

浮选工（技师）技能鉴定精练考试题（附答案）

单选题

1. 作业条件危险性分析评价法（简称 LEC）其中 L 的含义是（）。

- A、事故发生的可能性
- B、一旦发生事故可能造成的后果
- C、人员暴露于危险环境中的频繁程度
- D、对于特定危害的控制措施的状态

参考答案：A

2. 作业条件危险性分析评价法（简称 LEC）其中 C 的含义是（）。

- A、一旦发生事故可能造成的后果
- B、事故发生的可能性
- C、人员暴露于危险环境中的频繁程度
- D、对于特定危害的控制措施的状态

参考答案：A

3. 总流经过断面上，液体与固体相接触的线称为（）。

- A、过流线
- B、断面线
- C、湿周
- D、湿线

参考答案：C

4. 主要负责人和部门负责人在进行检查时，对（）、现场都应检查，但可采用抽查方式。

- A、辨识记录
- B、资料
- C、管控清单
- D、以上答案都对

参考答案：D

5. 职业化是职业人在现代职场应具备的基本素质和工作要求，其核心是（）。

- A、对职业道德和职业才能的重视
- B、职业化技能的培训
- C、职业化行为规范的遵守
- D、职业道德的培养和内化。

参考答案：A

6. 职业化包括三个层面内容，其核心层是（）。

- A、职业化素养
- B、职业化技能
- C、职业化行为规范
- D、职业道德

参考答案：A

7. 职工甲在驾驶叉车的过程中撞伤了其他员工则属于（）。

- A、机械伤害

B、车辆伤害

C、其他伤害

D、物体打击

参考答案：B

8. 在无人监督的情况下，仍能坚持道德观念去做事的行为被称之为（）。

A、勤奋

B、审慎

C、自立

D、慎独

参考答案：D

9. 在生产工艺中尽量采用低能量的工艺或设备这样，即使发生了意外的能量释放，也不致发生严重伤害某露天采矿场采取限制露天爆破装药量的安全措施，该措施符合能量意外释放理论的（）措施。

A、限制能量

B、防止能量蓄积

C、控制能量释放

D、延缓释放能量

参考答案：A

10. 在机械搅拌式浮选机内的运动大体可分为三区，自下而上的顺序正确的是（）。

- A、分离区→充气搅拌区→泡沫区
- B、泡沫区→充气搅拌区→分离区
- C、分离区→泡沫区→充气搅拌区
- D、充气搅拌区→分离区→泡沫区

参考答案：D

11. 应急预案编制单位应当建立应急预案定期评估制度，对预案内容的针对性和实用性进行分析，金属冶炼企业应当（）进行一次应急预案评估。

- A、每年
- B、每两年
- C、每三年
- D、每五年

参考答案：C

12. 隐患排查频次：主要负责人每季度至少组织一次，安全管理部门（）至少组织一次，部门（车间）每周至少组织一次，班组每天组织一次。

- A、每两个月
- B、每月
- C、每半月
- D、每旬

参考答案：D

13. 因工作需要穿越铁路时应（）。

- A、可以爬车、钻车
- B、可以从两车之间通过
- C、可以直接横穿马路
- D、必须做到“一停、二看、三通过”

参考答案：D

14. 依据安全风险管控清单，按照风险等级与（）分别编制各级、各部门的安全事故隐患排查清单。

- A、管控措施
- B、管控责任
- C、风险类型
- D、风险后果

参考答案：B

15. 依据《安全生产法》的规定，国家对严重危及生产安全的工艺、设备实施（）制度。

- A、审批
- B、监管
- C、淘汰
- D、登记

参考答案：C

16. 一般分流阀的分流误差为（）。

- A、1%--3%
- B、3%--5%

C、5%--7%

D、7%--9%

参考答案：A

17. 药比是（）和气泡剂的比例。

A、调整剂

B、活化剂

C、捕收剂

D、抑制剂

参考答案：C

18. 新进露天矿山的生产作业人员应接受不少于（）的安全培训，经考试合格后上岗。

A、24

B、40

C、72

D、36

参考答案：C

19. 心脏是最薄弱的环节流过心脏的电流越多，且电流路线越短的途径是电击危险性越大的途径下列途径中最危险的电击途径是（）。

A、左手至脚

B、右手至脚

C、左手至胸部

D、右手至背部

参考答案：C

20. 现在，越来越多的企业在选人时更加看重其道德品质这表明（）。

A、这些企业原有员工的职业道德品质不高

B、职业道德品质高的人，其职业技能水平也越高

C、职业道德品质高的员工更有助于企业增强持久竞争力

D、对这些企业来说，员工职业技能水平问题已经得到较好的解决

参考答案：C

21. 现实生活中，一些人不断地从一家公司“跳槽”到另一家公司，虽然这种现象在一定意义上有利于人才的流动，但是同时也在一定意义上也说明这些从业人员（）。

A、缺乏感恩意识

B、缺乏奉献精神

C、缺乏理想信念

D、缺乏敬业精神

参考答案：D

22. 下列选项中（）项是指从业人员在职业活动中，为了履行职业道德义务，克服障碍，坚持或改变职业道德行为的一种精神力量（）。

A、职业道德情感

B、职业道德意志

C、职业道德理想

D、职业道德认知

参考答案：B

23. 下列选项对“慎独”理解不正确的是（）。

A、君子在个人闲居独处的时候，言行也要谨慎不苟

B、一个人需要在独立工作或独处，无人监督时，仍然自觉地，严格要求自己

C、“慎独”强调道德修养必须达到在无人监督时，仍能严格按照道德规范的要求做事

D、“慎独”对一般人而言是为了博得众人的好感或拥护

参考答案：D

24. 下列说法，正确的是（）。

A、职业道德素质差的人，也可能具有较高的职业技能，因此职业技能与职业道德没有什么关系

B、相对于职业技能，职业道德居次要地位

C、一个人事业要获得成功，关键是职业技能

D、职业道德对职业技能的提高具有促进作用

参考答案：D

25. 下列属于机械磨损劣化的是（）。

A、齿厚变薄

B、传动轴弯曲

C、螺栓松弛

D、链条变长

参考答案：A

26. 下列认识中，你认为可取的是（）。

A、要树立干一行，爱一行，专一行的思想

B、由于找工作不容易，所以干一行就要干到底

C、谁也不知道将来会怎样，因此要多转行，多受锻炼

D、我是一块砖，任凭领导搬

参考答案：A

27. 下列情形中，不应被认定为工伤的是（）。

A、员工在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害

B、员工在上班途中，受到因他人负主要责任的交通事故伤害

C、员工在工作时间和工作场所内，因醉酒导致操作不当而受伤

D、员工因公外出期间，由于工作原因受到伤害

参考答案：C

28. 下列关于职业化的说法中，不正确的是（）。

A、职业化也称为“专业化”，是一种自律性的工作态度

B、职业化的核心层是职业化技能

C、职业化要求从业人员在道德、态度、知识等方面都符合职业规范 and 标准

D、职业化中包含积极的职业精神，也是一种管理成果

参考答案：B

29. 下列关于职业道德与职业技能关系的说法，不正确的是（）。

- A、职业道德对职业技能具有统领作用
- B、职业道德对职业技能有重要的辅助作用
- C、职业道德对职业技能的发挥具有支撑作用
- D、职业道德对职业技能的提高具有促进作用

参考答案：B

30. 下列关于市场经济的说法，不正确的是（）。

- A、市场经济是道德经济
- B、市场经济是信用经济
- C、市场经济是法制经济
- D、市场经济是自然经济

参考答案：D

31. 下列（）不属于露天矿山应保存的图纸。

- A、供配电系统图
- B、地形地质图
- C、通信系统图
- D、采剥工程年末图

参考答案：C

32. 稳定的（）是稳定给矿量的前提条件。

- A、充气量
- B、给矿浓度
- C、搅拌强度

D、加药量

参考答案：B

33. 危险和有害因素分类应符合（）的规定。

A、GB/T13861-2009

B、GB/T27921-2011

C、合 GB6441-86

D、以上全不对

参考答案：A

34. 危害和整改难度较大，应当全部或者局部停产停业，并经过一定时间整改治理方能排除的隐患，或者因外部因素影响致使生产经营单位自身难以排除的隐患属于（）事故隐患。

A、一般

B、较大

C、重大

D、特大

参考答案：C

35. 网状防护装置的网孔不得大于（）。

A、50mm*50mm

B、100mm*100mm

C、150mm*150mm

D、200mm*200mm

参考答案：A

36. 外包工程发生事故的，其事故数据纳入（）单位的统计范围。

- A、分包
- B、承包
- C、发包
- D、分项发包

参考答案：C

37. 铁粉中最主要的元素是铁元素，其化学符号是（）。

- A、Fe
- B、C
- C、H
- D、O

参考答案：A

38. 它用于搅拌矿浆，防止矿砂在槽体沉淀，它主要由皮带轮、叶轮、垂直轴等组成，叶轮是由耐磨橡胶制成的称之为（）。

- A、搅拌装置
- B、充气装置
- C、给料器
- D、加药装置

参考答案：A

39. 生产经营单位应当将（）工作纳入本单位年度工作计划保证本单位安全培训工作所需资金。

- A、安全检查

B、安全培训

C、安全文化

D、安全管理

参考答案：B

40. 生产经营单位要具备法定的安全生产条件，必须有相应的资金保障，（）是生产经营单位的“保命钱”。

A、安全意识

B、安全产出

C、安全投入

D、安全责任

参考答案：C

41. 生产经营单位其他从业人员在本单位内调整工作岗位或者离岗（）个月以上重新上岗时，应当重新接受车间和班组级的安全培训。

A、1

B、3

C、6

D、12

参考答案：C

42. 生产经营单位从业人员安全生产培训教育的费用由（）承担。

A、从业人员

B、安全培训机构

C、政府主管部门

D、生产经营单位

参考答案：D

43. 生产经营单位必须对安全设备进行（）维护、保养。

A、定期

B、周期性

C、经常性

D、一次性

参考答案：C

44. 升降口、大小孔洞、楼梯、平台、走桥必须加设栏杆，高度（）。

A、90cm

B、95cm

C、100cm

D、105cm

参考答案：D

45. 设备管理中管好设备的保障是（）。

A、正确使用设备

B、合理维护设备

C、维修好设备

D、点检好设备

参考答案：C

46. 设备的“四恢复”不包括恢复（）。

- A、设备的完整性
- B、设备的精度性
- C、设备的系统功能性
- D、设备的结构性

参考答案：D

47. 三位换向阀中 A、B、P、T 口处于半开启，泵基本卸荷，但是仍有一定压力的滑阀机能的属于（）型。

- A、H
- B、P
- C、Y
- D、X

参考答案：D

48. 任何单位和个人发现事故隐患，均（）向安全监管监察部门和有关部门报告。

- A、有权
- B、无权
- C、有义务
- D、可以

参考答案：A

49. 人机系统由相互作用、相互依存的人和机器两个子系统构成的整体系统在自动化系统中，人机功能分配的原则是（）。

- A、以机为主
- B、人机同等
- C、以人为本
- D、人机共体

参考答案：A

50. 企业根据双重预防机制建设的实际需求，应配置（）资源。

- A、人员、技术、经验和技能
- B、每个阶段所需的资金及各种资源
- C、数据记录的过程和程序步骤
- D、以上全是

参考答案：D

51. 企业对设备职能部门设置不包括下列哪种（）。

- A、集中型
- B、折中型
- C、分散型
- D、直管型

参考答案：D

52. 评估单元划分采用但不限于下列方式（）。

- A、可以按照组织机构的层级，从部门、车间、班组到岗位（设备设施/作业活动）
- B、可以按照生产系统、工艺流程

C、可以按照场所、装置、设施、作业活动或上述几种方法的结合

D、以上方法任选一种

参考答案：A

53. 泡沫的灭火作用是由其（）决定的。

A、物理性能

B、化学性能

C、与可燃体性质

D、物理化学特性

参考答案：A

54. 目前，国内外浮选生产实践中使用最普遍的是（）。

A、非机械搅拌式浮选机

B、机械搅拌式浮选机

C、浮选柱

D、真空浮选机

参考答案：B

55. 某化工厂委托一家安全生产服务机构为本单位提供安全生产管理服务，在这种情况下，保证该厂安全生产的责任（）。

A、仍由该厂负责

B、由接受委托的安全生产服务机构负责

C、主要由接受委托的安全生产服务机构负责，该厂承担相应责任

D、由双方在委托合同中约定

参考答案：A

56. 某餐馆于 2019 年 10 月 1 日发生了一起火灾事故，造成 2 人死亡，5 人重伤，2019 年 10 月 20 日有 3 名重伤人员不治身亡，则该起事故的等级为（）事故。

- A、一般
- B、特大
- C、重大
- D、较大

参考答案：A

57. 露天采矿设备从架空电力线路下方通过时，关于设备最突出部分与架空线路的距离描述错误的是（）。

- A、3kV 以下，不小于 1.0m
- B、3kV~6kV，不小于 2.0m
- C、6kV~10kV，不小于 2.5m
- D、10kV 以上，不小于 3.0m

参考答案：A

58. 矿物表面的物理化学性质主要有润湿性、电性、（）和溶解性等。

- A、气密性
- B、吸水性
- C、吸附性
- D、疏水性

参考答案：C

59. 矿山企业应对安全设施进行定期检查、维护和保养，记录结果并存档，记录应由（）签字确认。

- A、岗位人员
- B、技术人员
- C、管理人员
- D、相关人员

参考答案：D

60. 矿山发生事故（包括涉险事故）后，事故现场有关人员应当立即报告矿山负责人；矿山负责人接到报告后，应当于1小时内报告事故发生地县级及以上人民政府矿山安全监管部门，同时报告国家矿山安全监察局省级局发生（）及以上等级事故的，可直接向省级人民政府矿山安全监管部门和国家矿山安全监察局省级局报告。

- A、一般
- B、较大
- C、特大
- D、重大

参考答案：B

61. 可使液体中分散的细颗粒固体形成絮团的高分子聚合物是（）。

- A、调整剂

B、乳化剂

C、絮凝剂

D、凝聚剂

参考答案：C

62. 决定浮选机生产能力的主要因素是（）。

A、叶轮形状

B、浮选室容积

C、充气量

D、搅拌强度

参考答案：C

63. 金属非金属露天矿山企业专职安全生产管理人员数量按不少于从业人数的百分之一配备，且应当不少于（）人特种作业人员数量必须能够满足实际生产需求，持证上岗。

A、1

B、2

C、5

D、4

参考答案：B

64. 金属非金属露天矿山企业专职安全生产管理人员数量按不少于从业人数的百分之一配备，且应当不少于（）人特种作业人员数量必须能够满足实际生产需求，并持证上岗。

A、1

B、 2

C、 3

D、 4

参考答案：B

65. 接地装置是接地体和接地线的总称电气设备的接地装置应当始终保持良好状态关于接地装置要求的说法，正确的是（）。

A、 接地体顶端应埋入地表面下，深度不应小于 0.4m

B、 自然接地体至少应有两根导体在不同地点与接地网相连

C、 管道保温层的金属外皮、金属网以及电缆的金属护层可用作接地线

D、 埋设在地下的各种金属管道均可用作自然接地体

参考答案：B

66. 绩效管理是按照（）循环管理的理念不断进行优化的。

A、 5W2H

B、 5W1H

C、 PDCA

D、 MRO

参考答案：C

67. 花键联接的主要失效形式是（）。

A、 齿的折断

B、 齿面的磨损

C、 齿侧的压溃和磨损

D、齿的胶合

参考答案：C

68. 国家对严重危及生产安全的工艺、设备实施（）制度。

A、审批

B、登记

C、淘汰

D、监管

参考答案：C

69. 国家标准将公差等级分为（）个等级。

A、14

B、18

C、20

D、24

参考答案：C

70. 各种类型浮选机主要差别表现在（）。

A、搅拌强度

B、充气搅拌方式

C、叶轮形状

D、浮选室容积

参考答案：B

71. 个人要取得事业成功，实现自我价值，关键是（）。

A、运气好

- B、人际关系好
- C、掌握一门实用技术
- D、德才兼备

参考答案：D

72. 符合扑救爆炸物品火灾注意事项的是（）。

- A、应采用强力水流及时扑灭
- B、切忌用沙土盖压
- C、必须保持稳定燃烧
- D、绝对禁止用水、泡沫、酸碱等湿性灭火剂扑救

参考答案：B

73. 浮选机加药点应布置于安全位置处，不准采用（）的浮选药剂。

- A、臭味
- B、有害工人健康
- C、香味
- D、腐蚀

参考答案：B

74. 浮选岗位接到停车信号后，待（）后，即可停止加药。

- A、停浮选机
- B、听刮板
- C、停搅拌槽
- D、停止给料

参考答案：D

75. 风险应从生产过程中物的因素、环境因素、管理因素、（）四个方面辨识。

- A、设备因素
- B、人的因素
- C、生产因素
- D、其它因素

参考答案：B

76. 风险控制措施的制定不包括以下（）。

- A、工程技术措施；
- B、管理措施；
- C、现场应急处置措施；
- D、完善应急救援预案，定期演练

参考答案：D

77. 风险管控清单应包括（）、可能导致事故类型、主要管控措施、管控责任部门和管控责任人等内容，并按规定及时更新。

- A、辨识部位
- B、风险因素
- C、风险分级
- D、以上答案都对

参考答案：D

78. 风险分级管控的流程是（）。

- A、划分评估单元-风险分级-风险管控
- B、划分评估单元-风险辨识-风险评估分级-制定管控措施并落实
- C、风险辨识-风险分级-落实管控责任
- D、划分评估单元-风险分级-落实管控责任

参考答案：B

79. 风险辨识方法应符合 GB/T27921-2011 的规定，作业危害分析法（JHA）适用于（）危险源辨识。

- A、车间、班组岗位
- B、设备设施
- C、作业活动
- D、人员行为

参考答案：C

80. 非煤矿山企业主要负责人（含法定代表人和实际控制人）是本单位安全生产第一责任人，必须严格履行（）规定的职责。

- A、安全生产法
- B、河北省安全生产条例
- C、本通知
- D、国家

参考答案：A

81. 非煤矿山企业应当建立健全覆盖（）在内的全员安全生产责任制和岗位操作规程。

- A、实际控制人

B、分管安全负责人

C、安全总监

D、总工程师

参考答案：A

82. 非煤矿山企业应当按规定足额提取和使用安全生产费用，实行（），严禁超范围支出。

A、专款专用

B、专项管理

C、专户核算

D、统筹管理

参考答案：C

83. 发生生产安全事故后，生产经营单位应当（）启动生产安全事故应急救援预案。

A、立即

B、上报事故情况后

C、酌情考虑后

D、撤离后

参考答案：A

84. 二次富集作业的结果是（）。

A、提高精矿品位

B、提高精矿产率

C、提高尾矿品位

D、提高尾矿产量

参考答案：A

85. 对于企业安全教育培训的话说法正确的是（）。

A、企业安全教育培训由各个部门根据需要定期组织

B、企业可根据情况定期识别培训需求，制定培训计划

C、企业定期开展安全教育培训活动，建立总培训档案，不必单独建立个人培训档案

D、学校实习人员的安全教育培训的资源应由学校来保证

参考答案：B

86. 对于安全性能要求高易损耗的劳动防护用品，应当按照有效防护功能最低指标和有效使用期，到期强制报废劳动防护用品不属于到期强制报废的是（）。

A、防尘口罩

B、呼吸器

C、绝缘手套

D、安全帽

参考答案：A

87. 对于（）事故隐患，由生产经营单位主要负责人组织制定并实施事故隐患治理方案。

A、一般

B、较大

C、重大

D、特大

参考答案：C

88. 对于（）事故隐患，由生产经营单位（车间、分厂、区队等）负责人或者有关人员立即组织整改。

A、一般

B、较大

C、重大

D、特大

参考答案：A

89. 对尾矿产物再次进行分选的作业属于（）。

A、分选作业

B、辅助作业

C、主选作业

D、再选作业

参考答案：D

90. 对存在（）安全风险的工作场所和岗位，要设置明显警示标志，并强化风险监测和预警。

A、重大

B、较大

C、一般

D、低

参考答案：A

91. 独立生产系统设计生产规模和服务年限应当达到国家、地方规定的最低标准，设计服务年限不得低于（）年。

- A、 5
- B、 10
- C、 15
- D、 20

参考答案：A

92. 点检绩效考核是一个（）的管理流程。

- A、 开环
- B、 闭环
- C、 单线
- D、 多线

参考答案：B

93. 成品润滑油中基础油所占比例为（）。

- A、 91%--99%
- B、 85%--90%
- C、 80%--85%
- D、 70%--80%

参考答案：A

94. 车间主任、班组长对所管辖范围内的安全工作负（）责任。

- A、 主要
- B、 直接

C、全部

D、没有责任

参考答案：B

95. 厂房内的主要通道宽度不得小于（）。

A、0.5m

B、1m

C、1.5m

D、2m

参考答案：C

96. 表面容易被水润湿，即接触角小的矿物是（）。

A、亲水性矿物

B、疏水性矿物

C、有机矿物

D、无机矿物

参考答案：A

97. 变化劣化主要是（）引起的劣化形式。

A、疲劳断裂

B、机械磨损

C、腐蚀老化

D、受热受力

参考答案：D

98. 安全培训内容除工艺、设备、技术及其更新改造、年度和专项辨识评估结果以外，还应包括（）。

- A、安全生产法律法规、标准及规范
- B、双重预防机制的基本知识
- C、与本岗位相关的风险因素辨识及管控措施
- D、以上都对

参考答案：D

99. “才者，德之资也；德者，才之帅也”下列对这句话理解正确的是（）。

- A、有德就有才
- B、有才就有德
- C、才是才，德是德，二者没有什么关
- D、才与德关系密切，在二者关系中，德占主导地位

参考答案：D

100. （）要根据设备的隐患记录和轻重缓急组织联系设备维修人员进行设备的及时修复。

- A、常操作人员
- B、设备点检员
- C、工程技术人员
- D、设备维修人员

参考答案：B

多选题

1. 中矿单独处理的优点有（）。

- A、使粗选作业不受中矿药剂的影响
- B、减少浮选设备的台数
- C、使粗选作业不受中矿浓度的影响
- D、使粗选作业不受中矿粒度的影响

参考答案：ACD

2. 职业道德与社会公德的关系有（）。

- A、互不相关，彼此独立
- B、互相转换，唇亡齿寒
- C、互相影响，互相渗透
- D、互为基础，互相促进

参考答案：CD

3. 长时间接触噪声可引起噪声性耳聋及对的危害（）。

- A、神经系统
- B、呼吸系统
- C、消化系统
- D、血管系统
- E、视觉系统

参考答案：AD

4. 怎样可以有效预防新型冠状病毒传播（）。

- A、勤洗手
- B、不用脏手触摸眼、口、鼻

C、用过的纸巾立刻投进封闭式垃圾桶

D、不去人群聚集的地方

参考答案：ABCD

5. 在职业活动中，要做到公正公平就必须（）。

A、按原则办事

B、不循私情

C、坚持按劳分配

D、不惧权势，不计个人得失

参考答案：ABD

6. 在下列选项中，符合办事公道规范的有（）。

A、顾全大局、服从上级

B、秉公执法，不徇私情

C、知人善任、培养亲信

D、原则至上，不计得失

参考答案：BD

7. 在铁矿石反浮选中，石英的活化剂通常采用（）。

A、氯化钙

B、氢氧化钙

C、氯化铝

D、硫酸铵

参考答案：AB

8. 在可磨性系数中是指相同条件下，（）磨细与（）磨细生产率的比值。

A、指定矿石的生产率

B、中低硬矿石

C、硬矿石

D、中硬矿石

参考答案：AD

9. 有利于粗选的浮选措施是（）。

A、合理延长浮选时间

B、使用足量有效的捕收剂

C、减小浮选机充气量

D、采用较深的浮选槽

参考答案：AB

10. 影响浓缩机单位生产能力的主要因素有（）。

A、给矿和排矿浓度和速度

B、给矿的粒度组成

C、矿浆温度

D、矿浆粘度

参考答案：ABCD

11. 影响浮选工艺的重要因素有（）。

A、矿石的浮选性质, 磨矿细度

B、矿浆 pH 值

C、充气 and 搅拌

D、浮选时间,水的质量和矿浆温

参考答案：ABCD

12. 以下类别的药剂在浮选中统称为调整剂的是（）。

A、活化剂

B、PH 调整剂

C、分散剂

D、絮凝剂

参考答案：ABCD

13. 要大力倡导以文明礼貌、助人为乐、（）为主要内容的家庭美德。

A、服务群众

B、爱护公物

C、保护环境

D、遵纪守法

参考答案：BCD

14. 药剂制度包含浮选过程中所添加的各种药剂种类、（）等。

A、药剂用量

B、添加方式

C、加药地点

D、加药顺序

参考答案：ABCD

15. 药剂温度低的原因因为（）。

- A、蒸汽压力低
- B、配药温度及水温低
- C、蒸汽管道有漏汽现象

参考答案：ABC

16. 选矿厂中常用的分级设备有等（）。

- A、螺旋分级机
- B、水力旋流器
- C、耙式分级机
- D、摇床

参考答案：ABC

17. 下面关于道德与法律关系的说法中，正确的是（）。

- A、道德与法律在内容上有互相重叠的部分
- B、道德作用力弱，法律作用力强
- C、道德与法律可以互相替换
- D、道德与法律有互相转换、互相作用的关系

参考答案：AD

18. 下列影响浮选工艺的因素中属于可调节因素的有（）。

- A、磨矿细度
- B、浮选流程
- C、矿浆浓度
- D、水的质量

参考答案：AC

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/256032154144011100>