

(؟؟؟؟)

قابلیت هدایت (انتقال) حرارتی چوب کم است و به همین دلیل برای ساخت عایق‌های حرارتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲۴۳- گزینهی «۴»

(؟؟؟؟)

رنگدانه‌ی کارمن (carmine) از کالبد حشره‌ای به نام کشنیل به دست آمده و به رنگ زرشکی شفاف است.

۲۴۴- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

در پیکره‌سازی از روغن وازلین جهت قالب‌گیری استفاده می‌شود.

۲۴۵- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

چوب ماهون برای ساخت ماکت مورد مناسبی است. در ساخت ماکت از چوب درختان صمغ‌دار مانند کاج، سرو آزاد و صنوبر نباید استفاده شود.

۲۴۶- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

شیره‌ی کائوچو حاصل درختان مناطق گرمسیری مانند درخت هوا است. از این ماده جهت ساخت لاستیک‌های طبیعی استفاده می‌شود.

۲۴۷- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

جهت جلوگیری از زنگ‌زدگی فلزات از رزین‌ها استفاده می‌شود. رنگ‌های ضدزنگ در واقع رنگ‌هایی بر پایه‌ی رزین هستند.

۲۴۸- گزینهی «۱»

(؟؟؟؟)

روغن‌های گلیسرین، اسطوخودوس، رازیانه، گردو و خشخاش در رنگ‌های مختلف جهت روان‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۲۴۹- گزینهی «۲»

(؟؟؟؟)

سراسری ۴۰۰

فواصل مواد

۲۴۱- گزینهی «۲»

(؟؟؟؟)

در معرق چوب جهت هم‌سطح‌سازی نقش با زمینه از خمیر پلی‌استر با رنگ مشکی استفاده می‌شود.

۲۴۲- گزینهی «۱»

ماهون چوبی نرم و یکدست و مناسب برای تراشیدن است. چوب گلایی که البته سفت بوده جایگزین مناسبی برای ماهون به حساب می‌آید.

۲۵۵- گزینهی «۴»

(؟؟؟؟)

هنگامی که مواد آلی مانند چوب، زغال‌سنگ، تورب و ... را درون ظرف سر بسته حرارت دهند و گاز حاصل از تقطیر آن را سرد کنند، قطران خام حاصل می‌شود.

۲۵۶- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

باقی‌مانده‌ی حاصل از سوختن الیاف پنبه، خاکستر نرم و خاکستری رنگ است.

۲۵۷- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

در رنگرزی دستی الیاف جهت تثبیت و افزایش رنگ‌پذیری پارچه از دندانه‌ها استفاده می‌شود. دندانه زاج سفید بسیار پر کاربرد است.

۲۵۸- گزینهی «۲»

(؟؟؟؟)

اگر دو اکسید منیزیم و آهن در سیمان نباشد یا بسیار ناچیز باشد، سیمان به رنگ سفید از کوره خارج می‌شود. نکته: سوخت کوره را روغنی انتخاب می‌کنند، تا خاکستر زغال آن را تیره نکند.

۲۵۹- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

کربنات سدیم که منجر به تأمین اکسید سدیم در شیشه می‌شود، نقش ذوب‌کننده (کاهش نقطه‌ی ذوب) در شیشه را بر عهده دارد.

۲۶۰- گزینهی «۱»

(؟؟؟؟)

در فرآیند تولید فولاد، میزان استفاده از عنصر کربن بر مقاومت و سختی آن تأثیر می‌گذارد. نکته: اکسیژن باعث ایجاد ترک در فولاد می‌شود.

موم رنگ یا همان انکاستیک در واقع ترکیبی از موم به عنوان واسطه‌ی چسبان و رنگدانه است. در این روش رنگیزه آمیخته در موم مذاب، به حالت داغ بر سطح بستر به کار برده می‌شود. موم رنگ در اثر تغییرات جوی دچار انقباض و انبساط نمی‌شود.

۲۵۰- گزینهی «۳»

(؟؟؟؟)

مواد مورد استفاده در ساخت عروسک‌های میله‌ای:

یونولیت

کاغذ پوستی

سریش یا چسب چوب

روزنامه‌ی کهنه

میله مسی

چوب دوبل

مفتول سیمی

میخ

اسفنج

چسب پاتکس یا آهن

چرم

۲۵۱- گزینهی «۴»

(؟؟؟؟)

روغن گلیسرین از حرارت دادن مخلوط روغن زیتون و لیتار ژ به دست می‌آید و طعمی شیرین دارد.

۲۵۲- گزینهی «۲»

(؟؟؟؟)

در فرآورده‌ی چوبی به نام فرمیکا یا روکش ملامینه فشرده از رزین‌های فنولیک یا ملامین بهره می‌برند.

۲۵۳- گزینهی «۲»

(؟؟؟؟)

چسب سریشم (چسب حیوانی) در برابر رطوبت، حرارت، باکتری‌ها، الکلی، بنزین و روغن ناپایدار است.

۲۵۴- گزینهی «۱»

(؟؟؟؟)