SOLD

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

- 基础阶段 – 专业知识
- 刷题阶段 – 重点题库
- 冲刺阶段 – 押题点睛
- 考点覆盖 – 精编习题
- 紧扣考纲 – 直击考点
- 历年真题 – 押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

职业技能《高炉原料》操作工高级岗位从业资格考试题与答案

目录简介

一、单选题：共 100 题

二、填空题：共 73 题

一、选择题

1.澳大利亚铁矿石的含铁量，一般在( )%左右。

A、55 B、65 C、75

正确答案：B

2.海南岛铁矿石的含铁量,一般在( )%左右。

A、 55 B、65 C、75

正确答案：A

3.( )是贮矿场卸、取料的工作原则，其目的就是要达到矿石中和混匀。

A、中心卸料 B、边沿卸料 C、平铺直取

正确答案：C

4.角是指( )。

A、料流开度 B、溜槽与垂直线的夹角

C、溜槽与水平面的夹角 D、以上均不对

正确答案：A

5. 并罐式无料钟炉顶旋转溜槽相当于代替了钟式炉顶的( )。

A、下受料斗 B、大钟

C、小钟 D、上受料斗

正确答案：B

6. 并罐式无钟炉顶旋转滑槽相当于代替了钟式炉顶的( )。

A、大钟和小钟 B、小钟

C、受料斗 D、大钟

正确答案：D

7. 不同的布料方法决定炉喉内的布料状况，这种分布在炉内下降过程中( )。

A、保持焦矿层不变 B、矿焦混合

C、矿石因比重大超越焦炭之前 D、无规律

正确答案：A

8. 布料器转动角度由 PLC、的( )控制。

A、时间模块 B、时间继电器

C、其它模块 D、继电器

正确答案：A

9.仓库吊车的抓斗容积一般是( )m3。

A、3 B、4 C、5

正确答案：B

10.操作室一般不准有明火作业,确因生产需要,需领取( )后方可作业。

A、停电牌 B、操作牌 C、动火证

正确答案：C

11.槽上( )系统包括：贮矿场、贮矿仓、焦仓、槽上运料设备和卸料设。

A、装料 B、上料 C、供料

正确答案：C

12.槽下称量斗称量精度要求小于( )。

A、1/100 B、1/1000

C、5/1000 D、5/10000

正确答案：C

13.槽下称量及分级称量的作用是( )。

A、减少误差，便于控制

B、有利于多品种精确计量

C、便于上料

D、高炉顺行

正确答案：A

14. 槽下放料时应（ ）。

A、先启动给料器，后启动振支筛

B、先启动振动筛，后启动给料器

C、同时启动

正确答案：B

15. 槽下给料机和振动筛的作业时序是（ ）。

A、先起动振动筛时 2 秒起动给料机

B、同时起动

C、先起动给料面延时 2 秒起动振动筛

正确答案：A

16. 槽下焦炭振动筛下层筛网孔眼是（ ）。

A、方孔 B、长方孔

C、圆孔 D、椭圆孔

正确答案：C

17. 槽下振动筛和给料器的作业时序是（ ）。

A、先启动振动筛，延时 2 秒启动给料器

B、同时启动

C、先启动给料器，延时 2 秒启动振动筛

D、无所谓

正确答案：A

18. 称焦漏斗的容积应与( )的有效容积相一致。

A、受料漏斗 B、布料器 C、料车

正确答案：C

19. 磁力造选法是根据铁矿石和脉石的( )不同来进行选出的。

A、导磁性 B、重力

C、亲水性 D、化学性质

正确答案：A

20. 从高炉大钟开启位置的下沿，到出铁口中心线间的空间称为( )。

A、死铁层 B、高炉有效容积 C、高炉总容积

正确答案：B

21. 窜罐式无料钟炉顶分为 SS 型、紧凑式和( )。

A、卢森堡式 B、双罐式

C、三罐式 D、以上均不对

正确答案：C

22. 带式输送机的( )分为光面、包胶和铸胶三种形式。

A、增面轮 B、撑轮 C、传动轮

正确答案：C

23. 当煤气与空气混合，煤气含量达到 46%62%, 温度达到( )时, 就会发生爆炸。

A、550 B、600 C、650

正确答案：C

24. 当振动筛工作时, 把筛下物小于( )mm 的烧结矿粉末通过返矿皮带送给烧结配料。

A、5 B、8 C、10

正确答案：A

25. 电动滚筒适用于物料温度不超过( )的场所。

A、40 B、50

C、60 D、120

正确答案：B

26. 电子式称量装置其计量精度较高，一般误差不超过( )%。

A、3 B、5 C、10

正确答案：B

27. 对于长度大于 80m 的大功率带式输送机的拉紧装置

一般情况下应使用( )。

A、螺旋式 B、小车式 C、垂直撑轮式

正确答案：B

28. 发现电气设备着火，应选用( )灭火器材。

A、水

B、一般灭火器

C、1211 干粉或二氧化碳

正确答案：C

29. 高炉“喷枪”是高炉( )系统的一种设备。

A、喷吹 B、煤气净化 C、送风

正确答案：A

30. 高炉“重力除尘器”是高炉( )系统的一种设备。

A、煤气净化

B、喷吹

C、炉前防尘系统

正确答案：A

31. 高炉冷却介质是以( )为多。

A、水 B、压缩空气 C、氮气

正确答案：A

32. 高炉冷却水速度使泡浮悬物不沉凝，不发生局部沸腾，对水速要求( )。

A、2m/s B、1.52m/s

C、0.51.5m/s D、510m/s

正确答案：C

33. 高炉炉顶压力高于( )的高炉操作称之为高压操作。

A、0.1kg/m2

B、0.2kg/m2

C、0.3kg/m2

正确答案：C

34. 高炉炉前设备泥炮的作用是( )。

A、开铁口 B、堵铁口 C、堵渣口

正确答案：B

35. 高炉日耗燃料总量与日产生铁量的比值称之为( )。

A、焦比 B、综合焦比 C、煤比

正确答案：B

36. 高炉上渣是由渣口排放，下渣由( )排放。

A、渣口 B、铁口 C、风口

正确答案：B

37. 高炉生产工艺包括高炉本体、供料系统、装料系统、送风系统、煤气除尘、渣铁处理和喷吹等七大系统。其中原料车间包括( )。

A、供料和送风系统

B、装料和煤气除尘

C、供料和装料系统

正确答案：C

38. 高炉生产中长时间的( )操作会造成高炉悬料、炉凉或结瘤等严重事故。

A、常压 B、低压 C、低料线

正确答案：C

39. 高炉生产中炼得最多的生铁是( )。

A、炼钢生铁

B、铸造生铁

C、硅、锰铁

正确答案：A

40. 高炉死铁层的作用是防止渣铁和煤气流对( )冲刷。

A、炉缸 B、铁口 C、炉底

正确答案：C

41. 高炉无钟炉顶的旋转溜槽是起( )作用的设备。

A、卸料 B、上料 C、布料

正确答案：C

42. 高炉冶炼所消耗的热量有( )来自燃料燃烧。

A、50%60% B、70%80%

C、80%90% D、90%95%

正确答案：B

43. 高炉冶炼中使用熔剂的主要目的是为了( )。

A、调剂生铁成份

B、除去杂质

C、保护炉衬

正确答案：B

44. 高炉装料时倒装、正装的区别是( )

A、焦矿装入先后，先装焦为倒装，后装焦为正装

B、焦矿入大钟的先后，先装焦为倒装，后装焦为正装

C、焦炭在高炉内分布

D、布料不同

正确答案：B

45. 根据受热部分不承重，承重不受热的原则，目前大、中型高炉钢结构多采用( )。

A、炉缸支柱式 B、框架式

C、炉缸、炉身支柱式 D、自立式

正确答案：B

46.更换风口时，高炉应( )才能打开窥孔大盖。

A、减风低压 B、休风

C、增风低压 D、倒流休风

正确答案：D

47.海南矿的堆比重为 2.1t/m3，105t 海南矿占( )m3 的容积。

A、45 B、50 C、55

正确答案：B

48.含一氧化碳最高的煤气( )。

A、焦炉煤气

B、高炉煤气

C、转炉煤气

D、炉顶煤气

正确答案：C

49.换向阀、单向阀、溢流阀等是液压传动系统的( )部分。

A、动力 B、控制 C、辅助

正确答案：B

50. 鉴定烧结矿冶金性能的主要指标为( )。

A、转鼓指数

B、落下强调

C、还原度

正确答案：C

51. 将灭火剂(包括水)直接喷洒在燃烧物上使燃烧物质的温度降低到燃点以下，停止燃烧称之为( )灭火方法。

A、冷却法 B、窒息法 C、抑制法

正确答案：A

52. 将灭火剂准确喷射到燃烧区内，参与到燃烧反应过程中去，使燃烧反应停止的灭火方法称之为( )灭火方法。

A、隔离法 B、窒息法 C、抑制法

正确答案：C

53. 将燃烧的物体与周围的物质隔离开来，使燃烧最终没有可燃物而停止的灭火方法，叫( )。

A、冷却法 B、隔离法 C、窒息法

正确答案：B

54. 焦炭的堆比重为 0.5t/m3，180m3 的焦槽能装( )t 焦炭。

A、80 B、90 C、100

正确答案：B

55. 开炉一般都在炉腰 1/3 以下用净焦、空焦充填，理由是( )。

A、防止矿石破碎

B、保证炉缸温度充沛

C、为高炉顺行

D、易点火

正确答案：B

56. 可以正转或反转的皮带运输机其布置形式是( )的。

A、倾斜 B、水平

C、凹弧 D、凸弧

正确答案：B

57. 矿石采用( )卸料法的主要目的是为了减少偏析。

A、边沿

B、中心

C、先边沿后中心

正确答案：B

58. 矿石在高炉中的冶炼过程，基本上是铁氧化物的( )过程。

A、分离 B、还原 C、熔解

正确答案：B

59.炼铁中使用( )是为了护炉。

A、石灰石 B、钒钛矿 C、锰矿

正确答案：B

60.料面低于规定料线( )以下为低料线。

A、0.5m B、1.0m C、1.5m

正确答案：A

61.煤气中最容易使人中毒的是( )。

A、高炉煤气

B、转炉煤气

C、焦炉煤气

正确答案：A

62.每米胶带所载的原燃料( )，称之为胶带负荷。

A、体积 B、重量 C、堆比重

正确答案：B

63.南非铁矿石的含铁量，一般在( )%左右

A、55 B、65 C、75

正确答案：B

64. 能除去 6090WM 灰尘的除尘设备称为( )。

A、精细除尘器 B、粗除尘器

C、半精细除尘器 D、细除尘器

正确答案：B

65. 能显著降低炉渣粘度的是( )。

A、莹石 B、二氧化硅

C、氧化镁 D、氧化钙

正确答案：A

66. 皮带打滑检测器是一组测速装置，当皮带出现打滑，运行速度低到设计速度的( )时，发出信号并切断电路。

A、50%60% B、60%70% C、70%80%

正确答案：B

67. 球团矿的抗磨强度一般规定 5mm 的( )。

A、80% B、84% C、88%

正确答案：B

68. 筛下的返矿粉突然增多，粒度偏大，说明( )。

A、烧结矿质量变差

B、筛底损坏

C、其它原因

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/178131016120006127