

قائمة الاسئلة خزف 2 المستوى الثالث - فنى اسنان أ زكريا نصار يجب ان يكون CTE للخلائط المعدنية اعلى من CTE لمواد الخزف المطبقه عليه (1 (1 (2 في الجسر خزف مع معدن النقص الكبير في النسج السنيه يجب تعويضه بالخزف (2 (1 تعويض جسر خزف على معدن ثمين يجب ان يكون الحد الادني لسماكه المعدن 20.5mm (3 Т (1 استخدم الخزف في الصناعات الكيميائيه و الدوائيه والكهربائية كونه ماده عازله و متعادله كيميائيا (4 (1 (2 يشكل الكورتز Quartis العنصر الثاني في تركيب الخزف تصل نسبته 14% وينصهر بدرجه حراره تصل الى °1625 م (5 (1 (2 تساعد على اعطاء القوه والاستقرار للمعدن وتعمل على التحكم في تبريد المعدن اثناء خبز الخزف collar metal (6 F بسبب التصاقه القوى بالكور تز Quartis عند تعرضه للحراره يعطى الكولين Kaolin الظلاليه و زياده المتانه للخزف (7 (2 تحضير chamfer بزاوية داخلية مدورة هو مضاد لاستطباب الحواف الخزفيه (8 (1 من المؤثرات الخاصه بالدنتين Dentine Opaque (9 (1 الخزف منخفض درجه الانصهار porcelain fusing low ينصهر بدرجه 650 - 860 ويستخدم في صناعه التيجان و الجسور الخزفيه (10)الخاليه من المعدن (1 تحته الذي المعدن لون يخفى و للخزف الغالب الاساسى اللون يحمل Opaque (11)(1 (2 عند عمل التعويضات الخزفيه يجب ان يكون الاطباق بعيدا عن منطقه التقاء الخزف مع المعدن تفادي لانكسار الخزف (12)(1 (2

13) خزف التلميع Glaze هو خزف شفاف و هو الطبقه الاخيره من طبقات الخزف ويعطيه المنظر الصقيل واللامع و هو ذو درجه انصار منخفضة (1) + T + (1

F - (2

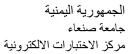
الك باسكال ميقا 400 الى قوتة تصل قد والذي اللوسيت ببلورات مقوى زجاجي خزف هو Empress 2

 $\begin{array}{cccc}
 T & - & (1) \\
 F & + & (2)
\end{array}$

15) حسب التصنيفات الخزفيه الالومينا هي احد الانواع المصنفه حسب طريقة الصنع

T - (1

الصفحة 1 / 2





- F + (2
- (16 لإعطاء القوه المناسبة تصمم مناطق الوصل على شكل حرف U
 - Γ + (1
 - F (2
 - 17) الخزف العاجي Dentine من المواد الاساسية للخزف
 - Γ + (1
 - F (2
- 18) التجنب تشوه الخزف والحفاظ على ثباته اثناء الخبز بفضل ان يصمم الهيكل المعدني بشكل يشابه السن المحضر في تشريحة
 - T + (1
 - F (2
 - ceramic Margin قادي لظهور الخط الرمادي في منطقة الحواف
 - T ___ (1
 - F + (2
- في الحد القاطع للاسنان الاماميه اذا كانت سماكة المعدن 0.5mm فيجب ان لا تزيد سماكة الخزف عن 1.5mm في هذه المنطقة
 - T + (1
 - F (2

الصفحة 2 / 2