

金属轧制中级工(轧制备品工)技能鉴定考试题库 400 题(含答案)

一、单选题

1. 改变直流电动机的旋转方向的方法是()。

- A、只将励磁绕组反接
- B、励磁绕组和电枢同时反接
- C、只将励磁绕组反接或只将电枢两端反接。

答案：C

2. PDCA 循环中的“P”是指()。

- A、控制
- B、实施
- C、检查
- D、计划

答案：D

3. 淮钢的职工誓言是()。

- A、忠于职守，团结向上，乐于奉献，求实创新
- B、团结向上，忠于职守，乐于奉献，求实创新
- C、忠于职守，团结向上，求实创新，乐于奉献
- D、团结向上，乐于奉献，忠于职守，求实创新

答案：C

4. 中温回火得到()组织。

- A、回火屈氏体
- B、回火马氏体
- C、回火索氏体

答案：A

5. 中温回火一般为 350~500°C，所得组织为()。

- A、回火屈氏体
- B、回火索氏体
- C、回火马氏体

答案：A

6. 螺纹 M10 表示()。

- A、螺距为 1.0mm 的细牙普通螺纹
- B、公称直径为 10mm 的细牙普通螺纹
- C、公称直径为 10mm 的粗牙普通螺纹

答案：C

7. 下支承辊滑板与工作辊轴承座之间的配合间隙技术要求是()。

- A、<0.5mm
- B、<1.0mm
- C、1.0~1.5mm
- D、0.05~0.1mm

答案：B

8. 淮钢质量管理体系方针是()。

- A、用户至上，质量第一，创新发展，永远开拓

B、质量第一，用户至上，创新发展，永续经营

C、用户至上，质量至上，创新发展，永远开拓

D、质量第一，用户至上，创新发展，永远开拓

答案：B

9. 轧辊直径增加，平均单位压力（）。

A、增加

B、减小

C、不变

答案：B

10. 延伸量计算公式是（）。

A、 $\Delta l = l - L$

B、 $\Delta h = H - h$

C、 $\Delta l = l - h$

答案：A

11. 金属材料屈服极限与强度极限之比，称为屈强比，屈强比越小，金属材料的可靠性越（）。

A、越高

B、越低

C、不变

答案：A

12. 当管道水平放置时，液体流经管径最大处流速最小，压力（）。

A、相等

B、最小

C、最高

答案：A

13. 马氏体转变是典型的()相变。

A、非扩散性

B、扩散性

C、溶合性

答案：A

14. 万向接轴的特点是()。

A、传动效率低

B、允许轴线倾角大

C、允许轴线倾角小

D、运转噪音大

答案：B

15. 必须进行涡流的换辊代码是()。

A、G022

B、G025

C、G161

D、以上都不要

答案：C

16. 润滑油粘度()不能充分形成油膜，相反粘度()，由于粘性阻力造成发热，加大动力损耗，也影响油膜的形成。

A、过高，过低

B、过低，过高

答案：B

17. 物体上的一点同时受到几个力的作用,当这些力的()时,物体处于平衡状态。

A、大小相等

B、合力为零

C、互相制约

答案：B

18. 轧辊空转时的辊缝值()标准辊缝值。

A、等于

B、大于

C、小于

D、不能确定

答案：C

19. 滚动轴承的内径与一般基准不同,它只有()。

A、负偏差

B、正偏差

C、正负偏差

D、公差

答案：A

20. 磁电式仪表反映的是被测量的()。

A、最大值

B、有效值

C、平均值

答案：C

21. 1420 轧机 1~3 机架工作辊 CVC 窜动范围是 () mm。

A、±50

B、±80

C、±100

D、±120

答案：B

22. 齿轮座中人字齿轮的节圆直径叫轧辊的 ()。

A、名义直径

B、工作直径

C、原始直径

答案：A

23. 因为温度变化而引起的测量误差属于 () 误差。

A、随机

B、系统

C、量具

D、温度

答案：B

24. 三辊轧机中辊为浮动辊，且为被动辊， () 轧件咬入。

A、有利于

B、不利于

C、不碍于

D、阻碍了

答案：B

25. 换辊方便但刚度差的机架形式是()。

A、开口式机架

B、闭口式机架

C、半闭口式机架

D、短应力线轧机

答案：A

26. 煤气中最易中毒的是()。

A、高炉煤气

B、转炉煤气

C、焦炉煤气

答案：B

27. 目前冷轧工作辊的凸度辊型采用()曲线。

A、正弦

B、抛物线

C、两者都不是

D、两者都是

答案：D

28. 滚动导卫与滑动导卫相比，优点是：()。

- A、减小阻力
- B、易划伤轧件
- C、提高轧件表面质量
- D、易操作调整

答案：C

29. 轧辊由() 辊身辊颈三部分组成。

- A、辊头
- B、扁头

答案：A

30. 用标准杆 525mm 校核外径千分尺，读得 524.98mm，用此尺测工件，读行 537.34mm，则工件的校准尺寸应为()。

- A、537.36mm
- B、537.38mm
- C、525.48mm

答案：A

31. 轴承座烧箱辊下机后处理必须()。

- A、强制水冷
- B、自然冷却
- C、不要管它

答案：B

32. 目前 2030 电火花毛化放电方式是()。

- A、电容

- B、脉冲
- C、以上都不是
- D、以上都是

答案：B

33. 对吊运过程中碰伤轧辊的轧辊处理（）。

- A、擦干净
- B、视情况
- C、重新修磨
- D、都不是

答案：C

34. 事故责任分析是在事故原因分析的基础上进行的。由下列原因造成的事故，应负领导责任的是（）。

- A、违反劳动纪律
- B、安全生产规章不健全
- C、违章作业

答案：B

35. 据 SKF 推荐：圆柱滚子轴承油脂的补充润滑期限，可按下列（）公式计算。

- A、期限 = $64 \times 10^6 / KDN_i - 18D_i$ (小时)
- B、期限 = $32 \times 10^6 / KDN_i - 18D_i$ (小时)
- C、期限 = $16 \times 10^6 / KDN_i - 18D_i$ (小时)

答案：B

36. 安全生产许可证的有效期为（）年。

A、1 年

B、2 年

C、3 年

D、4 年

答案：C

37. 把钢分为普通钢，优质钢和高级优质钢是按()分类的。

A、化学成分

B、冶炼方法

C、质量

答案：C

38. 1420 轧机 1~3 机架工作辊辊面长度为()mm。

A、1350

B、1420

C、1510

答案：C

39. 三相异步电动机转子串电阻适用于()。

A、线绕式定子

B、线绕式转子

C、鼠笼式转子

答案：B

40. 在易燃易爆场所穿()最危险。

A、布鞋

B、胶鞋

C、带铁钉鞋

D、皮鞋

答案：C

41. 两电容 C_1 、 C_2 串联后其等效电容是（）。

A、 $(C_1+C_2)/(C_1 \cdot C_2)$

B、 C_1+C_2

C、 $(C_1 \cdot C_2)/(C_1+C_2)$

答案：C

42. 依据新《环境保护法》之规定，未依法进行环境影响评价的建设项目，不得（）。

A、开工建设

B、竣工验收

C、正式投产运行

D、招聘劳动人员

答案：A

43. 压下量增加，前滑（）。

A、增加

B、减小

C、不变

答案：A

44. 关于职业安全健康初始评审的描述，正确的是（）。

- A、初始评审为职业安全健康管理体系建立实施提供基础
- B、初始评审仅针对已有的作业活动进行危害辨识和风险评价
- C、初始评审可以确定职业安全管理体系文件结构和各层次文件清单
- D、职业安全健康法律、法规的实用性及遵守内容应在学习培训阶段解决，而非初始评审阶段

答案：A

45. 关于改善咬入条件，下列说法正确的是（）。

- A、压下量一定时，增大辊径，容易咬入
- B、减小轧辊摩擦系数，容易咬入
- C、辊径一定时，加大压下量，容易咬入
- D、以上都不对

答案：A

46. （）作用是承受轧件头部创击，保证轧件平稳过渡到导辊弧形槽内。

- A、导卫付
- B、导卫支撑架
- C、导辊
- D、导卫鼻锥

答案：A

47. 有的轴承进行安装时需经加热，一般加热温度不应超过（）℃。

- A、100
- B、120
- C、150

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/076121034111011010>