قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024مـكلية طب وجراحة الفم والاسنان :: مواد سنية - المس

أ.محمدالغابري

1) يتراوح زمن مزج الالجينات عادية التصلب

□□□

S

1) - 35 ث
2) + 45 ث
3) - 40 ث

2) يتراوح نسبة التشوه الدائم في الالجينات
1) + 2-4%
2) - 4-6%
3) - 5-7%

3) كمية الماءاللازمة اضافتها لكل 100 جم من الجبس الحجري هي
1) - 38 مل
2) - 36مل
3) + 28 مل

4) زمن تصلب الجبس النهائي يتراوح بين
1) + 40-45 د
2) - 20-25 د
3) - 30-35 د

5) تستخد الالجينات لأخذ طبعات المرضى وذلك لعمل
1) - المعكس + المؤقت
2) - صنع واقي للرياضيين
3) - لعمل الأمثله الدراسية
4) + جميع ماذكر

6) الزمن المسموح به قبل صب طبعة الالجينات هو
1) - 7 دقائق
2) - 3 دقائق
3) + 5 دقائق

7) من مميزات الجبس انه عند مزجه يبدي
1) - انكماش
2) - تقلص
3) + تمدد

8) كلماارتفعت درجة حرارة الغرفة كلما
1) + انخفض معدل التصلب
2) - زاد معدل التصلب
3) - تحسن معدل التصلب

9) يكون الجبس. موجود في الطبيعة على شكل
1) - ثنائي بيكربونات الصوديوم
2) - ثنائي كربونات الصوديوم
3) + ثنائي كبريتات الكالسيوم

10) مصادر الشموع المستعملة في صناعة الأسنان. هي
1) - خمسة مصادر
2) - اربعة مصادر
3) + ثلاثة مصادر

11) شمع العسل يعتبر من الشموع ذارت المصادر
1) - النباتية

2) - الصناعية
3) + الحيوانية
4) - النفطية

12) من مميزات شموع المعالجة انه ينصهر في درجة حرارتتراوح بين
1) + 65-80%
2) - 50-60&
3) - 30-40%

13) تستخدم الشموع المساعدة (شموع المعالجة) في حواف الطوابع وذلك من اجل
1) - تقليل تخريش النسج الفمويه
2) - لزيادة طول هذه الحاف
3) + كل ماذكر

14) من استخدامات شمع التصحيح (شموع الطبعات) والتي تنصهربدرجة حرارة
1) - اعلى من درجة حرارة الفم
2) + مساوية لدرجة حرارة الفم
3) - اقل من درجة حرارة الفم

15) نقطة الخضوع في الاكريل هي التي يتحول فيها البوليمرمن الحالة المرنةالى حالة التشوه
1) + تشوه دائم
2) - تشوه مؤقت
3) - تشوه يصعب التعامل معه

16) مايميز الاكريل الضوئي. انه يتصلب
1) - بالضوء فقط
2) - بالشمس فقط
3) + بالضوء والشمس

17) الاكريل حراري التماثر. من خواصه ان مساماته عالية ولكن يمكن نقلل منها عن طريق
1) - المزج الجيد للخليط
2) + التلميع الجيد
3) - العمل في درجة حرارة الغرفة

18) يسمى الاكريل ذاتي التماثر بالاكريل الكيميائي وذلك بسبب
1) - لأنه يتصلب عند تعرضه للضوء
2) + لأنه يتصلب عند درجة حرارة الغرفة
3) - لانه يتصلب عندتعرضه للحرارة

19) تمر مراحل مزج الاكريل بخمس مراحل لكن تطبيق الاكريل يكون في المرحلة
1) - الخيطية
2) - المطاطية
3) - الرملية
4) + العجينية
5) - الصلبة

20) العوامل المؤثرة على زمن تشكيل معجون الاكريل هي
1) - الحرارة + حجم حبيبات البودرة
2) - اضافة الملدن + نسبة السائل الي المسحوق
3) + كل ماذكر

21) كلما قلت نسبة السائل عن المسحوق عند خلط الاكريل يكون التفاعل
1) + اسرع
2) - اقل
3) - مناسب

22) يستعمل الاكريل الضوئي فقط في عمل
1) - الصفائح القاعدية
2) - لعمل طوابع إفرادية
3) + كل ماذكر

23) مواد التبطين الاكريلية تستخدم في التعويضات المتحركة وذلك لأجل
1) - تعويض الامتصاص العظمي
2) - الحصول على ثبات جيد للتعويضات المتحركة
3) + كل ماذكر

24) جميع المساحيق الكاسية تتكون من
1) - خمس مواد رابطة
2) - اربع مواد رابطة
3) + ثلاث مواد رابطة

25) من. اهم الشروط الواجب توافرها في المساحيق الكاسية انها تكون ثابتة في درجة حرارة
1) + درجة حرارة انصهار الخلائط المعدنيه
2) - درجة حرارة اعلى من الخلائط المعدنية
3) - درجة حرارة اقل من الخلائط المعدنية

26) من شروط المسحوق الكاسي الجيد ان يكون مقاوم ل
1) - التمدد
2) - الألتواء
3) + الكسر والتشوه

27) عند احماء قالب الكسي (المسحوق الكاسي) لتذويب الشمع يحدث التمدد
1) - التصلبي
2) + الحروري
3) - الرطوبي

28) نسبة وجود المادة المقاومة للحرارة في المساحيق الكاسية هي
1) + 66%
2) - 65%
3) - 63%

29) معظم مكونات المادة المقاومه للحرارة هي
1) - السيليكات
2) + الكوارتز
3) - الغرافيت

30) يتم تصنيف المعادن المستعملة في التعويضات السنية الى
1) - خمسة انواع
2) + ثلاثة انواع
3) - اربعة انواع

31) المساحيق الكاسية ذو الرابطة الجبسية تتحمل درجة حرارة
1) + اقل من 1000
2) - 1000
3) - اكثر من 1000

32) المساحيق الكاسية ذو الرابطة الفوسفاتية تتحمل درجة حرارة تتراوح بين
1) - 1000- 1500
2) - 1000-1200
3) + 1000-1300

33) تستخدالمساحيق الكاسية ذو الرابطة إيتيل السيلكيات لصب قواعد الاجهزة المتحركة المصنوعة من
1) + الكوبالت كروم
2) - النيكل كروم
3) - الذهب

34) التمدد التصلبي للسحوق الكاسي ينقص. عند
1) - وجود السيلس في المسحوق
2) - زيادة زمن المزج
3) + بزيادة كمية الماء المقطر الموجود في السائل

35) تسمى المعادن القاعدية بهذا الاسم

1) - لانها تقاوم الصداء
2) - تتعرض للصداء بسهولة
3) + تضاف للخلائط السنية المعدنية عندالحاجة للحصول على خاص المقاومة

36) من. خواص الخلائط المعدنية القاعدية ان مقاومتها للخضوع هي
1) - مساوية للخلائط الاخرى
2) + اعلى من الخلائط الاخرى
3) - اقل من الخلائط الاخرى

37) مجال انصهار الخلائط المعدنية هي المرحلة التى تفقد فيها الخليطة اشكالهاالبلورية وتتحول الى كتلة
1) + سيالة
2) - صلبة
3) - مشوهه

38) كلما زادت كثافة الخليطة
1) - زادت القساوة
2) + قلت القساوة
3) - تساوت مع الكثافة

39) يعتبر معدن الفضة من المعادن
1) - النبيلة
2) - القاعدية
3) + الثمينة

40) يتراوح زمن تصلب المسحوق الكاسي بعدصبة بين
1) + 45د -1 ساعة
2) - 30- 40 د
3) - 40- 50 د