
瓦工技能竞赛理论考试题库 300 题（含答案）

一、单选题

1. 受两个力作用的物体平衡条件是（）。

- A、两个力大小相等、方向相同、作用点相同
- B、两个力大小相等、方向相反、作用点相同
- C、两个力大小相等、方向相反、作用点不同
- D、两个力大小不等、方向相反、作用点相同

答案：B

2. 清水墙排砖时要考虑墙身上的窗口位置，窗间墙是否赶上砖的总数，如果安排不合适，可以适当调整窗口位置（），达到使墙面排砖合理。

- A、5cm 左右
- B、10cm 左右
- C、1~2cm 左右
- D、3~4cm 左右

答案：C

3. 砖基础厚度的允许偏差是（）。

- A、 $\pm 5\text{mm}$
- B、 $\pm 10\text{mm}$
- C、 $\pm 15\text{mm}$
- D、 $\pm 30\text{mm}$

答案：C

4. 在同一皮砖层内一块顺转一块丁砖间隔砌筑的砌法是（ ）。

- A、满丁满条砌法
- B、梅花丁砌法
- C、三顺一丁砌法
- D、顺砌法

答案：B

5. 电气化铁路接触网设备电压是：（ ）。

- A、15KV
- B、20KV
- C、23KV
- D、25KV

答案：D

6. 施工、检修作业开始前，施工、检修负责人或指派（ ）在车站办理登记手续。

- A、驻站联络员
- B、现场安全员
- C、现场作业人员
- D、防护员

答案：A

7. 现场盯控人员必须清楚施工方案、施工协议内容，发现（ ）施工必须立即停止施工。

- A、未签订施工安全协议
- B、协议内容未明确

C、及未采取安全防护措施

D、以上都对

答案：D

8. 应使用（）来清洗皮肤上沾染的油污。

A、有机溶剂

B、肥皂

C、丙酮

D、都不对

答案：B

9. 砌体砂浆必须密实饱满，实心砖砌体水平灰缝的砂浆饱满度不少于（）。

A、0.7

B、0.75

C、0.8

D、0.85

答案：C

10. 水泥砂浆应控制在（）用完。

A、初凝前

B、初凝后

C、终凝前

D、终凝后

答案：A

11. 用水泥砂浆做垫层铺砌的普通粘土砖其表面平整度是（）。

A、3mm

B、5mm

C、6mm

D、8mm

答案：C

12. 清水墙面游丁走缝的原因是（）。

A、砖的尺寸超标准

B、砖的尺寸超标准

C、砂浆稠度过大

D、半砖用的太多

答案：A

13. 房建设备大修维修应坚持安全第一、预防为主，周期修和___相结合的原则。

A、综合维修

B、状态修

C、大修

D、检修

答案：B

14. 人体在电磁场作用下，由于（）将使人体受到不同程度的伤害。

A、电流

B、电压

C、电磁波辐射

D、感应电压

答案：C

15. 房屋防寒门窗钉防寒毡条、盖口条要（）。

A、牢固

B、整齐

C、密实

D、A 和 B

答案：D

16. 当房屋有抗震要求时，在房屋外墙转角处要沿墙高每（）在水平缝中配置 3 直径为 6 的钢筋。

A、5 皮砖

B、8 皮砖

C、10 皮砖

D、15 皮砖

答案：B

17. 砌筑工砌墙时依靠（）来掌握墙体的平直度。

A、线锤

B、托线板

C、准线

D、瓦格网

答案：C

18. 对有限空间作业点进行专项整治，重点内容有（）。

A、污水提升泵房有害气体检测仪是否灵敏可靠

B、设备设施是否满足安全使用要求

C、人员是否符合要求

D、A 和 B

答案：D

19. III 级施工负责人由施工单位段领导或（）担当，I 级维修负责人由车间主任（副）担当（I 级维修较多时，车间主任可委托车间（）担当），II 级维修负责人由工（班）长担当。

A、技术科长；干部

B、安全科长；干部

C、车间主任（副）；工人

D、车间主任（副）；干部

答案：D

20. 砌块的搭砌长度不满足要求时，应在水平缝设置不小于（）的钢筋拉结条，两端应越过该垂直缝 300mm。

A、2 ϕ 4

B、2 ϕ 6

C、3 ϕ 4

D、3 ϕ 6

答案：A

21. 工作需要接引的临时电线一般不超过（）月，用后及时拆除。

A、一个

B、两个

C、三个

D、四个

答案：C

22. 路供电采用架空引入方式，以建筑物上第一横担分界。横担至屋内侧（包括建筑物上的横担、绝缘子、导线），由（）管理维护。

A、房建单位

B、供电单位

C、使用单位

D、车站

答案：A

23. 用混凝土空心砌块砌筑的房屋外墙转交处和楼梯间四角的砌筑空洞内，应设置不少于直径 12 的竖向钢筋并用（）细石灌实。

A、C10

B、C15

C、20

D、C30

答案：A

24. 重大级恶劣天气响应为（）色。

A、蓝

B、黄

C、橙

D、红

答案：C

25. 凡房建部门管理的房屋构筑物（变、配电所除外）上设置的房屋防雷设施，由___负责管理。

- A、车站
- B、使用单位
- C、房建段
- D、其他

答案：C

26. 毛石墙的轴线允许偏差不得超过（）。

- A、10mm
- B、15mm
- C、25mm
- D、50mm

答案：B

27. 长方槽型琉璃瓦铺贴，瓦缝水平线不平，垄不直，重要原因是（）。

- A、砂浆稠度过大
- B、准线拉得不直
- C、琉璃材质差
- D、出檐不一致

答案：C

28. 水害复旧工程要按照（）的原则，立即开展复旧设计，尽快组织复旧施工，尽快完成。

A、消除隐患

B、彻底消除水害根源、不留后患

C、立即处理

D、临时处理

答案：B

29. 在遇到高压电线断落地面时，导线断落点（）m内，禁止人员进入。

A、40

B、30

C、20

D、10

答案：C

30. 墙与构造柱连接，砖墙应砌成大马牙槎，每一大马牙槎沿高度方向不宜超过（）。

A、4皮砖

B、6皮砖

C、8皮砖

D、10皮砖

答案：B

31. “一班三检”是指（）。

A、在班前、班中、班后进行安全检查

B、在早、中、晚进行巡回检查

C、每天进行三次安全检查

D、如果实在忙，可以省去

答案：A

32. 常温下施工时，水泥混合砂浆必须在拌成后（）小时内使用完毕。

A、2

B、3

C、4

D、8

答案：C

33. 空心墙砌到（）以上高度时是砌墙最困难的部位，也是墙身最容易出毛病的时候。

A、1.2m

B、1.5m

C、1.8m

D、0.6m

答案：A

34. 为防止高温场所人员中暑，应多饮（）。

A、纯净水

B、汽水

C、淡盐水

D、糖水

答案：C

35. 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，应（）。

A、停止作业，撤离危险现场

B、继续作业

C、向上级汇报，等待上级指令

D、向上级汇报，撤离危险现场

答案：A

36. 《安全生产法》规定，从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当（）向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

A、在 8 小时内

B、在 4 小时内

C、在 1 小时内

D、立即

答案：D

37. 有限空间作业单位每次组织开展有限空间作业，安排作业人数应不少于（）人，其中至少两人专门负责监护工作，一人负责有毒有害气体检测工作。

A、3

B、4

C、5

D、6

答案：B

38. 砌 6m 以上的清水墙时，对基层检查发现第一皮砖灰缝过大，应用（）混凝土找到与皮书干相吻合的位置。

A、C10

B、C15

C、20

D、C25

答案：C

39. 对消防设施的检测留存()记录并及时整改处理,全面消除影响安全使用的隐患。

A、检查

B、检测

C、整治

D、监控

答案：B

40. 在平均气温高于()摄氏度时,砖就应该浇水湿润

A、-3

B、5

D、10

答案：B

41. 现场防护员必须随身携带的防护用品:()。

A、对讲机1台、(哨子)口笛1只、停车信号牌(灯)

B、带旗杆的红、黄信号旗各一面、停车信号牌(灯)、防护员记录簿1本及笔。

C、带旗杆的红、黄信号旗各一面、对讲机1台、(哨子)口笛1只、停车信号牌(灯)、防护员记录簿1本及笔。

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/805032102333011243>