازوکارهای حرکتی
- ۵۰- نرم‌افزار دیگری به غیر از اسکرچ وجود دارد نام آن چیست؟
گیم میکر نرم‌افزار Game maker را می‌توان به جای نرم‌افزار اسکرچ Scratch استفاده کرد.
- ۵۱- فرمان‌های کنترلی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟
فرمان‌های حلقوی - فرمان‌های شرطی
- ۵۲- فرمان‌های کنترلی چگونه اجرا می‌شوند؟
فرمان‌های کنترلی بالای یک دسته از فرمان‌ها قرار می‌گیرند و تا زمان رخداد یا عدم رخداد یک رویداد آن دسته فرمان از بالا تا پایین اجرا می‌گردد.
- ۵۳- هدف از ساخت بازی رایانه‌ای چیست؟
تفریح و سرگرمی، معرفی فرهنگ، تبلیغات، آموزش یا ...

۵۴- سناریونویسی چیست؟

یک طرح کلی از بازی که در آن سبک، شخصیت‌ها، داستان، قواعد و مراحل بازی و نرم‌افزار ساخت بازی مشخص و مستند می‌شود.

۵۵- یکی از مواردی که بازی‌ها را جذاب‌تر می‌کند چیست؟

ثبت امتیاز است یعنی اگر رویداد خاصی اتفاق افتاد امتیازهای بازیکن اضافه یا کم شود.

۵۶- بررسی و اشکال‌زدایی در ساخت بازی رایانه‌ای را بنویسید.

بعد از برنامه‌نویسی و ساخت باید بازی را با حالت‌های مختلف اجرا کرد تا اگر اشکال یا خطایی در اجرای آن وجود دارد پیدا شود و سپس آن‌ها را رفع کرد.

۵۷- توسعه و پشتیبانی بازی‌های رایانه‌ای چیست؟

یک تولیدکننده‌ی خوب پس از فروش محصول ارتباط خود را با مشتری‌ها حفظ می‌کند و خدمات پس از فروش دارد.

۵۸- حوزه‌های متنوعی در دنیای کار پیرامون برق و الکتریسته وجود دارد نام ببرید؟

الکترونیک، الکتروتکنیک (قدرت)، مخابرات، کنترل، مهندسی پزشکی، مکاترونیک و ...

۵۹- منظور از انرژی‌های نو چیست؟

به انرژی‌هایی که تجدیدپذیر هستند انرژی نو گفته می‌شود.

۶۰- چند نکته ایمنی کار با برق را بنویسید.

تمام اقدامات نگه‌داری و تعمیر مربوط به دستگاه‌های برقی فقط توسط فرد مجاز انجام گیرد. به هیچ‌وجه سیم لخت را داخل سوراخ‌های پریز نکنید.

۶۱- برای سیم‌کشی ابتدا با توجه به نقشه حقیقی، قطعات را در محل مناسب نصب و بهترین مسیر را اجرا کنید.

برای سیم‌کشی ابتدا با توجه به نقشه حقیقی، قطعات را در محل مناسب نصب و بهترین مسیر داکت‌کشی را اجرا کنید.

۶۲- قبل از روشن کردن هر وسیله برقی یا وصل کلید از چه چیزی اطمینان حاصل کنیم؟

از خشک بودن کامل دست‌هایشان اطمینان حاصل کنید.

۶۳- توزیع بار یا چیدن دیوار به صورت یک‌نواخت ناشی از چیست؟

ناشی از پیوند خوب آجرچینی می‌باشد.

۶۴- توزیع بار به صورت غیریک‌نواخت ناشی از چیست؟

ناشی از پیوند ضعیف آجرچینی می‌باشد.

۶۵- یکی از مصالح پرکاربرد ساختمان‌سازی چیست؟

گچ و از اهمیت زیادی برخوردار است.

۶۶- از جمله کاربردهای گچ را نام ببرید.

اندودکاری و گچ‌بری تزئینی (اندودکاری، مسطح‌سازی سطوح و افزایش مقاومت و نیز یک‌پارچگی دیوارها و سقف است.)

۶۷- ملات گچ ساختمان هنگام گرفتن چگونه پر می‌شود؟

هنگام گرفتن یک درصد حجمش زیاد می‌شود و همه سوراخ‌های ریزپسته رومالی پر می‌شود.

۶۸- جزء انکارناپذیر جامعه چیست؟

خودرو به عنوان جزئی انکارناپذیر از جامعه تبدیل شده است.

۶۹- چرا انسان امروزی نیاز به وسیله‌ای برای تردد دارد؟

چون سریع‌تر و راحت‌تر تردد کنند.

۷۰- یکی از بازدیدهای مهم در خودرو چیست؟

بررسی سطح مایع باتری است.

۷۱- در صورت کم بودن مایع درون باتری از آب مقطر در کجای باتری استفاده می‌شود؟

فقط از آب مقطر در داخل خانه‌های باتری استفاده کنید.

۷۲- آیا مایع شست‌وشو فقط آب است؟

خیر فقط آب نیست چرا که در زمستان امکان یخ‌زدگی وجود دارد.

۷۳- برای بررسی سطح مایع مخزن شیشه‌شویی مرحله دوم و سوم آن چیست؟

مرحله دوم ← در موتور را باز کنید.

مرحله سوم ← در مخزن شیشه‌شوی را باز کنید.

۷۴- دو نکته ایمنی برای تعویض فیوز خودرو بنویسید.

- قبل از آن که در جعبه فیوز را باز کنید از خاموش بودن خودرو مطمئن شوید.

- فیوز جدید باید از نظر آمپر با فیوز سوخته مطابقت داشته باشد.

۷۵- شناخت رشد و نمو طبیعی کودک چه امکانی را به وجود می‌آورد؟

تا هرگونه انحراف از الگوی طبیعی سریع‌تر تشخیص داده شده و از عوارض آن پیشگیری شود.

۷۶- رشد را تعریف کنید.

رشد افزایش اندازه کل بدن یا قسمت‌های مختلف بدن است.

۷۷- آیا رشد همه افراد یکسان است؟

مسیر رشد هر فرد خاص خود اوست ولی می‌توان او را در گروه همسالان خود که در یک جامعه زندگی می‌کنند مقایسه کرد.

۷۸- چرا اولین توزین بسیار اهمیت دارد؟

در تشخیص و پیش‌بینی وضع آینده نوزاد از نظر پایش رشد و تفسیر روند رشد در آینده بسیار مفید است.

۷۹- قد کودک را به صورت ایستاده بیان کنید.

یک نوار مدرج غیرقابل ارتجاع بر روی دیوار نصف شود. قد کودک را بدون کفش با قامت کاملاً صاف به طوری که پاشنه پایش به دیوار یا صفحه قدسنج چسبیده و سر هیچ کشیدگی به طرف بالا نداشته و چشم وی روبه‌روی چشم اندازه‌گیر باشد.

۸۰- روش کار اندازه‌گیری دور سر کودک را بیان کنید.

کودک را در حالت خوابیده قرار می‌دهند سپس با نواری غیرقابل ارتجاع دو سر کودک را از قسمت پشت سر تا روی پیشانی اندازه گرفته و در برگه مخصوص ثبت می‌کنند.

۸۱- از شاخص اندازه‌گیری دور بازو در چه مواردی استفاده می‌شود؟

این شاخص برای ارزیابی لاغری و در واقع سوء تغذیه پیشرفته استفاده می‌شود ولی برای پایش رشد شاخص حساس و مناسبی نیست.

۸۲- روش کار اندازه‌گیری بازو در کودکان را بیان کنید.

ابتدا نقطه وسط بازو یعنی بین آرنج و سرشانه را تعیین می‌کنند و علامت می‌گذارند سپس در محل علامت به وسیله یک متر نواری غیرقابل ارتجاع دور بازو را اندازه‌گیری می‌کنند.

۸۳- رشد مناسب کودک، نشانه‌ی و او در طول رشد است.

رشد مناسب کودک، نشانه‌ی سلامت و تغذیه کافی او در طول زمان رشد است.

۸۴- این نمایه توده بدن چگونه به دست می‌آید؟

از تقسیم وزن برحسب کیلوگرم به مجذور قد برحسب متر به دست می‌آید.

$$BMI = \frac{\text{کیلوگرم (وزن)}}{\text{متر}^2 \text{ (قد)}}$$

۸۵- منحنی رشد کودک را توضیح دهید؟

در هر بار اندازه‌گیری اندازه‌ی وزن کودک برحسب سن به وسیله‌ی تقاطعی روی منحنی علامت‌گذاری می‌شود و از وصل کردن این نقاط به یک‌دیگر یک خط به دست می‌آید که دو حال مناسب و نامناسب دارد.

۸۶- سه حالت منحنی رشد نامناسب را نام ببرید؟

رشد آهسته، توقف رشد، افت رشد

۸۷- عوامل موثر بر تکامل کودک را نام ببرید؟

ژنتیک و توارث، خصوصیات قوی و فرهنگی، عوامل اقتصادی و اجتماعی، مشخصات خانواده و تعداد افراد خانوار

۸۸- شاخص‌های تکامل کودک را بیان کنید؟

ادراک بینایی - حرکت دست‌ها - حرکت اعضای بدن - شنوایی و ادراک - گفتار

۸۹- طرح‌های ورق‌های مس می‌تواند چگونه باشد؟

طرح‌ها می‌توانند هندسی، گیاهی، انسانی یا حیوانی باشند.

۹۰- نکته‌های ایمنی با ورق مس را بنویسید.

هنگام برش ورق مسی با قیچی مواظب لبه‌ی تیز و برنده‌ی ورق مسی باشید تا به دستتان آسیب نرساند. خودکار و ابزار تیز را در جایی مناسب نگه‌داری کنید و با آن‌ها با دوستان و هم‌کلاسی‌هایتان شوخی نکنید.

۹۱- در صورت دست‌رسی نداشتن به قلم نیم‌پر، از چه چیزی برای برجستگی سطح استفاده می‌شود؟

با چوب بستنی سطوح زمینه‌ی طرح را به‌طور یک‌نواخت با فشار ملایم دست‌گود کنید.

۹۲- روش‌های برجسته‌کاری روی مس بر چند نوع می‌باشد؟

۱- برجسته‌کاری خطی ۲- برجسته‌کاری سطح

۹۳- دانش‌آموران برای انتخاب صحیح و مناسب رشته تحصیلی - حرفه‌ای خود با چه مفاهیمی باید آشنا شوند؟

۱- شناخت خود ۲- شناخت نیازهای جامعه ۳- شناخت محیط

۹۴- شخصیت تحصیلی - حرفه‌ای چیست؟

مجموع ویژگی‌های شخصیتی فرد که مسیر شغلی او را تعیین می‌کند.

۹۵- رغبت تحصیلی - حرفه‌ای چیست؟

تمایلات شدید فرد برای ورود به یک رشته‌ی خاص یا شغل

۹۶- توان‌مندی تحصیلی - حرفه‌ای چیست؟

مهارت‌های شخصی افراد در رشته یا حرفه خاص

۹۷- به نظر شما ارزش چیست؟

مجموع باورهای درونی انسان که او را به مسیر خاص سوق می‌دهد مانند کسب منزلت اجتماعی - درآمد حلال - صداقت و ...

۹۸- به نظر شما استعداد چیست؟

توانایی‌های فطری خاص که باعث تسریع و تسهیل در انجام یک کار یا فعالیت خاص می‌شود.

۹۹- جای خالی را در جمله پایین کامل کنید.

در مصارف خانگی رنگ‌های روشن مانند آبی و زرد را برای در نظر می‌گیرند.

سیم نول

۱۰۰- جای خالی را پر کنید.

با استفاده از مقدار فشار چرخ‌ها اندازه‌گیری می‌شود، در صورت کم‌بودن فشار باد تایر با استفاده از آن‌را باد کنید.

فشارسنج - دستگاه کمپرس

۱۰۱- استخدام شدن برای ارائه خدمت یا برای مدت خاصی است:

الف) شغل

ب) حرفه

الف) شغل