

二建机电题库

单选

- 1、 航空及运载火箭发动机涡轮盘采用的合金是 (C)
A 铝合金 B 钛合金 C 镍合金 D 铜合金
- 2、 以下金属材料中, 室温条件下密度最低的是 A
A 镁 B 铅 C 铜 D 铁
- 3、 以下金属材料中熔点高, 热膨胀系数小, 导热性差的有色金属是 (A)
A 钛 B 铝 C 镁 D 铁
- 4、 黄铜的主要合金元素是 (A)
A 锌 B 镍 C 锰 D 镁
- 5、 密度是 2.7g/cm^3 , 磁化率极低, 且广泛应用于航空航天工业及电器工程有色金属的是 (A)
A 铝 B 铜 C 镁 D 镍
- 6、 高压锅炉的气泡材料常采用 (C) 制造
A 中碳钢 B 优质碳素钢 C 低合金钢 D 锅炉碳素钢
- 7、 机电工程中使用的起重机是 Q345 型钢制造的, 它属于 (D)

-
- A 优质碳素钢 B 高合金结构钢 C 高
碳钢 D 低合金结构钢

8、 以下铸铁中碳的质量分数叙述正确的是(D)

A 碳的质量分数在 1.0%~1.5%的铁碳合金称为
铸铁

B 碳的质量分数在 1.5%~2.0%的铁碳合金称为
铸铁

C 碳的质量分数在 2.0%~2.5%的铁碳合金称为
铸铁

D 碳的质量分数在 2.5%~3.5%的铁碳合金称为
铸铁

9、 以下关于生铁中碳的质量分数叙述正确的
是 (C)

A 碳的质量分数大于 0.5%的铁碳合金称为生铁

B 碳的质量分数大于 1%的铁碳合金称为生铁

C 碳的质量分数大于 2%的铁碳合金称为生铁

D 碳的质量分数大于 3%的铁碳合金称为生铁

10、 钢铁材料都是以铁和 (B) 为主要元素组成的
合金

A 硅
磷

B 碳

C 硫

按广义黑色金属的概念,下列金属中属于黑色金属材料的是 (A)

- A 锰 B 铅 C 锌
镍

12 电站锅炉钢架的立柱通常采用宽翼缘 (C)

- A 方钢 B S 型钢 C H 型钢
D T 型钢

13 可用于建筑工程排水且可用于工业排水系统的管材是 (D)

- A 聚苯烯管 B ABS 管 C 聚乙烯管
D 硬聚氯乙烯管

14 下列关于聚丙烯管按压力分类错误的是 (D)

- A I 型为 0.4Mpa B II 型为 0.6 Mpa C
III 型为 0.8 Mpa D IV 型为 1.0 Mpa

15 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管是 (C)

- A 聚苯烯管 B ABS 管 C
聚乙烯管 D 聚氯乙烯管

16 适用于低、中压空调系统及潮湿环境,但对高压及洁净空调、酸碱性环境和防排烟系统不适用的非金属风管是 (D)

- A 硬聚氯乙烯风管 B 聚氨酯复合风管 C

玻璃纤维复合风管 D 酚醛复合风管

17 适用于洁净室含酸碱的排风系统的非金属风管是 (A)

A 硬聚氯乙烯风管 B 聚氨酯复合风管 C 玻璃纤维复合风管 D 酚醛复合风管

18 主要用于石油化工耐腐蚀耐压容器及管道的非金属制品是 (D)

A 水泥制品 B 陶瓷制品 C 塑料制品
D 玻璃钢制品

19 以下不属于机电工程中常用的绝热材料的是 (D)

A 膨胀珍珠岩 B 离心玻璃棉 C 泡沫塑料
D 优质石棉绒

20 以下不属于机电工程中常用的砌筑材料的是 (D)

A 耐火粘土砖 B 石棉水泥板 C 耐火水泥
D 矿棉材料

21 目前我国民用建筑普遍采用的塑料管带及电线电缆套管是 (D) 管

A 聚乙烯 B 聚丙烯 C 聚苯乙烯
D 聚氯乙烯

22 施工现场，电焊机至电焊钳的连线多采用 (C) 聚氯乙烯绝缘平行铜芯软线

-
- A BV 型 B BX 型 C RV 型
D AV 型
- 23 下列橡胶中，属于特种橡胶的是（B）
A 顺丁橡胶 B 氟橡胶 C 丁苯橡胶
D 氯丁橡胶
- 24 下列塑料制品中，（B）由热塑性丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚体粘料经注射、挤压成型加工制成
A 聚乙烯塑料管 B ABS 工程塑料管 C 聚丙烯管
D 硬聚氯乙烯排水管
- 25 机电工程常用防腐材料及制品中，陶瓷制品主要用于（C）
A 设备管道工程 B 耐压容器及管道 C 防腐蚀工程
D 化工耐腐蚀零件
- 26 机电工程常用的绝热材料是（C）
A 涂料 B 聚氨酯复合板材 C 岩棉
D 石棉水泥版
- 27 下列材料中，不属于有机绝缘材料的是（C）
A 树脂 B 矿物油 C 硫磺
D 橡胶
- 28 适用于低、中、高压空调系统及潮湿环境的风管是（C）

-
- A 酚醛复合风管 B 玻璃纤维复合风管 C 聚氨酯复合风管 D 硬聚氯乙烯风管
- 29 下列电线中，（ A ）的电线主要采用在需柔性连接的可动部位
- A RV 型 B BLX 型、BLV 型 C BX 型、BV 型 D BVV 型
- 30 既能承受机械外力作用，又能承受相当大拉力的电缆是（ C ）
- A VLV B VV22 C VLV32 D YJV
- 31 电站锅炉钢架的立柱通常采用宽翼缘（ H ）
- A 工字钢 B H 型钢 C T 型钢 D 钢轨
- 32 机电工程施工中使用的起重机是用（ A ）钢制造的
- A Q345 B Q460 C Q390 D Q420
- 33 机电工程现场焊接时，电焊机至焊钳的连接电线宜选用（ D ）
- A 橡皮绝缘铜芯线 B 塑料绝缘铝芯电线 C 塑料护套铜芯线 D 塑料绝缘铜芯软线
- 34 纯镍与纯铜的共同点是（ D ）

-
- A 导热性好 B 强度高 C
强度低 D 耐蚀性好
- 35 常用的建筑排水管是 (C) 材料
A 聚四氟乙烯 B 聚丙烯 C
硬聚氯乙烯 D 高密度聚乙烯
- 36 机电工程常用的黑色金属是 (B)
A 铝 B 铸铁 C
紫铜 D 钛合金
- 37 常用于制作热电偶丝的铜合金是 (C)
A 铅黄铜 B 铝青铜 C
锰白铜 D 紫铜
- 38 同时具备耐腐蚀、耐温及耐冲击的塑料水管
是 (C)
A 聚乙烯管 B 聚丙烯管 C
ABS 管 D 聚氯乙烯管
- 39 机电工程常用材料中，以下工程结构采用的是
特殊性能低合金高强度钢的是 (C)
A 型钢 B 压力容器 C
耐候钢 D 轻轨

多选题

1 下列非金属材料中，属于普通无机非金属材料_{的有}（ ABCD）

A 碳化硅 B 氧化铝陶瓷 C 硼酸盐
D 硫化物玻璃

2 下列材料中，属于高分子材料的有（ACD）

A 塑料 B 水泥 C 橡胶
D 涂料

3 硬质聚氯乙烯主要用于制作（ACD）的材料

A 化工耐蚀结构 B 密封件 C 管道
D 电绝缘

4 常用的液体绝缘材料有（ABCD）

A 变压器油 B 断路器油 C 电容器油
D 电缆油

5 下列气体中，可用作气体绝缘材料的有（ABD）

A 二氧化硫 B 空气 C 五氧化二磷
D 六氟化硫

6 控制电线电缆绝缘层通常采用的材质有（ABD）

A 聚乙烯 B 聚氯乙烯 C 树脂
D 橡胶

7 电力电缆按绝缘材料可分为（ABCD）

A 油浸纸绝缘电缆 B 塑料绝缘电缆 C 橡胶绝缘电缆 D 气体绝缘电缆

8 下列导线中，主要用于架空电力线路的金属裸导线有（BCD）

A 软圆铝线 B 铝绞线 C 铝合金绞线 D 钢芯铝绞线

9 阻燃型仪表电缆除阻燃特点外，还有（BC）等优点

A 耐高压 B 防干扰 C 电气性能稳定 D 适宜移动

10 下列气体中，可用作气体绝缘材料的有（BCE）

A 二氧化碳 B 二氧化硫 C 空气 D 五氧化二磷 E 六氟化硫

11 现场中电焊机至焊钳的连线一般不采用（ABDE）型的导线

A YJV B BX C RV D KVV E RLX

12 通常用于替代铜及其他有色金属制作如齿轮、轴承、垫圈等的塑料有（BD）

A 聚苯乙烯 B 聚酰胺 C 聚丙烯 D 聚碳酸酯 E 聚氯乙烯

-
- 13 常用作电磁线线芯的金属导线有 (AE)
- A 软圆铝线 B 铝绞线 C 钢芯铝绞线 D 铝合金绞线 E 软圆铜线
- 14 下列非金属材料中, 可用作绝热材料的有 (BCE)
- A 沥青毡 B 玻璃棉 C 微孔硅酸壳 D 环氧树脂 E 泡沫塑料
- 15 碳素结构按照屈服强度的下限值进行划分, 其钢号包括 (ABCD)
- A Q195 B Q215 C Q235 D Q275 E Q345
- 16 橡胶产品中, 属于通用橡胶的有 (ACD)
- A 天然橡胶 B 硅橡胶 C 丁苯橡胶 D 氯丁橡胶 E 丁腈橡胶
- 17 下列非金属材料中, 属于普通无机非金属材料的是 (ABE)
- A 硅酸盐水泥 B 硫化物玻璃 C 玻璃钢 D 玻璃纤维 E 碳素材料
- 18 镍合金制品突出的优点有 (BCD)
- A 绝缘性能好 B 耐腐蚀 C 耐高温 D 强度高 E 可塑性强

单选

- 1 下列铸造设备中，以金属为主要铸型材料的是
(D)
A 熔模铸造 B 壳型铸造 C 负压铸造
造 D 离心铸造
- 2 锻压设备是按 (B) 分类的
A 压力 B 传动方式 C 工作频率
率 D 功率
- 3 金属切削机床的技术性能是由加工精度和
(B) 加以评价 (本考点教材以删除)
A 利用率 B 生产效率 C 单产电耗
耗 D 使用寿命
- 4 下列输送设备中，属于无挠性牵引的输送设备是 (A)
A 螺旋输送机 B 板式输送机 C 刮板输送机
送机 D 斗式提升机
- 5 电工测量仪器仪表的性能由 (B)
A 操作人员 B 被测量对象 C 工作环境
境 D 使用频率

-
- 6 直流低压电器是指直流电压在（ D ）及其以下的电器
A 220V B 380V C
1200V D 1500V
- 7 交流高压电器是指交流电压在（ C ）及其以上的电器
A 220V B 380V C
1200V D 1500V
- 8 变压器的功能，除变换电压外，且（ B ）
A 可储存电能 B 可变换电流 C 无涡流
损耗 D 不产生磁滞损耗
- 9 启动转矩大，制动性能好，并可平滑调速的电动机是（ A ）
A 直流电动机 B 永磁同步电动机 C 三
相异频电动机 D 单相异步电动机
- 10 关于同步电动机的特点，叙述错误的是（ A ）
A 启动简便 B 转速恒定及功率因数可
调 C 价格较贵 D 结构较复杂
- 11 专用设备的突出性能是（ A ）
A 针对性强 B 产品多样 C 能
耗低 D 污染范围小
- 12 下列参数中，属于风机的主要性能参数是（ A ）

-
- A 流量、风压、比转速
 - B 流量、暖气压力、转速
 - C 功率、暖气压力、比转速
 - D 功率、扬程、转速

13 下列专用设备中，属于采矿设备的是 (C)

- A 选别设备
- B 筛分设备
- C 提升设备
- D 磨矿设备

14 电气设备安装的最终目标是 (D)

- A 从电网受电
- B 变压
- C 向负载供电
- D 将电能转换为机械能

15 铸造设备分类中负压锻造设备属于 (A)

- A 特种锻造设备
- B 普通砂型铸造设备
- C 特种湿砂型铸造设备
- D 化学硬化砂型铸造设备

16 下列设备中，属于通用机械设备的的是 (A)

- A 压缩机
- B 桥式起重机
- C 锅炉
- D 汽轮机

17 电工测量用的指示仪表，能够直读被测量的大小和 (A)

- A 单位
- B 偏差值
- C 修正提示
- D 极限值

-
- 18 下列风机中，属于按结构形式分类的是 (D)
- A 离心式风机 B 轴流式风机 C 混
流式风机 D 多级风机
- 19 专用设备适用于单品种大批量加工或 (D)
- A 间断生产 B 自动化生产 C
订单生产 D 连续生产
- 20 泵的分类方式很多，按输送介质分为 (D)
- A 离心式泵、杂质泵、耐腐蚀泵、潜水泵
B 清水泵、离心式泵、耐腐蚀泵、潜水泵
C 清水泵、杂质泵、离心式泵、潜水泵
D 清水泵、杂质泵、耐腐蚀泵、潜水泵
- 21 低压电器及成套装置的性能由其在电路中所起的作用来决定，主要有 (C) 性能
- A 数据通信、保护、控制和调节
B 通断、数据通信、控制和调节
C 通断、保护、控制和调节
D 通断、保护、控制和数据通信
- 22 压缩机按气缸位置分类，不包括 (D)
- A 立式压缩机 B 卧式压缩机 C L
形压缩机 D 无润滑压缩机
- 23 锻压设备是按 (B) 分类的
- A 压力 B 传动方式 C

工作频率 D 功率

24汽轮发电机组属于 (D)

A 水力发电设备 B 核电设备 C 风
电设备 D 火力发电设备

25下列专用设备中，不属于轧制设备的是 (D)

A 拉坯机、结晶器 B 中
间包设备、板材轧机
C 轧管机、无缝钢管自动轧管机 D 铸
钢设备、有色冶炼设备

26下列压缩机中，属于速度型压缩机的是 (D)

A 活塞式 B 螺杆式 C 转
子式 D 离心式

27下列输送设备中，属于无挠性牵引的输送设备是 (A)

A 螺旋输送机 B 板式输送机 C 刮
板输送机 D 斗式提升机

多选题

1 下列输送设备中，属于有挠性牵引的设备是 (ABD)

A 刮板输送机 B 提升机 C

螺旋输送机 D 带式输送机

2 压缩机的性能参数包括 (ACD)

A 容积 B 转速 C 流量
D 吸气压力

3 下列压缩机中，属于速度型压缩机的有 (ABC)

A 轴流式 B 离心式 C 混流式
D 活塞式

4 风机按气体在旋转叶轮内部流动方向分为 (ACD) 风机

A 混流式 B 压气式 C 离心式
D 轴流式

5 下列参数中，属于风机性能参数的有 (ABCD)

A 风量 B 风压 C 转速
D 比转速

6 泵的分类中按介质在旋转叶轮内部流动方向分为 (ABD)

A 离心式 B 轴流式 C 螺杆泵
D 混流式

7 决定泵性能的工作参数有 (ABCD)

A 流量 B 扬程 C 功率
D 效率

-
- 8 下列设备中，属于通用设备的有（ACD）
- A 空气压缩机 B 桥式起重机 C 风机
D 铣床
- 9 变压器的主要技术参数有（ACD）
- A 冷却方式 B 绝缘材质 C 阻抗
D 绝缘等级
- 10 异步电机突出的优点有（ABD）
- A 结构简单 B 运行可靠 C 功率因数高
D 坚固耐用
- 11 变压器的主要技术参数有（ABD）
- A 连接组别 B 容量 C 绝缘方式
D 阻抗
- 12 下列石化设备中，属于热换设备的有（AD）
- A 蒸发器 B 聚合釜 C 集油器
D 冷凝器
- 13 下列设备中，属于专用设备的有（ABCD）
- A 发电设备 B 轻工设备 C 石油
油化工设备 D 建材设备
- 14 石油化工设备中，主要用于完成介质热量交换的压力容器称为热换设备，包括（BC）
- A 分离器 B 热交换器 C 管壳式余热锅炉
D 集油器

15异步电动机突出的优点有（BCE）

A 启动性能好 B 结构简单 C 运行可靠
D 功率因数高 E 坚固耐用

16 下列机床中，属于按机床的自动控制方式分类的有（ADE）

A 加工中心 B 仪表机床 C 精密机床
D 数控机床 E 仿形机床

16下列专用设备中，属于火力发电设备的有（CDE）

A 石墨型设备 B 动力型设备 C 汽轮机发电机组辅助设备
D 汽轮机发电机组附属设备 E 汽轮机发电机组

17电工测量仪器仪表中，指示仪表按工作原理分为（ADE）等

A 电磁系 B 便携式 C 安装式 D 磁电系
E 感应系

18下列压缩机中，属于容积型往复式的有（BD）压缩机

A 滑片式 B 活塞式 C 螺杆式 D 膜式
E 转子式

19下列设备中，属于通用设备的有（ACE）

A 空气压缩机 B 桥式起重机 C 水压机 D

锅炉 E 龙门铣床

20 风机分类中，按照排气压强的不同分为 (BDE)

A 单级风机 B 通风机 C 多级风机 D
鼓风机 E 压气机

21 下列石油化工专用设备中，属于分离设备的有
(BD)

A 分解锅 B 集油器 C 蒸发器 D
洗涤器 E 冷凝器

22 下列特种铸造设备中，属于以天然矿产砂石作为
主要造型材料的有 (ABD)

A 熔模铸造 B 壳型铸造 C 低压铸造 D
负压铸造 E 离心铸造

23 电工最先进的智能测量仪除具有常规仪表功
能外，还具有 (BCD)

A 数据自动调整功能 B 参数设置功能
C 界面切换功能
D 数据通信功能 E 自动报警功能

2H312010 机电工程测量技术

单选

1 长距离输电线路铁塔架的控制桩是根据 (B)
测量

-
- A 相邻桩 B 中心桩 C 首
尾桩 D 折点处桩
- 2 设备安装平面基准线不少于 (B) 条
A 1.0 B 2.0
C 3.0 D 4.0
- 3 安装标高基准点一般埋设在 (D)
A 基础的最高位置
B 基础的最低位置
C 基础纵向中心线上
D 基础边缘且易观测的位置
- 4 以下不属于机电工程测量竣工图的绘制的是
(D)
A 安装测量控制网的绘制
B 安装过程的测量图的绘制
C 安装结果的测量图的绘制
D 建筑平面布局
- 5 一个测区及其周围至少应有 (C) 水准点
A 1 个 B 2 个 C
3 个 D 5 个
- 6 三角测量的网 (锁) 布设, 各等级的首级控制网, 宣布设为近似 (B) 的网
A 直角三角形 B 等边三角形 C

等腰三角形 D 等腰直角三角形

7 工程测量的基本程序中，设置沉降观测点的紧前程序是（C）

- A 建立测量控制网
- B 设置纵横中心线
- C 设置标高基准点
- D 安装过程测量控制

8 利用经纬仪和检定尺，根据（C）原理测量基准线

- A 垂直平分线 B 平行线 C
- 两点成一线 D 直角

9 施工测量的首要任务是（A）

- A 控制点布测 B 基准线测量 C
- 基准点测量 D 设置沉降观测点

10 运用电磁波运载测距信号测量距离的仪器是（D）

- A 经纬仪 B 全站仪 C
- 水准仪 D 电磁波测距仪

11 采用红外线自动数字显示距离的测量仪器是（B）

- A 经纬仪 B 全站仪 C
- 水准仪 D 激光平面仪

12 安装工程中，常用来测量标高和高程的测量仪器是（ C ）

- A 经纬仪 B 全站仪 C
水准仪 D 激光平面仪

13 在工程测量的基本程序中，设置标高基准点后，下一步应进行的程序是（ C ）

- A 安装过程测量控制 B
建立测量控制网
C 设置沉降观测点 D
设置纵横中心线

14 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量的多台设备基础的高程，他们应该选用（ B ）

- A 高差法 B 仪高法 C
水准仪测定法 D 经纬仪测定法

15 水准仪测量原理是根据（ A ）原理测量两点高差的测量方法

- A 水平视线 B 平行 C
等高 D 高差

16 机电工程测量竣工图的绘制包括安装（ A ）、安装过程及结果的测量图的绘制

- A 测量控制网 B 测量基准点 C
沉降观察点 D 过程测量点

17 管线中心定位测量中, 不属于管线主点位置的是 (C)

- A 管线的起点 B 管线的转折点 C
管线的中点 D 管线的终点

18 一段架空输电线路, 其测量视距长度不宜超过 (C)

- A 100m B 200m
C 400m D 600m

19 控制设备安装标高的常用测量仪器是 (A)

- A 光学水准仪 B 激光准直仪 C
全站仪 D 光学经纬仪

20 安装控制网水平距离法测设常用测量仪器是 (B)

- A 光学经纬仪 B 全站仪
C 光学水准仪 D 水平仪

21 常用于设备安装定线定位和测设已知角度的仪器有 (B)

- A 激光准直仪 B 激光经纬仪 C
激光指向仪 D 激光水准仪

22 长距离输电线路铁塔架基础施工中, 大跨越档距之间测量通常采用 (C)

- A 十字线法 B 平行基准线法 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/937131061061006110>