**0401测试题库**

**石材墙面工程施工**

**一、单项选择题**

1、大理石的主要化学成分是（ ）；

（1）硅酸盐；（2）硫酸盐；（3）碳酸盐；（4）硝盐。（1）；

2、大理石、花岗石硬度（ ）；

（1）一样；（2）不一样；（3）大理石软一点。(4）花岗石软一点。（3）；

3、人造大理石与天然大理石的施工方法是（ ）；

（1）完全一样；（2）完全不一样，人造大理石粗细的多。（3）基本一致；（4）以上都对。（1）；

4、人造花钢石与天然花岗石的硬度（ ）

（1）人造花岗石比天然花岗石硬一些。（2）人造花岗石比天然花岗石软一点。（3）两者都很硬。（4）以上都对。（1）；

5、饰面砖（板）类施工常用机具为 。

A、手工工具和机具 B、手工工具 C、机械 D、自动工具【答案】A

6、饰面砖（板）类施工工具中的方头堑用于 。

A、打眼 B、切割 C、钻孔 D、修边【答案】D

7、饰面砖（板）的饰面材料的贴面装饰构造中的挂贴类使用 与

方法。

A、湿挂法与干挂法 B、粘贴法 C、湿挂法 D、干挂法【答案】A

8、湿挂法属于 构造类;干挂法属于 构造类。

A、架空、分层 B、分层、架空 C、结合、分离 D、挂接、灌柱【答案】B

9、贴面类施工进行粘贴时使用的水泥砂浆比列为 。

A、1：2 B、 1：2.5 C、1：1 D、1：3【答案】A

10、内墙镶贴面砖饰面施工时所做的标志块横向间距一般为 米。

A、1-1.5 B、2-2.5 C、1.5-2 D、2-3【答案】C

1190、楔固法施工程序中的基体钻孔，基体位置与板材平面呈 度的斜孔。

A、45 B、30 C、60 D、90【答案】A

12、干挂法施工方法适用于 以下的钢筋混泥土结构基体上。

A、20 B、30 C、50 D、40【答案】B

13、饰面板上的孔洞应套割吻合，边缘应整齐，其检验方法为 。

A、观察 B、尺量检查 C、检查合格证 D、敲击【答案】A

14、饰面砖安装工程的要求之一是下列哪项 。

A、粘结牢固 B、边缘整齐 C、平整 D、美观【答案】 A

15、在饰面砖（板）类装饰中，木材饰面板主要用于 。

A、内墙裙 B、外墙裙 C、吊顶 D、其他用途【答案】A

16、粘结法施工程序中，黏结粘结的下一步是 。

A、抛光打蜡 B、清理沟缝 C、基层处理 D、抹中层灰【答案】B

1796、湿作业法施工的最大优点是 。

A、操作简单 B、用料少 C、牢固可靠 D、成本低【答案】C

18、下列各工序中哪个工序有临时固定这一程序 。

A、湿作业法 B、粘结法 C、楔固法 D、干挂法【答案】A

19、下列各工序中哪个工序没有抛光打蜡这一程序 。

A、干挂法 B、湿作业法 C、粘结法 D、楔固法【答案】A

20、垫底尺是算好最下一皮砖下口标高，尺底上皮一般比砖底面底

毫米左右，以此为依据放好底尺。

A、9 B、8 C、11 D、10【答案】D

21、在铺贴面砖时，在一定比例的水泥砂浆中加入水泥质量的 百分之的

108胶，使其具有粘结作用。

A、4 B、3 C、5 D、6【答案】B

22、饰面砖（板）施工常用机具用于拔缝的是（ ）。

A、开刀 B、木垫板 C、磨石 D、铁铲【答案】A

23、饰面基体表面凹凸不时用（ ）的水泥砂浆补平。

A、1：4 B、1:2 C、1:3 D、1:5【答案】C

24、在贴面过程中干灰的作用是（ ）。

A、抹灰 B、吃浆 C、补平 D、调和【答案】B

25、垫底尺放好后，要求水平安稳，作为镶贴（ ）面砖铺贴依据。

A、第二行 B、第三行 C、第四行 D、第一行【答案】D

26、对于小面积或小规格饰面板安装或与木结构相结合的部位，一

般用（ ）施工。

A、黏结法 B、连接法 C、对齐法 D、结合法【答案】A

27、对人身健康和结构安全有密切关系的材料指标进行（ ）。

A、试验 B、测验 C、复验 D、检查【答案】C

28、釉面砖常用工具中的打眼器主要用于（ ）。

A、分隔 B、记号 C、饰面砖打眼 D、垂直【答案】C

29、釉面砖铺贴墙面时，应遵循（ ）逐层粘贴顺序。

A、由下到上 B、由下到上C、由左到右 D、由右到左【答案】A

30、饰面板安装中的粘结法基层处理一般要求偏差不超过（ ）毫米。

A、±3 B、±4 C、±5 D、±2【答案】D

**二、填空题**

1、建筑用天然石材类饰面板主要有大理石、花岗石、人造石材（ ）。错

2、饰面砖中的内墙面砖的吸水率较小（ ）。错

3、饰面砖中的外墙面砖分为有釉和无釉两种（ ）。对

4、饰面砖中的陶瓷锦砖只能用于内墙装饰（ ）。错

5、玻璃锦砖又称“玻璃马赛克”，它的用途很广（ ）。对

6、金属饰面板一般是悬挂或粘贴在承重骨架和外墙上，其施工方法多为预制装配（ ）。对

7、金属饰面板按组成材料可分为单一材料板和复合材料板（ ）。对

8、釉面砖常用工具中的硬木板主要用于饰面砖铺贴振实（ ）。对

9、釉面砖常用工具中的打眼器主要用于分割饰面板（ ）。错

10、镶贴饰面的基体表面应只具有稳定性（ ）。错

11、镶贴釉面砖时，应放入水中充分浸泡，浸泡时间为30分钟（ ）。错

12、在挂贴类饰面中，湿挂法属于架空构造类（ ）。错

13、在挂贴类饰面中，干挂法属于分层构造类（ ）。错

14、建筑用天然石材类饰面板主要有 、 两大类。【答案】大理石、花岗石

15、饰面砖的品种、规格、图案、和色彩繁多，大致可以分为 、

、 、 四大类。【答案】外墙面砖、内墙砖、陶瓷锦砖、玻璃锦砖

16、按组成材料金属饰面板可分为 、和 两种。【答案】单一材料板、复合材料板

17、釉面砖常用工具中的硬木板主要用于 。【答案】饰面砖铺贴振实

18、釉面砖常用工具中的打眼器主要用于 。【答案】饰面砖打眼

19、镶贴饰面的基体表面应具有 、 、 、特性。【答案】强度、刚度、稳定性

20、釉面砖镶贴前，应放入水中充分浸泡，一般需要 时间。【答案】2—3小时

**三、多项选择题**

1、天然石材类饰面板主要有（ ）类型。

A、大理石 B、花岗石C、石英 D、石灰岩【答案】AB

2、人造石饰面板主要有（ ）类型。

A、人造大理石 B、人造花岗石C、人造玉 D、预制板材【答案】ABCD

3、下列属于饰面砖施工机械工具的是( )。

A、手动切割机 B、打眼机C、手电钻 D、电锤【答案】ABCD

4、湿挂法的构造由( )几部分组成。

A、浇注层 B、挂贴钢筋网C、饰面层 D、塑料板【答案】ABC

**三、简答题**

1、简要概述挂贴类饰面装饰构造。【答案】指用较大规格的重质饰面板（块）材料，背面用铅丝或铁丝与基体钢筋网绑扎牢固，再灌注黏结剂进行黏结或在背面用膨胀螺栓将固定和支承板块的连接件固定在墙面上

2、概述贴面类施工的常见通病及其解决措施。【答案】空鼓、裂缝、色泽不一致、厚度不均匀、粘结不牢固等等，措施：在施工前做好各种防备措施。并在施工中不断检查。

3、简述在贴面类施工中湿作业法的特点与适用范围。

【答案】湿作业法是指在竖向基体上预做钢筋网，优点是牢固可靠；缺点是工序多，操作较为复杂，多用于大理石、花岗石、预制板的安装。

4、天然石材类饰面板的种类及其适用范围。

【答案】1、大理石饰面板：主要用于建筑物室内的墙柱面、台面等部位的装饰；2、花岗石饰面板：用于高级民用建筑或永久性纪念建筑的墙面、地面、台面、台阶及室外装饰等。

5、饰面砖（板）类墙柱面工程施工常用机具并简要介绍其作用。

【答案】开刀用于镶贴饰面砖的拔缝；木垫板用于镶贴陶瓷锦砖；硬木板用于饰面砖铺贴振实；磨石用于磨光饰面板和饰面砖；等等

6、挂贴类饰面装饰构造的用途。

【答案】挂贴类饰面装饰构造是指用较大规格的重质饰面板（块）材料，背面用铅丝或铁丝与基体钢筋网绑扎牢固，再灌注黏结剂进行黏结或在背面用膨胀螺栓将固定和支承板块的连接件固定在墙面上。

7、内墙镶贴面砖饰面施工时的材料准备有哪些？

【答案】釉面砖、水泥、砂、磨细生石灰粉、水、108胶、矿物颜料、高强建筑石膏、钢筋、棉纱、膨胀螺栓等等。

8、内墙镶贴面砖饰面施工的要点有哪些？

【答案】基层处理、吊垂直、套方、找规矩、抹底中层灰、选砖、浸砖、排砖、弹线、做标志块、垫底尺、铺贴面砖、勾缝、清理

9、举出贴面类饰面中的基层种类和其处理方法。

【答案】砖墙基体、混泥土基体、加气混泥土基体、旧饰面基层、其他基体的处理。其处理方法见p127

10、简要总结内墙镶贴面砖的排砖原则。

【答案】注意同一墙面的横竖排列均不得有一行以上的非整砖；非整砖行应排在次要部位或阴角处，排砖时可用调整砖缝宽度的方法来解决，如墙面有突出的管线、灯具、器具时，应用整砖套割吻合，不得用非整砖拼凑镶贴。

11、内墙镶贴面铺贴砖时的操作程序。

【答案】一般是先墙面后地面；墙面由上向下逐层黏贴，先阳角后墙面再阴角其次压顶，最后底座阴角。

12、饰面板的安装有哪些方法？

【答案】粘贴法、湿作业法、楔固法、干挂法。碎拼大理石法