

2021 年煤矿探放水作业安全生产模拟考试题库及答案

题库来源：安全生产模拟考试一点通

第 1 题、【推断题】停工区内瓦斯浓度达到 3%不能马上处理时，必需在 24h 内封闭。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 2 题、【推断题】停送电的操作必需严格执行“谁停电、谁送电”的停送电原则。严

禁约时停送电或借他人停电时机检修同一电源线路上的电气设备。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 3 题、【推断题】入井人员乘罐时，要听从井口把钩人员指挥，自觉遵守入井检身制

度和出入井人员清点制度。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 4 题、【推断题】全国各地导水裂缝带的发育高度基本全都。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 5 题、【推断题】全液压钻机不得在液压系统泄漏状态下工作。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 6 题、【推断题】全液压钻机油温低于 20℃时，应进行空载运转，提高油温。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 7 题、【推断题】冲淡并排解井下各种有毒有害气体和粉尘是井下通风的目的之一。

A、正确

A、正确

B、错误

B、错误

正确答案：A

正确答案：A

第 11 题、【推断题】劳动防护用品是用来爱护从业人员作业平安和健康的预防性帮助装

第 8 题、【推断题】制定专项措施后，可在停风或瓦斯超限的区域作业。

备。

A、正确

A、正确

B、错误

B、错误

正确答案：B

正确答案：A

第 9 题、【推断题】劳动合同是劳动者与用人单位确立劳动关系、明确双方权利和义务的协议。

第 12 题、【推断题】升降钻具时，必需使用垫叉，禁止以管钳、链钳代替垫叉。

A、正确

A、正确

B、错误

B、错误

正确答案：A

第 13 题、【推断题】单纯的煤尘与空气混合气体不会发生爆炸，肯定要有瓦斯掺入混合

第 10 题、【推断题】劳动者有权查阅、复印其本人职业健康监护档案。

气体才会爆炸。

A、正确

B、错误

B、错误

正确答案：B

正确答案：B

第 17 题、【推断题】发生局部冒顶，水量突增并消失流沙，水色时清时混，总的趋势是

第 14 题、【推断题】原则上不在煤层中探放水压高于 1MPa 的陷落柱水。

水量、沙量增加，是松散孔隙含水层突水预兆。

A、正确

A、正确

B、错误

B、错误

正确答案：A

正确答案：A

第 15 题、【推断题】发觉有人触电，应抓紧用手拉其脱离电源。

第 18 题、【推断题】发生煤与瓦斯突出事故后，不得停风和反风，防止风流紊乱，扩大

A、正确

灾情。

B、错误

A、正确

正确答案：B

B、错误

第 16 题、【推断题】发生外伤出血用止血带止血时，止血带的压力要尽可能大，以实现

正确答案：A

牢靠阻断血流。

第 19 题、【推断题】发生煤与瓦斯突出事故时，全部灾区人员要以最快速度佩戴隔离式

A、正确

自救器，然后沿新奇风流方向向井口撤退。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 20 题、【推断题】取芯钻进时要留意进尺与孔底压力的变化，当钻机消失不进尺、岩芯堵塞等状况时，应马上起钻。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 21 题、【推断题】可以通过在采动部位打地面钻孔观测钻孔冲洗液漏失量变化的方法，来确定导水裂缝带的发育高度。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 22 题、【推断题】在井下和井口房，可采纳可燃性材料搭设临时操作间、休息间，但

必需制定平安措施。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 23 题、【推断题】在井下安设降尘设施，能削减生产过程中的煤尘悬浮飞扬，是防止煤尘爆炸的有效措施。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 24 题、【推断题】在井下封堵导水钻孔时，间断性地注入水泥浆即可封闭。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 25 题、【推断题】在井下拆卸矿灯会产生电火花，可引起瓦斯和煤尘爆炸事故。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 26 题、【推断题】在井下探放水过程中，为了施工便利，止水套管上可以担心装水闸阀进行钻进，等出水后再安装水闸阀。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 27 题、【推断题】在冬季，经领导批准，井下个别硐室可采纳灯泡取暖，但不准用电炉取暖。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 28 题、【推断题】在厚煤层中施工的上山探水巷，必需沿顶掘进。

A、正确

B、错误

正确答案：B

第 29 题、【推断题】在发生平安事故后，从业人员有获得准时抢救和医疗救治并获得工伤保险赔偿的权利。

A、正确

B、错误

正确答案：A

第 30 题、【推断题】在处理钻孔事故过程中，禁止强拉硬拧，并防止木栓及顶帮落物伤人。A、正确 B、错误

正确答案：A

第 31 题、【单选题】在岩层中探放含水层水，在水头压力小于 1.0MPa 时，止水套管不少于()。

A、5m

B、10m

C、15m

D、20m

正确答案：A

第 32 题、【单选题】在工作面假如闻到臭鸡蛋气味，基本可以大致判定前方有（）。

A、顶板水

B、老空水

C、底板水

D、陷落柱水

正确答案：B

第 33 题、【单选题】在施工大于 1.5MPa 的高水压钻孔时，（）。

A、实行肯定措施，可以不装防喷装置

B、可以不装防喷装置

C、必需装设防喷装置

D、见水之后，安设防喷装置

正确答案：C

第 34 题、【单选题】在有煤与瓦斯突出矿井、区域的采掘工作面和瓦斯矿井掘进工作面，

不应选用（）自救器。

A、化学氧隔离式

B、压缩氧隔离式

C、过滤式

正确答案：C

第 35 题、【单选题】在标准大气压下，瓦斯与空气混合气体发生瓦斯爆炸的瓦斯浓度范

围为（）。

A、1%至 10%

B、5%至 16%

C、3%至 10%

D、10%至 18%

正确答案：B

B、生产第一

第 36 题、【单选题】在正常工作中，通风机应实现“三专、两闭锁”。两闭锁是指()。

C、完成任务第一

A、风机和刮板输送机闭锁、瓦斯电闭锁

正确答案：A

B、风电闭锁、瓦斯电闭锁

第 39 题、【单选题】在爆炸性煤尘与空气的混合物中，氧气浓度低于()时，煤尘不会

C、风电闭锁、瓦斯和电钻闭锁

发生爆炸。

正确答案：B

A、10%

第 37 题、【单选题】在煤层开采过程中，顶板破坏一般分为三带，其中不导水带为()。

B、12%

A、垮落带

C、15%

B、导水裂缝带

D、18%

C、弯曲带

正确答案：D

D、裂隙带

第 40 题、【单选题】在爆破地点四周 20m 以内风流中瓦斯浓度达到()时，严禁爆破。

正确答案：C

A、0.5%

第 38 题、【单选题】在煤矿生产中，当生产与安全发生冲突时必需坚持()。

B、0.75%

A、安全第一

C、1.0%

D、1.5%

正确答案：C

第 41 题、【单选题】在矿井有突水危急的采掘区域，应在其四周设置防水闸门。不具备建筑防水闸门的，应制定严格的其他防治水措施，并经（ ）审批同意。

A、生产副矿长

B、平安副矿长

C、煤矿企业主要负责人

D、煤矿企业总工程师

正确答案：C

第 42 题、【单选题】在采区回风巷、采掘工作面回风巷风流中瓦斯浓度超过（ ）或二氧化碳浓度超过 1.5%时，必需停止工作，撤出人员，实行措施，进行处理。

A、0.5%

B、0.75%

C、1.0%

D、1.5%

正确答案：C

第 43 题、【单选题】地下水按埋藏条件分类，可分为包气带水(上层滞水)、潜水和()。

A、承压水

B、孔隙水

C、裂隙水

D、岩溶水

正确答案：A

第 44 题、【单选题】坚持管理、（ ）、培训并重是我国煤矿平安生产工作的基本原则。

A、装备

B、技术

C、检查

正确答案：A

第 45 题、【单选题】自然充水水源不包括（ ）。

A、地表水

B、地下水

C、大气降水

D、老窑水

正确答案：D

第 46 题、【单选题】假如必需在井下主要硐室、主要进风井巷和井口房内进行电焊、气焊和喷灯焊接等工作，作业完毕后，工作地点应再次用水喷洒，并应有专人在工作地点检查（），发觉异状，马上处理。

A、0.5h

B、1h

C、2h

D、3h

正确答案：B

第 47 题、【单选题】安装甲烷传感器时，必需垂直悬挂，距（）不得大于 300mm。

A、支架

B、两帮

C、顶板

D、底板

正确答案：C

第 48 题、【单选题】对二氧化硫和二氧化氮中毒者进行急救时，应采纳（）抢救。

A、仰卧压胸法

B、俯卧压背法

C、口对口的人工呼吸法

D、心前区叩击术

正确答案：C

第 49 题、【单选题】对于发觉的事故预兆和险情，不实行事故防止措施，又不准时报告，应追究（）的责任。

A、当事人

B、领导

C、队长

正确答案： A

第 50 题、【单选题】对于积水确定在巷道一侧的探水地区，探水钻孔可呈（ ）布置。

A、扇形

B、平行线形

C、半扇形

D、交叉

正确答案： C

第 51 题、【单选题】对因瓦斯浓度超过规定被切断电源的电气设备，必需在瓦斯浓度降到（ ）以下时，方可通电开动。

A、0.5%

B、1.0%

C、1.5%

D、2.0%

正确答案： B

第 52 题、【单选题】对水压高、富水性强的底板岩溶水，其上策是采纳（ ）技术防治。

A、注浆加固隔水层或改造含水层

B、加大排水力量

C、加强支护削减采动影响

D、疏干开采

正确答案： A

第 53 题、【单选题】封孔质量要满意（ ）要求。

A、耐压

B、设计

C、不漏水

D、长度

正确答案： B

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/245120012011012013>