

(؟؟؟؟)

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 ۱۴۰۰

فواص 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 دندانها استفاده می‌شود. دندانها 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 فرآوردی 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، الكل، بنزین و روغن ناپایدار است.

#### ۲۵۴- گزینهی «۱»

(؟؟؟؟)