

2022 质量员之土建质量基础知识通关题库(附答案)

单选题（共 85 题）

1、适用于处理碎石土、砂土、低饱和度的黏性土、粉土、湿陷性黄土及填土地基等的深层加固方法是（ ）。

- A. 强夯法
- B. 重锤夯实法
- C. 挤密桩法
- D. 砂石桩法

【答案】 A

2、砌体的抗拉强度最主要取决于（ ）。

- A. 砌块抗拉强度
- B. 砂浆的抗拉强度
- C. 灰缝的厚度
- D. 砂浆中的水泥用量

【答案】 B

3、石膏板标志法观测裂缝,用()的石膏板,固定在裂缝两侧。（ ）

- A. 厚 40mm, 宽约 20~50mm
- B. 厚 30mm, 宽约 30~60mm
- C. 厚 20mm, 宽约 40~70mm
- D. 厚 10mm, 宽约 50~80mm

【答案】 D

4、钢材是以铁为主要元素，含碳量为（ ），并含有其他元素的合金材料。

A. 0.02%~1.05%

B. 0.02%~1.26%

C. 0.02%~1.8%

D. 0.02%~2.06

【答案】 D

5、砌筑砂浆的流动性指标用（ ）来表示。

A. 坍落度

B. 维勃稠度

C. 沉入度

D. 分层度

【答案】 C

6、测定砂浆强度用的标准试件是（ ）。

A. 70.7mm×70.7mm×70.7mm

B. 100mm×100mm×10mm

C. 150mm×150mm×150mm

D. 200m×200mm×200mm

【答案】 A

7、下列关于烧结砖的分类、主要技术要求及应用的相关说法中，正确的是（ ）。

A. 强度、抗风化性能和放射性物质合格的烧结普通砖，根据尺寸偏差、外观质量、泛霜和石灰爆裂等指标，分为优等品、一等品、合格品三个等级

- B. 强度和抗风化性能合格的烧结空心砖，根据尺寸偏差、外观质量、孔型及孔洞排列、泛霜、石灰爆裂分为优等品、一等品二个等级
- C. 烧结多孔砖主要用作非承重墙，如多层建筑内隔墙或框架结构的填充墙
- D. 烧结空心砖在对安全性要求低的建筑中，可以用于承重墙体

【答案】 A

8、施工缝一般应留在构件（ ）部位。

- A. 受压最小
- B. 受剪最小
- C. 受弯最小
- D. 受扭最小

【答案】 B

9、用于砌筑砖砌体的砂浆强度主要取决于（ ）。

- A. 水泥用量、水泥强度等级
- B. 砂子用量
- C. 水灰比
- D. 水用量

【答案】 A

10、根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010 的规定，当遭受低于本地区设防烈度的多遭地震影响时，建筑物应（ ）。

- A. 一般不受损坏或不需修理仍可继续使用
- B. 可能损坏，经一般修理或不需修理仍可继续使用
- C. 不致发生危及生命的严重破坏

D. 不致倒塌

【答案】 A

11、砖砌体的施工工艺过程正确的是（）。

A. 找平、放线、摆砖样、盘角、立皮数杆、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

B. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、清理、勾缝、楼层轴线标引、楼层标高控制等

C. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、勾缝、清理楼层轴线标引、楼层标高控制等

D. 找平、放线、立皮数杆、摆砖样、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

【答案】 B

12、径为 500mm 的桩为（）。

A. 小桩

B. 中等直径桩

C. 大直径桩

D. 超大直径桩

【答案】 B

13、关于生产经营场所出租情况下安全生产责任，下列叙述不正确的是（）。

A. 生产经营单位不得将生产经营场所出租给不具备安全生产条件的单位或者个人

B. 生产经营场所出租给其他单位的，应当与承租单位签订专门的安全生产管理协议

- C. 生产经营单位与承租单位在租赁合同中可以约定各自的安全生产管理职责
- D. 承租单位对生产经营场所的安全生产工作统一协调、管理

【答案】 D

14、下列关于建筑绝热材料的相关说法中，正确的是（ ）。

- A. 岩棉、矿渣棉、玻璃棉、膨胀珍珠岩、陶粒空心砌块均属于绝热材料
- B. 岩棉制品具有良好的保温、隔热、吸声、耐热和不然等性能和良好的化学稳定性，广泛用于有保温、隔热、隔声要求的房屋建筑、管道、储罐、锅炉等有关部位
- C. 矿渣棉可用于工业与民用建筑工程、管道、锅炉等有保温、隔热、隔声要求的部位
- D. 泡沫石棉适用于房屋建筑的保温、隔热、绝冷、吸声、防震等有关部位，以及各种热力管道、热工设备、冷冻设备

【答案】 D

15、粘贴高聚物改性沥青防水卷材使用最多的是（ ）。

- A. 热粘结剂法
- B. 热熔法
- C. 冷粘法
- D. 自粘法

【答案】 B

16、采用欺诈、威胁等手段订立的劳动合同为（ ）劳动合同。

- A. 有效
- B. 无效或部分无效

C. 可变更

D. 可撤销

【答案】 B

17、在用高强度螺栓进行钢结构安装中，（ ）是目前被广泛采用的基本连接形式。

A. 摩擦型连接

B. 摩擦—承压型连接

C. 承压型连接

D. 张拉型连接

【答案】 A

18、某梁纵向受力钢筋为 5 根直径为 20mm 的 HRB335 级钢筋（抗拉强度为 300N/mm²），现在拟用直径为 25mm 的 HPB300 级钢筋（抗拉强度为 270N/mm²）代换，所需钢筋根数为（ ）。

A. 3 根

B. 4 根

C. 5 根

D. 6 根

【答案】 B

19、下列关于膨胀剂、防冻剂、泵送剂、速凝剂的相关说法中，错误的是（ ）。

A. 膨胀剂是能使混凝土产生一定体积膨胀的外加剂

B. 常用防冻剂有氯盐类、氯盐阻锈类、氯盐与阻锈剂为主复合的外加剂、硫酸盐类

- C. 泵送剂是改善混凝土泵送性能的外加剂
- D. 速凝剂主要用于喷射混凝土、堵漏等

【答案】 B

20、某混凝土按初步计算配合比，试拌混凝土 151，其材料用量为水泥 5.13kg、水 2.93kg、砂 9.92kg、碎石 17.66kg。经搅拌后做坍落度试验，测得坍落度值偏低，不满足要求，欲采用增加 10%水泥浆的办法来调整，则问：

- A. 0.50
- B. 0.55
- C. 0.57
- D. 0.60

【答案】 C

21、防水涂料按成膜物质的主要成分可分为沥青基防水涂料、（ ）、合成高分子防水涂料。

- A. 高聚物改性沥青基防水涂料
- B. 薄质防水涂料
- C. 厚质防水涂料
- D. 溶剂型防水涂料

【答案】 A

22、能有效防止钢材焊接冷裂纹的方法是（ ）。

- A. 焊前预热
- B. 焊后速冷
- C. 焊后缓冷

D. 焊后热处理

【答案】 A

23、（ ）是把经纬仪水平度盘的中心安置在所测角的顶点铅垂线上。

A. 直线定线

B. 对中

C. 整平

D. 精平

【答案】 B

24、根据《劳动合同法》，劳动者的下列情形中，用人单位不得解除劳动合同的是（ ）。

A. 在试用期间被证明不符合录用条件的

B. 严重违反用人单位的规章制度的

C. 患病或者非因工负伤，在规定的医疗期内的

D. 被依法追究刑事责任的

【答案】 C

25、柱子中心线应与相应的柱列轴线一致，其允许偏差为（ ）。

A. $\pm 10\text{mm}$

B. $\pm 5\text{mm}$

C. $\pm 15\text{mm}$

D. $\pm 25\text{mm}$

【答案】 B

26、建筑基线上的基线点应不少于（ ）。

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 4

【答案】 B

27、以下关于专职安全生产管理人员的说法中，错误的是（ ）。

- A. 施工单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员属于专职安全生产管理人员
- B. 施工现场专职安全生产管理人员属于专职安全生产管理人员
- C. 专职安全生产管理人员是指经过建设单位安全生产考核合格取得安全生产考核证书的专职人员
- D. 专职安全生产管理人员应当对安全生产进行现场监督检查

【答案】 C

28、砌筑砂浆的和易性包括（ ）。

- A. 流动性和稳定性
- B. 黏聚性和保水性
- C. 流动性和黏聚性
- D. 黏聚性、流动性和保水性

【答案】 D

29、屋面工程验收后，应填写分部工程质量验收记录，交建设单位和（ ）存档。

- A. 施工单位
- B. 监理单位
- C. 设计单位
- D. 城建单位

【答案】 A

30、在水准测量基本操作中的读数之前的操作（ ）。

- A. 必须做好安置仪器，粗略整平，瞄准标尺的工作
- B. 必须做好安置仪器，瞄准标尺，精确整平的工作
- C. 必须做好精确整平的工作
- D. 必须做好粗略整平的工作

【答案】 C

31、砌砖墙留斜槎时，斜槎长度不应小于高度的（ ）。

- A. 1/2
- B. 1/3
- C. 2/3
- D. 1/4

【答案】 C

32、扭剪型高强度螺栓连接施工中，（ ）标志着终拧结束。

- A. 螺母旋转角度达到要求
- B. 扭矩值达到要求
- C. 轴向力达到要求

D. 梅花头拧掉

【答案】 D

33、砌筑砂浆的流动性指标用（ ）来表示。

A. 坍落度

B. 维勃稠度

C. 沉入度

D. 分层度

【答案】 C

34、一般用作砌筑地面以上砖石砌体的砂浆是（ ）。

A. 水泥砂浆

B. 水泥混合砂浆

C. 石灰砂浆

D. 纸筋灰砂浆

【答案】 B

35、土方的开挖顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循开槽支撑，（ ）严禁超挖的原则。

A. 先撑后挖，分层开挖

B. 先挖后撑，分层开挖

C. 先撑后挖，分段开挖

D. 先挖后撑，分段开挖

【答案】 A

36、填土的密度常以设计规定的（ ）作为控制标准。

- A. 可松性系数
- B. 孔隙率
- C. 渗透系数
- D. 压实系数

【答案】 D

37、关于对从业人员安全生产教育和培训，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训
- B. 劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行安全生产教育和培训
- C. 生产经营单位应当对劳务派遣单位进行安全生产教育和培训效果考核
- D. 生产经营单位应当对实习学生进行安全生产教育和培训

【答案】 C

38、对混凝土拌合物的流动性影响最大的是（ ）。

- A. 砂率
- B. 用水量
- C. 骨料级配
- D. 水泥品种

【答案】 B

39、抹灰工程应分层进行，一般抹灰分（ ）层。

- A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 C

40、三元乙丙（EPDM）橡胶防水卷材属于（ ）防水卷材。

A. 合成高分子防水卷材

B. 沥青防水卷材

C. 高聚物改性沥青防水卷材

D. 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

【答案】 A

41、柱子安装时一般用水准仪在杯口内壁测设一条（ ）的标高线，作为杯底找平的依据。

A. -1.000

B. -0.600

C. ±0.000

D. +0.500

【答案】 B

42、“流砂”现象产生的原因是由于（ ）。

A. 地面水流动的作用

B. 地下水动水压力大于或等于土的浸水密度

C. 土方开挖的作用

D. 基坑降水不当

【答案】 B

43、混凝土构件的施工缝的留设位置不正确的是（ ）。

A. 柱应留在基础的顶面、梁或吊车梁牛腿的下面、无梁楼盖柱帽的下面

B. 双向受力板、拱、薄壳应按设计要求留设

C. 单向板留置在平行于板的长边任何位置

D. 有主次梁的留置在次梁跨中的 1/3 范围内

【答案】 C

44、属于建筑业企业资质序列的是（ ）。

A. 工程总承包

B. 专业分包

C. 专业承包

D. 劳务承包

【答案】 C

45、采用欺诈、威胁等手段订立的劳动合同为（ ）劳动合同。

A. 有效

B. 无效或部分无效

C. 可变更

D. 可撤销

【答案】 B

46、观察验槽的重点应选择在（ ）。

- A. 基坑中心线
- B. 基坑边角处
- C. 受力较大的部位
- D. 最后开挖的部位

【答案】 C

47、当室内地面垫层为混凝土等密实材料时，防潮层设在垫层厚度中间位置，一般低于室内地坪（ ）

- A. 30mm
- B. 60mm
- C. 120mm
- D. 180mm

【答案】 B

48、防水混凝土底板与墙体的水平施工缝应留在（ ）。

- A. 底板下表面处
- B. 底板上表面处
- C. 距底板上表面不小于 300mm 的墙体上
- D. 距孔洞边缘不少于 100mm 处

【答案】 C

49、起重机吊物上升时，吊钩距起重臂端不得小于（ ）。

- A. 0.5m

B. 0.8m

C. 1m

D. 1.5m

【答案】 C

50、下列关于砖基础的施工工艺的基本规定，错误的是（ ）。

A. 垫层混凝土在验槽后应随即浇灌，以保护地基

B. 砖基础施工工艺流程：测量放线→基坑开挖、验槽→混凝土垫层施工→砖基础砌筑

C. 砖基础中的洞口、管道、沟槽等，应在砌筑时正确留出，宽度超过 900mm 的洞口上方应砌筑平拱或设置过梁

D. 基础砌筑前，应先检查垫层施工是否符合质量要求，在清扫垫层表面，将浮土及垃圾清除干净

【答案】 C

51、每一楼梯段的级数一般不应超过（ ）级。

A. 15

B. 18

C. 20

D. 24

【答案】 B

52、轴向拉（压）时横截面上的正应力（ ）分布。（ ）

A. 均匀

B. 线性

C. 假设均匀

D. 抛物线

【答案】 A

53、板内分布钢筋不仅可使主筋定位，分担局部荷载，还可（ ）。

A. 承担负弯矩

B. 承受收缩和温度应力

C. 减少裂缝宽度

D. 增加主筋与混凝土的粘结

【答案】 B

54、精确整平 DS3 型水准仪需要转动（ ）。

A. 脚螺旋

B. 微动螺旋

C. 微倾螺旋

D. 望远镜调焦螺旋

【答案】 C

55、某工程事故造成 3 人死亡，10 人重伤，直接经济损失达 2000 万元，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，该事故等级为（ ）。

A. 特别重大事故

B. 重大事故

C. 较大事故

D. 一般事故

【答案】 C

56、按用途和性能对水泥的分类中，下列哪项是错误的（ ）。

- A. 通用水泥
- B. 专用水泥
- C. 特性水泥
- D. 多用水泥

【答案】 D

57、目前在国内推广应用较为普遍的砌块有蒸压加气混凝土砌块、（ ）、石膏砌块等。

- A. 普通混凝土小型空心砌块
- B. 蒸压粉煤灰砖
- C. 蒸压灰砂砖
- D. 混凝土砖

【答案】 A

58、防水涂料按成膜物质的主要成分可分为沥青基防水涂料、（ ）、合成高分子防水涂料。

- A. 高聚物改性沥青基防水涂料
- B. 薄质防水涂料
- C. 厚质防水涂料
- D. 溶剂型防水涂料

【答案】 A

59、屋面工程验收后，应填写分部工程质量验收记录，交建设单位和（ ）存档。

- A. 施工单位
- B. 监理单位
- C. 设计单位
- D. 城建单位

【答案】 A

60、施涂溶剂型涂料时，基层含水率不得大于（ ）。

- A. 6%
- B. 8%
- C. 10
- D. 12%

【答案】 B

61、三元乙丙（EPDM）橡胶防水卷材属于（ ）防水卷材。

- A. 合成高分子防水卷材
- B. 沥青防水卷材
- C. 高聚物改性沥青防水卷材
- D. 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

【答案】 A

62、根据《劳动合同法》，劳动者的下列情形中，用人单位不得解除劳动合同的是（ ）。

- A. 在试用期间被证明不符合录用条件的

- B. 严重违反用人单位的规章制度的
- C. 患病或者非因工负伤，在规定的医疗期内的
- D. 被依法追究刑事责任的

【答案】 C

63、开始浇筑柱子时，底部应先浇筑一层厚（ ）。

- A. 5、10mm 相同成分的细石混凝土
- B. 5、10mm 相同成分的水泥砂浆或水泥浆
- C. 50、100mm 相同成分的细石混凝土
- D. 50、100mm 相同成分的水泥砂浆或水泥浆

【答案】 D

64、梁的平面注写包括集中标注和（ ）。

- A. 原位标注
- B. 基线标注
- C. 轴线标注
- D. 连续标注

【答案】 A

65、粘贴高聚物改性沥青防水卷材使用最多的是（ ）。

- A. 热粘结剂法
- B. 热熔法
- C. 冷粘法
- D. 自粘法

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/086145005011011011>