

2023机械员考试机械员基础知识考前冲刺模拟试卷 A卷

含答案

单选题（共 75 题）

1、铸造碳钢 ZG200 — 400 的极限强度和屈服强度是（ ）。

- A. 200MPa 和 400MPa
- B. 400MPa 和 200MPa
- C. 200kgf/c 和 400kgf/c
- D. 400kgf/c 和 200kgf/c

【答案】B

2、盘圆钢筋的加工生产工序为：（ ）。

- A. -矫直-除锈-对接（焊）-切断-弯曲-焊接成型
- B. -除锈-对接（焊）-冷拉-切断-弯曲-焊接成型
- C. T 开盘-冷拉、冷拔-调直-切断-弯曲-点焊成型（或绑扎成型）
- D. -矫直-对接（焊）-切断-弯曲-焊接成型

【答案】C

3、适用范围与硅酸盐水泥基本相同的是（ ）。

- A. 普通硅酸盐水泥
- B. 矿渣硅酸盐水泥
- C. 粉煤灰硅酸盐水泥
- D. 复合硅酸盐水泥

【答案】A

4、某施工单位（无相应的起重机械安装资质）向租赁公司承租了一台塔式起重机用

于现场施工，在使用过程中，该塔式起重机需要进行顶升作业，由于原安装单位因故不能来到施工现场，施工单位在没有专项施工方案的情况下，组织了本单位的部分设备管理及技术人员自行进行塔式起重机顶升作业，由于人员紧张，施工单位未安排专门人员进行现场安全管理。作业过程中不幸导致塔式起重机倾翻，并造成重大伤亡事故。请根据上述情况回答下列问题：

- A. 一万元以上五万元以下
- B. 二万元以上五万元以下
- C. 二万元以上十万元以下
- D. 五万元以上十万元以下

【答案】C

5、《劳动合同法》规定：在县级以上区域内，建筑业、采矿业、餐饮服务业等行业可以由工会与企业方面代表订立（）集体合同。

- A. 行业
- B. 区域性
- C. 行业或区域性
- D. 行业和区域性

【答案】C

6、两个或多个带轮考试间用带作为挠性拉拽零件的传动装置是（）。

- A. 链传动
- B. 齿轮传动
- C. 带传动
- D. 蜗杆传动 【答案】C

7、最常用的传动螺纹是（）。（）

- A. 三角形螺纹

- B. 矩形螺纹
- C. 梯形螺纹
- D. 锯齿形螺纹

【答案】C

8、下列不属于混凝土中型空心砌块的优点的是（）。

- A. 表观密度大
- B. 强度较高
- C. 生产简单
- D. 施工方便

【答案】A

9、《安全生产法》规定：生产经营单位的（）对本单位安全生产工作负有建立、健全本单位安全生产责任制；组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程等职责。

- A. 主要负责人
- B. 项目经理
- C. 专业技术人员
- D. 专职安全员

【答案】A

10、平面一般力系平衡的必要与充分条件为（）。

- A. 主矢为零，主矩为零
- B. 主矢为零，主矩不为零
- C. 主矢不为零，主矩不为零
- D. 主矢不为零，主矩为零

【答案】A

11、混凝土养护方法不包括下列的（）。

- A. 自然养护
- B. 蒸汽养护
- C. 蓄热养护
- D. 恒温养护

【答案】D

12、在工程实际中，杆件会在外力作用下发生不同形式的变形，下列哪几项不属于其基本变形。

- A. 弯曲
- B. 压缩
- C. 裂缝
- D. 剪切

【答案】C

13、在平面问题中力对点的矩是一个代数量，它的绝对值等于（），力矩的正负号通常规定为：力使物体绕矩心逆时针方向转动时为正，顺时针方向转动时为负。

- A. 力的大小与力臂的乘积
- B. 力的大小与力的作用线的乘积
- C. 力的大小与力的作用线长度的乘积
- D. 与力的大小有关与力臂无关

【答案】A

14、《安全生产法》规定：生产经营单位使用的涉及生命安全、危险性较大的特种设备，以及危险品的容器、运输工具，必须按照国家有关规定，由专业生产单位生产，并取得专业资质的检测、检验机构检测、检验合格，取得（），方可投入使用。

- A. 安全使用证
- B. 安全标志
- C. 安全使用证或安全标志
- D. 安全使用证和安全标志

【答案】C

15、建筑业企业资质，是指建筑业企业的（）。

- A. 建设业绩、人员素质、管理水平、资金数量、技术装备等的总称。
- B. 建设业绩、人员素质、管理水平等的总称。
- C. 管理水平、资金数量、技术装备等的总称。
- D. 建设业绩、人员素质、管理水平、资金数量等的总称。

【答案】A

16、《安全生产法》规定：生产经营单位发生重大生产安全事故时，单位的（应当立即组织抢救，并不得在事故调查处理期间擅离职守。

- A. 主要负责人
- B. 项目经理
- C. 专业技术人员
- D. 专职安全员

【答案】A

17、混凝土通常分为 C15、C20、C25、C30、C35、C40、C45、C50、C55、C60、C65、

C70、C75、C80 等 14 个等级，其中（）以上的混凝土称为高强混凝土。

- A. C40
- B. C50
- C. C60
- D. C70

【答案】C

18、《安全生产法》规定：生产经营单位负责人接到事故报告后，应当（）。

- A. 迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失
- B. 根据对单位的影响程度视情况向负有安全生产监督管理职责部门报告
- C. 视事故进展情况有重点地向负有安全生产监督管理职责部门报告
- D. 迅速整理事故现场

【答案】A

19、低碳钢试件拉伸试验中，试件开始均匀变得细长的阶段是（）。

- A. 弹性阶段
- B. 屈服阶段
- C. 强化阶段
- D. 颈缩阶段

【答案】C

20、施工电梯操作达到（）应该进行一级保养。

- A. 48h
- B. 72h

C. 120h

D. 160h

【答案】D

21、使梁发生相对错动而产生剪切的效果是（）。

A. 剪力

B. 弯矩

C. 拉力

D. 压力

【答案】A

22、按生产安全事故的等级划分标准，一般事故，是指造成（）人以下死亡，或者（）人以下重伤，或者（）万元以下直接经济损失的事故（）。

A. 3、10、1000

B. 2、10、500

C. 3、20、1000

D. 2、20、500 【答案】A

23、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于（），不得挪作他用。

A. 施工安全防护用具及设施的采购和更新

B. 安全施工措施的制定

C. 安全生产条件的改变

D. 人员奖金的发放

【答案】A

24、轻质石材多用作（）材料。

- A. 墙体
- B. 基础
- C. 桥涵
- D. 挡土墙

【答案】A

25、《安全生产法》规定：生产经营单位未在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上设置明显的安全警示标志的，生产经营单位将受到责令限期改正；逾期未改正的，责令停止建设或者停产停业整顿，可以并处（）万元以下的罚款；造成严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A. 2
- B. 5
- C. 2 万以上 5
- D. 2 万以上 10 【答案】B

26、最常用的传动螺纹是（）。（）

- A. 三角形螺纹
- B. 矩形螺纹
- C. 梯形螺纹
- D. 锯齿形螺纹

【答案】C

27、施工项目管理要求强化（）。

- A. 组织协调工作
- B. 技术关系

C. 行政关系

D. 人际关系

【答案】A

28、砂、石也称为骨料，在混凝土中（）作用，还起到抵抗混凝土在凝结硬化过程中的收缩作用。

A. 骨架

B. 润滑

C. 胶结

D. 扩张

【答案】A

29、《劳动法》规定：劳动合同可以约定试用期，试用期最长不得超过（）。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】D

30、《安全生产法》规定：特种作业人员为按照规定经专门的安全作业培训并取得特种作业操作资格证书，上岗作业的，生产经营单位将受到责令限期改正，逾期未改正的，责令停产停业整顿，可以并处（）万元以下的罚款。

A. 2

B. 5

C. 2 万以上 5

D. 2 万以上 10

【答案】A

31、起重机的金属结构、轨道及所有电气设备的金属外壳，应有可靠的接地装置、接地电阻不应大于（）。

A. 4?

B. 6?

C. 8?

D. 10?

【答案】A

32、《劳动法》规定：劳动合同是（）确立劳动关系、明确双方权利和义务的协议
建立劳动关系应当订立劳动。

A. 劳动者与用人单位

B. 劳动者与主管部门

C. 劳动者与人社部门

D. 劳动者与作业班组

【答案】A

33、《建筑法》规定：建筑工程的具体保修范围和保修期限由（）规定。

A. 国务院

B. 住房和城乡建设厅

C. 省政府

D. 住房和城乡建设局

【答案】A

34、下列哪项不属于用人单位可以裁减人员的情况：（）。

- A. 依照企业破产法规定进行重整的
- B. 生产经营发生严重困难的
- C. 企业转产、重大技术革新或经营方式调整
- D. 企业产品滞销

【答案】D

35、以下（）不是埋弧焊焊接的优点。

- A. 质量稳定
- B. 焊接生产率高
- C. 无弧光
- D. 无烟尘

【答案】D

36、（）是依靠防水混凝土本身的抗渗性和密实性来进行防水，具有施工简便、工期较短、改善劳动条件、节省工程造价等优点，是解决地下防水的有效途径，从而被广泛采用。

- A. 卷材防水
- B. 结构自防水
- C. 设防水层防水
- D. 渗排水防水

【答案】B

37、（）企业可以对所承接的专业工程全部自行施工，也可以将劳务作业分包给具有相应资质的劳务分包企业。

- A. 施工总承包
- B. 专业承包
- C. 劳务承包
- D. 土石方承包

【答案】B

38、平地机的主性能参数是（）。

- A. 生产率（/h）
- B. 生产率（m³/h）
- C. 发动机功率（KW）
- D. 发动机功率（马力）

【答案】D

39、我国规定的齿轮标准压力角为（）。

- A. 10°
- B. 15°
- C. 20°
- D. 25°

【答案】C

40、表示机器或部件外形轮廓的大小，即总长、总宽和总高的尺寸是（）。

- A. 规格（性能）尺寸

- B. 装配尺寸
- C. 安装尺寸
- D. 外形尺寸

【答案】D

41、下列哪项不属于用人单位可以裁减人员的情况：（）。

- A. 依照企业破产法规定进行重整的
- B. 生产经营发生严重困难的
- C. 企业转产、重大技术革新或经营方式调整
- D. 企业产品滞销

【答案】D

42、表示机器或部件外形轮廓的大小，即总长、总宽和总高的尺寸是（）。

- A. 规格（性能）尺寸
- B. 装配尺寸
- C. 安装尺寸
- D. 外形尺寸

【答案】D

43、事故处理必须遵循一定的程序，做到“四不放过”，下列不属于“四不放过”的是（）。

- A. 事故原因分析不清不放过
- B. 事故责任者和群众没受到教育不放过
- C. 事故隐患不整改不放过

D. 负责领导没有受到处罚不放过

【答案】D

44、（）是用于取代旋转直流焊机的理想设备。

A. 交流弧焊机

B. 可控硅整流弧焊机

C. 等离子切割机

D. 埋弧自动焊机

【答案】B

45、卷材防水层施工的一般工艺流程为：基层表面清理、修补-（）-收头处理、节点密封-清理、检查、修整-保护层施工。

A. 喷涂基层处理剂-定位、弹线、试铺-节点附加增强处理-铺贴卷材

B. 定位、弹线、试铺-喷涂基层处理剂-铺贴卷材-节点附加增强处理

C. 定位、弹线、试铺-喷涂基层处理剂-节点附加增强处理-铺贴卷材

D. 喷涂基层处理剂-节点附加增强处理-定位、弹线、试铺-铺贴卷材 【答案】D

46、带有箭头并与尺寸界线相垂直的线叫（）。

A. 轴线

B. 轮廓线

C. 中心线

D. 尺寸线

【答案】D

47、在工程实际中，杆件会在外力作用下发生不同形式的变形，下列哪几项不属于

其基本变形。

- A. 弯曲
- B. 压缩
- C. 裂缝
- D. 剪切

【答案】C

48、《安全生产法》规定：建设项目安全设施的设计人、设计单位应当对（）设计负责。

- A. 安全设施
- B. 安全措施
- C. 安全组织
- D. 安全部门

【答案】A

49、牙型代号（）表示螺纹的牙型为三角形。

- A. M
- B. Tr
- C. S
- D. T

【答案】A

50、对于一般机械零件，其材料选用原则包括：使用性能原则、工艺性能原则、（）。

- A. 力学性能原则

- B. 物理性能原则
- C. 化学性能原则
- D. 经济性原则

【答案】D

51、标高一般以建筑物（）地面作为相对标高的零点。

- A. 底层室内
- B. 底层室外
- C. 地下一层室内
- D. 地下一层室外 【答案】A

52、中型（斗容 $6\sim 9\text{m}^3$ ）拖式铲运机的经济运距为（）。

- A. $50\sim 300\text{m}$
- B. $70\sim 800\text{m}$
- C. $100\sim 800\text{m}$
- D. $300\sim 1500\text{m}$

【答案】B

53、零件上有配合要求或有相对运动的表面，粗糙度参数值（）。

- A. 要大
- B. 要小
- C. 不确定
- D. 不受影响

【答案】B

54、在工程实际中，杆件会在外力作用下发生不同形式的变形，下列哪几项不属于其基本变形。

- A. 弯曲
- B. 压缩
- C. 裂缝
- D. 剪切

【答案】C

55、深基坑一般采用“（）”的开挖原则。

- A. 分层开挖，先撑后挖
- B. 分层开挖，先挖后撑
- C. 一层开挖，先撑后挖
- D. 一层开挖，先挖后撑

【答案】A

56、新安装或转移工地重新安装以及经过大修后的升降机，在投入使用前，必须经过（）试验。

- A. 载重
- B. 制动
- C. 制动
- D. 坠落

【答案】D

57、建设单位根据决算编制要求，工程建设项目从筹建到交付使用所需的全部建设费用称为（）。

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/945212214124011132>