

2024 年机械员之机械员基础知识题库附答案（典型题）

单选题（共 45 题）

1、《建筑法》规定：建设单位应当向建筑施工企业提供与施工现场有关的（建筑施工企业应当采取措施加以保护）。

- A. 地下管线资料
- B. 地下管线
- C. 建筑管线
- D. 管线资料

【答案】 A

2、《劳动法》规定：从事特种作业的劳动者必须（ ）。

- A. 经过专门培训并取得特种作业资格
- B. 有相关工作经验
- C. 大概了解工作状况
- D. 有师傅指导

【答案】 A

3、对混凝土进行自然养护，是指在平均气温高于（ ）℃的条件下于一定时间内使混凝土保持湿润状态。

- A. 0℃
- B. 5℃
- C. 7℃
- D. 10℃

【答案】 B

4、对于一般机械零件，其材料选用原则包括：使用性能原则、（ ）、经济性原则。

- A. 铸造性原则
- B. 可焊性原则
- C. 可锻性原则
- D. 工艺性能原则

【答案】 D

5、由两对相互啮合的标准斜齿圆柱齿轮组成的两级减速系统，已知齿轮： $m_t=3$ ， $\alpha=20^\circ$ ， $Z_1=11$ ， $Z_2=44$ ， $Z_3=15$ ， $Z_4=75$ 。当输入轴以电动机的转速1480r/min转动时，试问：

- A. 370
- B. 296
- C. 164
- D. 74

【答案】 D

6、《建筑法》规定：（ ）应当依法为职工参加工伤保险缴纳保险费。鼓励企业为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

- A. 建设单位
- B. 建筑施工企业
- C. 建筑设计单位
- D. 建筑监理单位

【答案】 B

7、挤压式灰浆泵当压力迅速上升，有堵管现象时，应反转泵送（ ）转，使灰浆返回料斗，经搅拌后再泵送。当多次正反泵仍不能畅通时，应停机检查，排除堵塞。

A. 1~2

B. 2~3

C. 2~4

D. 3~4

【答案】 B

8、平面力偶系合成的结果是（ ）。

A. 一个合力

B. 一个合力系

C. 一个合力矩

D. 一个合力偶

【答案】 D

9、风力在（ ）级及以上时，不得进行起重机塔身升降作业。

A. 四

B. 五

C. 六

D. 七

【答案】 A

10、项目管理组织的特殊性主要体现在（ ）。

- A. 长期性
- B. 临时性
- C. 系统性
- D. 琐碎性

【答案】 B

11、在国际单位制中，力的主单位为（ ）。

- A. N
- B. kN
- C. kgf
- D. day

【答案】 A

12、结构的类型跨度不同，其拆模强度不同。对于悬臂梁板，悬挑长度大于 2m 时，为设计强度等级的（ ）。

- A. 50%
- B. 60%
- C. 75%
- D. 100%

【答案】 D

13、《建筑法》规定：（ ）应当依法为职工参加工伤保险缴纳保险费。鼓励企业为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

- A. 建设单位

- B. 建筑施工企业
- C. 建筑设计单位
- D. 建筑监理单位

【答案】 B

14、扭剪型高强度螺栓的紧固分两次进行，终拧紧固到螺栓标准预拉力，偏差不大于（ ）。

- A. $\pm 5\%$
- B. $\pm 8\%$
- C. $\pm 10\%$
- D. $\pm 15\%$

【答案】 C

15、我国规定的齿轮标准压力角为（ ）。

- A. 10°
- B. 15°
- C. 20°
- D. 25°

【答案】 C

16、下列不属于安全生产监督检查人员的义务的是：（ ）。

- A. 应当忠于职守，坚持原则，秉公执法
- B. 执行监督检查任务时，必须出示有效的监督执法证件
- C. 对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密，应当为其保密

D. 自觉学习安全生产知识

【答案】 D

17、《安全生产法》规定：矿山建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，必须依照有关法律、行政法规的规定对（ ）进行验收；验收合格后，方可投入生产和使用。

A. 安全设施

B. 安全措施

C. 安全组织

D. 安全材料

【答案】 A

18、（ ）多用于定型设计的民用房屋及工业厂房的墙体。

A. 砖砌体

B. 砌块砌体

C. 石材砌体

D. 配筋砌体

【答案】 B

19、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有（ ），并在进入施工现场前进行查验。

A. 生产（制造）许可证、制造监督检验证明

B. 生产（制造）许可证、产品合格证

C. 产品合格证、自检合格证

D. 制造监督检验证明、自检合格证

【答案】 B

20、《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

21、根据力的平移定理，可以将力分解为（ ）。

A. 一个力

B. 一个力偶

C. 一个力矩

D. 一个力和一个力偶

【答案】 D

22、作用于刚体上的力可沿其作用线在刚体内移动，而不改变其对刚体的作用效应称为力的（ ）。

A. 可动性

B. 任意性

C. 可移性

D. 可传性

【答案】 D

23、静力压桩机施工接桩时，上一节应提升（ ）mm，且不得松开夹持板。

- A. 50~100
- B. 150~200
- C. 250~300
- D. 350~400

【答案】 D

24、下列哪种材料不是组成普通混凝土所必须的材料：（ ）

- A. 水泥
- B. 沙子
- C. 水
- D. 外加剂或掺合料

【答案】 B

25、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

26、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

27、定位轴线是用来确定建筑物主要（ ）位置的尺寸基准线。

A. 用电设备

B. 给、排水管道

C. 燃气设备

D. 结构与构件

【答案】 D

28、施工项目管理的对象是（ ）。

A. 施工项目

B. 工程项目

C. 施工材料

D. 施工机械

【答案】 A

29、无机胶凝材料就是能单独或与其他材料混合形成（ ），经物理或化学作用转变成坚固的石状体的一种无机非金属材料，也称无机胶结料。

A. 混合物

B. 混合液体

C. 混合浆体

D. 塑性浆体

【答案】 D

30、下列传动方式中，成本比较高的是（ ）。

A. 齿轮传动

B. 蜗杆传动

C. 带传动

D. 链传动

【答案】 B

31、由力的平移定理可知：作用于刚体上的力，可平移到刚体上的任意一点，但必须附加一力偶，附加力偶矩等于（ ）。

A. 原力对平移点的力矩

B. 原力对原点的力矩

C. 原力对任意点的力矩

D. 原力对 O 点的力矩

【答案】 A

32、下列带传动类型中，多用于结构紧凑的大功率传动中的是（ ）。

A. 平带传动

B. V 带传动

C. 多楔带传动

D. 同步带传动

【答案】 C

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/618103110045007001>