

采油工信息化考试(高级技师)习题库(第1部分)

(该部分共500题)

1. [单选题]网络管理中涉及()方面。

- A) 网络服务
- B) 网络维护
- C) 网络处理
- D) 以上都是

答案:D

解析:网络管理涉及网络服务)网络维护和网络处理等方面,综合考察网络管理的全面性。

2. [单选题]以下不属于无线网络面临的问题的是()。

- A) 无线网络拥塞
- B) 无线标准不统一
- C) 无线网络的市场占有率低
- D) 无线信号的安全性问题

答案:C

解析:无线网络面临的问题包括拥塞)标准不统一)信号安全性等,但市场占有率低并不是无线网络面临的问题。

3. [单选题]用以确定公差大小的数值称为()。

- A) 标准公差
- B) 偏差
- C) 极限公差
- D) 极限尺寸

答案:A

解析:公差是用来确定尺寸偏差范围的数值,是一种标准化的尺寸控制方法。

4. [单选题]首页页面banner栏中铃铛右下角的角标代表不包含()。

- A) 报警信息
- B) 调度工作提示
- C) 重要任务
- D) 巡检提示

答案:D

解析:铃铛右下角的角标代表巡检提示,不包含巡检提示的选项为D。

5. [单选题]网桥信号时好时坏的原因可能是()。

- A) 登录失败
- B) 天线支架固定不牢固
- C) 软件版本不一致
- D) 网桥损坏

答案:B

解析:网桥信号时好时坏的原因可能是天线支架固定不牢固,导致信号不稳定。

6. [单选题]路由器是用于()的设备。

- A) 物理层
- B) 链路层
- C) 网络层

D) 运输层

答案:C

解析:路由器是用于网络层的设备,用于在不同网络之间传输数据包。

7. [单选题]为评价油田开采效果,研究和检查地下油、水分布规律,确定油层残余油分布特点及油层注水后岩性、物性所发生的变化,在油田已开发区内部部署和设计取心井,通常叫()。

A) 调整井

B) 加密井

C) 取心检查井

D) 取心井

答案:C

解析:取心检查井用于研究和检查地下油)水分布规律,确定油层残余油分布特点及油层注水后岩性)物性变化。

8. [单选题]利用PowerPoint办公软件制作幻灯片画面的总称的是()。

A) 空白文档

B) 演示文稿

C) 艺术字

D) 文本框

答案:B

解析:制作幻灯片时,整个画面的总称是演示文稿。选项B是正确答案。

9. [单选题]标准化井场通讯杆上的补光灯需通过()和智能球机连接。

A) 交流接触器

B) 继电器

C) 断路器

D) 均不是

答案:B

解析:标准化井场通讯杆上的补光灯需要通过继电器和智能球机连接,继电器起到控制和保护的作用。选项B正确。

10. [单选题]应急演练四个“一”标准中的“一法”指得是()。

A) 常用的急救方法

B) 灭火方法

C) 人工呼吸法

D) 胸外按压法

答案:A

解析:应急演练四个“一”标准中的“一法”指的是常用的急救方法。

11. [单选题]空心转子螺杆泵井,可采用()或热洗车进行热洗清蜡。

A) 掺油热洗

B) 掺水热洗

C) 化学热洗

D) 机械

答案:B

解析:空心转子螺杆泵井可采用掺水热洗进行清蜡处理。

12. [单选题]计算标准公差的基本单位,叫做()。

A) 精度

B) 函数

C) 公差单位

D) 尺寸

答案:C

解析:计算标准公差的基本单位就是公差单位。

13. [单选题]一套网络视频监控软件平台需要以下()模块。

- A) 编码器、交换机、服务器、客户端软件
- B) 媒体流转发软件、系统管理软件、存储软件、客户端软件
- C) 网络软件、流媒体转发软件、存储软件
- D) 媒体流转发软件、编码软件、解码软件

答案:B

解析:一套网络视频监控软件平台需要包括媒体流转发软件)系统管理软件)存储软件)客户端软件等模块。

14. [单选题]编制配产方案时,()井原则上不安排提液措施。

- A) 高产能
- B) 低产能
- C) 高含水
- D) 低含水

答案:C

解析:在编制配产方案时,应根据井的产能和含水情况来确定是否安排提液措施,高含水井原则上不安排提液措施。

15. [单选题]对金属材料的可焊性的要求是热影响区小,焊后()。

- A) 必须进行热处理
- B) 不必进行热处理
- C) 必须机械处理
- D) 不必进行冷处理

答案:B

解析:对金属材料的可焊性要求是热影响区小,焊后不必进行热处理。

16. [单选题]将各解释层的电阻率与标准水层比较,凡电阻率大于()倍标准水层者可能为油层、气层。

- A) $3 \sim 4$
- B) $2 \sim 3$
- C) 1
- D) 2

答案:A

解析:通过比较电阻率与标准水层,可以判断可能为油层)气层。

17. [单选题]关于HD-SDI数字高清与网络高清摄像机的比较,说法不对的是()。

- A) 数字高清摄像机由于没有对信号编码,不存在编码时延,所以在实时预览时基本没有网络高清摄像机存在的滞后感问题
- B) 数字高清摄像机相比网络高清摄像机需要更大的传输带宽来输出视频信号
- C) 数字高清摄像机与网络高清摄像机一样可以内置SD卡来缓存视频信号
- D) 数字高清摄像机与网络高清摄像机一样可以通过光口输出视频信号

答案:C

解析:数字高清摄像机与网络高清摄像机的区别在于传输方式和信号处理方式,数字高清摄像机不需要对信号进行编码,所以不存在编码时延,但并不一定会内置SD卡来缓存视频信号,选项C说法不对。

18. [单选题]中压阀是公称压力为()MPa的阀门。

- A) 小于0.1
- B) 不大于1.6
- C) $2.5 \sim 6.4$
- D) $10 \sim 80$

答案:C

解析:中压阀的公称压力一般在 $2.5 \sim 6.4$ MPa之间,因此选项C是正确的。

19. [单选题]基本偏差代号是用拉丁字母来表示,小写字母表示()的基本偏差。

- A) 孔
- B) 轴
- C) 尺寸段
- D) 大尺寸段

答案:B

解析:基本偏差代号用拉丁字母表示,小写字母表示轴的基本偏差。

20. [单选题]柱塞泵上安装()的目的是减小管路中流量的不均度。

- A) 缓冲罐
- B) 缓冲机
- C) 取样器
- D) 缓冲器

答案:D

解析:柱塞泵上安装缓冲器的目的是减小管路中流量的不均度,使得流量更加稳定。

21. [单选题]注水井措施前后均应测(),测取指示曲线资料,以便进行效果对比。

- A) 注水量、井口压力、井底温度
- B) 压力资料及分层吸水资料
- C) 分层注水量、井底压力、井底温度
- D) 压力资料、分层注水量、井底温度

答案:B

解析:注水井措施前后应该测量压力资料及分层吸水资料,以便进行效果对比。

22. [单选题]下列()是数据链路层的数据传输设备。

- A) 网卡
- B) 网桥
- C) 网关
- D) 路由器

答案:B

解析:网桥是数据链路层的设备,用于连接两个局域网,实现数据的传输。网卡是物理层设备,网关和路由器是网络层设备。

23. [单选题]某一个尺寸减去基本尺寸所得的代数差称为()。

- A) 尺寸公差
- B) 尺寸误差
- C) 极限偏差
- D) 尺寸偏差

答案:D

解析:某一个尺寸减去基本尺寸所得的代数差称为尺寸偏差。尺寸公差是指允许的尺寸变化范围,尺寸误差是指实际尺寸与设计尺寸之间的差异,极限偏差是指尺寸允许的最大偏差。

24. [单选题]安全性成为无线网络的忧虑是由于()。

- A) 频率调制问题
- B) 串扰的可能性
- C) 无线电波访问方法
- D) 展频问题

答案:C

解析:无线电波访问方法与无线网络的安全性密切相关,因为不安全的访问方法可能导致信息泄露或被攻击。频率调制)串扰和展频问题也会影响无线网络的性能,但安全性问题更为重要。

25. [单选题] 金属材料的可锻性是指:金属材料受锻打改变自己的形状而不产生()的性能。

- A) 缺陷
- B) 氧化
- C) 膨胀
- D) 收缩

答案:A

解析:可锻性是金属材料在受锻打改变形状时不产生缺陷的性能。

26. [单选题] 视频画面有横纹,不清晰或者云台自转是由于工业现场()造成。

- A) 工业交换机
- B) 电磁干扰
- C) 光纤收发器
- D) 均不是

答案:B

解析:视频画面出现横纹)不清晰或云台自转通常是由于工业现场的电磁干扰造成的。电磁干扰会影响视频信号传输和设备正常运行。

27. [单选题] 金属材料可铸性的好坏,主要取决于其()和收缩性。

- A) 流动性
- B) 可锻性
- C) 抗拉性
- D) 冲击性

答案:A

解析:金属材料的铸造性能主要取决于其流动性和收缩性。流动性好的金属材料易于铸造成型,而收缩性则会影响铸件的尺寸精度。

28. [单选题] 油井功图不包含()曲线

- A) 地面功图
- B) 电流曲线
- C) 功率曲线
- D) 温度曲线

答案:D

解析:油井功图通常包含地面功图)电流曲线和功率曲线,但不包含温度曲线。

29. [单选题] 选择性压裂时,投蜡球时泵压不得超过()MPa。

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 20

答案:B

解析:在选择性压裂时,投蜡球时泵压不得超过12MPa。

30. [单选题] 规定采油速度和()是油田开发原则中的重要内容。

- A) 开采方式
- B) 开发层系
- C) 布井原则
- D) 稳产期限

答案:D

解析:规定采油速度和稳产期限是油田开发原则中的重要内容,稳产期限是指在一定的开采速度下,保持油田产量稳定的时间期限。

31. [单选题]依据《中华人民共和国安全生产法》,从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素,应当()处理。

- A) 继续作业
- B) 告诉工友注意安全继续作业
- C) 自己想办法排除隐患
- D) 立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告

答案:D

解析:依据《中华人民共和国安全生产法》,从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素,应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告。

32. [单选题]原油单位成本所包含的()和生产费用能够反映油田开发建设的经济合理性。

- A) 成本
- B) 折旧
- C) 消耗
- D) 耗损

答案:B

解析:原油单位成本所包含的折旧和生产费用能够反映油田开发建设的经济合理性。

33. [单选题]对于老区井场、站场较为分散的宜采用()组网方式,通过无线基站为信息汇聚点。

- A) 有线
- B) 无线
- C) 有线+无线
- D) 都不是

答案:B

解析:对于老区井场)站场较为分散的情况,宜采用无线组网方式,通过无线基站为信息汇聚点,实现信息传输和汇聚。有线方式在这种情况下不够灵活和便捷。

34. [单选题]烃分子中的()被卤素原子取代后生成的化合物叫做卤代烃。

- A) 氢原子
- B) 碳原子
- C) 氮原子
- D) 氯原子

答案:A

解析:烃分子中的氢原子被卤素原子取代后生成的化合物叫做卤代烃。

35. [单选题]胜利油田”四化”专供的RTU控制器以太网口通讯指示灯LINK亮、DATA闪烁,说明()。

- A) 网口通讯连接成功、网口无数据收发
- B) 网口通讯连接未成功、网口无数据收发
- C) 网口通讯连接成功、网口有数据收发
- D) 网口通讯连接未成功、网口有数据收发

答案:C

解析:当RTU控制器以太网口通讯指示灯LINK亮)DATA闪烁时,表示网口通讯连接成功且有数据收发。

36. [单选题]以下不是智能球机进行基础调试修改内容的是()。

- A) IP地址
- B) 端口号
- C) 型号
- D) 子网掩码

答案:C

解析:智能球机进行基础调试修改内容涉及IP地址)端口号)子网掩码等参数的设置,而型号是固定的,无法进行修改。

37. [单选题]网络存储设备【CVR】属于()。

- A) 视频采集设备
- B) 视频管理及存储设备
- C) 高清拼接显示设备
- D) 都不是

答案:B

解析:网络存储设备属于视频管理及存储设备。

38. [单选题]某游梁式抽油机型号CYJ1-3-53HB,其中()表示的是平衡方式。

- A) CYJ
- B) H
- C) HB
- D) B

答案:D

解析:CYJ1-3-53HB中的D表示平衡方式为B

39. [单选题]工艺安装图主要是表达设备、管路系统的配置、(),管路的空间走向状况。

- A) 尺寸及相互间的走向关系
- B) 尺寸及相互间的配置关系
- C) 尺寸及相互间的位置关系
- D) 尺寸及相互间的连接关系

答案:D

解析:工艺安装图主要是表达设备)管路系统的配置)管路的空间走向状况,即尺寸及相互间的连接关系。

40. [单选题]声波时差测井资料主要应用于划分地层、判断气层和确定地层的()。

- A) 渗透率
- B) 孔隙度
- C) 岩性
- D) 油、气、水层

答案:B

解析:声波时差测井资料主要用于判断地层的孔隙度,因为声波在地层中传播时会受到孔隙度的影响,从而可以通过声波时差测井资料来推断地层的孔隙度情况。

41. [单选题]油井酸化时,循环洗井工艺要求用水量不得少于地面管线和井筒容积的()倍。

- A) 1
- B) 2
- C) 5
- D) 10

答案:B

解析:在油井酸化时,循环洗井工艺要求用水量不得少于地面管线和井筒容积的2倍。

42. [单选题]随着注入水的长期驱替,含水升高,采出原油中环烷酸含量也随着含水量的上升而()。

- A) 明显减少
- B) 明显增加
- C) 基本不变
- D) 检测不出

答案:B

解析:随着含水量的上升,采出原油中环烷酸含量会明显增加。这是因为含水会导致原油中环烷酸含量增加,从而影响原油的品质。

43. [单选题]针对重质稠油粘度很高、流动阻力大的特点,一般使用降低粘度的办法进行开采。下列措施中无降粘作用的是()。

- A) 加温法
- B) 大泵径,小冲速
- C) 稀释法
- D) 裂解法

答案:B

解析:大泵径,小冲速并不能降低重质稠油的粘度,无降粘作用。

44. [单选题]幻灯片切换()不是要定义的内容。

- A) 慢速
- B) 颜色
- C) 声音
- D) 顺序

答案:B

解析:幻灯片切换中不是要定义的内容包括慢速)声音和顺序,而颜色是幻灯片切换中可以定义的内容。

45. [单选题]热力采油方式中,()可分为井筒加热法、注热流体法和火烧油层法。

- A) 单井吞吐法
- B) 热力裂解法
- C) 热力驱替法
- D) 热力激励法

答案:D

解析:热力采油方式中,可分为井筒加热法)注热流体法和火烧油层法,属于热力激励法。

46. [单选题]在下列传输介质中,对于单个建筑物内的局域网来说,性价比最高的是()。

- A) 双绞线
- B) 光纤电缆
- C) 同轴电缆
- D) 无线介质

答案:A

解析:对于单个建筑物内的局域网来说,双绞线是性价比最高的选择,因为它价格相对较低,安装方便,适用于小范围的局域网连接。

47. [单选题]海康威视红外宽动态半球摄像机垂直方向可转动()。

- A) 0~70°
- B) 0~80°
- C) 0~90°
- D) 0~60°

答案:B

解析:海康威视红外宽动态半球摄像机垂直方向可转动范围为0~80°。

48. [单选题]在以下()传输媒体中传输速率最高。

- A) 双绞线
- B) 同轴电缆
- C) 光纤
- D) 通信卫星

答案:C

解析:光纤传输速率最高,比双绞线和同轴电缆要快,通信卫星虽然可以传输数据,但速率通常不如光纤。

49. [单选题]在()条件下,测量地层电阻率时,要受井径、钻井液电阻率、上下围岩及电极距等因素影响。

- A) 试验
- B) 井眼

- C) 地层
- D) 钻井液

答案:B

解析:在测量地层电阻率时,受井径)钻井液电阻率)上下围岩及电极距等因素影响,其中井眼是其中一个重要因素。

50. [单选题]双管分层管柱是在一口井内同时下入两根油管,在长油管上装一个()以分隔油层,达到分采的目的。

- A) 丢水接头
- B) 扶正器
- C) 配产器
- D) 封隔器

答案:D

解析:双管分层管柱是在一口井内同时下入两根油管,在长油管上装一个封隔器以分隔油层,达到分采的目的。

51. [单选题]()的生产泵效最低。

- A) 电潜泵
- B) 螺杆泵
- C) 射流泵
- D) 抽油泵

答案:C

解析:射流泵的生产效率最低,因为其工作原理是利用高速流体的动能来提升液体,效率相对较低。

52. [单选题]电容规格(技术参数)主要是指()。

- A) 导体截面积
- B) 最大电流
- C) 电容量
- D) 功率及阻值

答案:D

解析:电容规格主要包括功率及阻值等参数,而不是导体截面积)最大电流等。

53. [单选题]绘制油气集输工艺流程图时,首先要根据()的多少、复杂程度选择图纸幅面和标题栏。

- A) 管件
- B) 工艺流程
- C) 设备
- D) 技术要求

答案:B

解析:绘制油气集输工艺流程图时,首先要考虑的是工艺流程的多少和复杂程度,选择合适的图纸幅面和标题栏。因为工艺流程是绘制流程图的基础,决定了图纸的规格和布局。

54. [单选题]抽油机井热洗中要观察油压、套压变化,用手不断摸总阀体,若温度由凉逐渐变热,再变凉,再变热,并很快接近进口温度时,说明油井()。

- A) 没洗通
- B) 已洗通
- C) 温度不够
- D) 温度过热

答案:B

解析:在抽油机井热洗过程中,通过观察油压)套压变化以及总阀体温度的变化来判断油井是否已经洗通。

55. [单选题]通过油田注水状况调查,统计分析注水压力与油层()的差值及分层注水井层段水嘴情况,确定注水压力、注水量的可调幅度,找出完不成配注的原因,细分挖潜的潜力。

- A) 注水状况
- B) 破裂压力

C)启动压力

D)分层压力

答案:B

解析:通过统计分析注水压力与油层破裂压力的差值,可以确定注水压力)注水量的可调幅度,找出完不成配注的原因,细分挖潜的潜力。

56. [单选题]远程看视频图像的话一般用()。

A)直接调取

B)网页打开

C)客户端或者网页

D)均不是

答案:C

解析:远程看视频图像一般使用客户端或者网页进行。

57. [单选题]零件图中标注零件名称、材料、数量、图样比例、图纸编号及有关人员签名的是()。

A)测绘图

B)图框

C)装配图

D)标题栏

答案:D

解析:题目要求标注零件图中的零件名称)材料)数量)图样比例)图纸编号及有关人员签名,这些都是零件图中必须包含的要素,属于标题栏的内容。

58. [单选题]对注水量的计量叙述错误的是()。

A)全井注水量是指通过水表记录的水量

B)对于洗井和放溢流的井要扣除洗井水量和溢流量

C)对地面管线穿孔流掉的水量要估算并扣除

D)昨日水表底数与今日水表底数之差为今日注水量

答案:D

解析:全井注水量不是通过水表记录的水量,而是通过计算得出的水量,因此选项A错误。洗井和放溢流的井要扣除洗井水量和溢流量,对地面管线穿孔流掉的水量也要估算并扣除,这些是正确的计量方法。所以选项D是错误的。

59. [单选题]技术报告的通用结构内容是()、结尾(结论)、参考文献、谢词和附录。

A)摘要、正文

B)标题、前言、正文

C)标题、摘要、前言、正文

D)标题、提纲、摘要、前言、正文

答案:C

解析:技术报告的通用结构包括标题)摘要)前言)正文)结尾)参考文献)谢词和附录。

60. [单选题]在管种布置图中,通常需标注出建筑物或构件的定位()编号,以作为管种布置的定位基准。

A)轴线

B)纵线

C)横线

D)实线

答案:A

解析:在管种布置图中,通常需要标注建筑物或构件的定位轴线编号,作为管种布置的定位基准。

61. [单选题]图像分辨率是指()。

A)每英寸图像上像素点的数量

B)图像的大小

C) 图像的颜色

D) 均不是

答案:A

解析:图像分辨率是指每英寸图像上像素点的数量,通常用dpi(每英寸点数)来表示。

62. [单选题]试井是油田开发过程中检测(),计算流动系数 kh/μ 、导压系数 $k/\mu C$ 、()的重要手段。

A) 油井产量与井底压力、流度比

B) 油井产量与含水、有效渗透率

C) 油层压力、产能系数及有效渗透率

D) 油层压力、产能系数及断层

答案:C

解析:试井是油田开发过程中检测油层压力)产能系数及有效渗透率的重要手段,通过试井可以计算流动系数 kh/μ 和导压系数 $k/\mu C$ 。

63. [单选题]所有计算机之间的信息交流都需要使用()。

A) FTP协议

B) HTTP协议

C) TCP/IP协议

D) 以上都对

答案:C

解析:所有计算机之间的信息交流都需要使用TCP/IP协议。

64. [单选题]海康威视红外宽动态半球摄像机水平方向可转动()。

A) $0\sim 350^\circ$

B) $0\sim 355^\circ$

C) $0\sim 360^\circ$

D) $0\sim 400^\circ$

答案:B

解析:海康威视红外宽动态半球摄像机水平方向可转动范围为 $0\sim 355^\circ$,因此正确答案为B。

65. [单选题]红外灯的作用是()。

A) 夜视

B) 补光

C) 让视频更清晰

D) 稳定电源电压

答案:A

解析:红外灯主要用于夜视,可以在夜间提供照明,帮助摄像机或监控设备进行夜间监控。

66. [单选题]在"ZigBee通讯"中()不是它的特点。

A) 低功耗

B) 低成本

C) 高速率

D) 高容量

答案:D

解析:ZigBee通讯的特点包括低功耗)低成本和高速率,但不具备高容量。

67. [单选题]当一种计算机病毒刚刚出现,还没有相应软件对其进行自动处理时,()就显得极其重要。

A) 系统程序自身保护

B) 人工手段

C) 减少开机时间

D) 不进行网络联系

答案:B

解析:在计算机病毒刚刚出现时,还没有相应软件对其进行自动处理,人工手段就显得极其重要,可以通过人工分析病毒特征并采取相应的处理措施。系统程序自身保护)减少开机时间和不进行网络联系都不是针对病毒的有效处理方法。

68. [单选题]指出下面的IP地址中,下列()是C类地址。

- A) 127. 19. 0. 23
- B) 193. 0. 25. 37
- C) 225. 21. 0. 11
- D) 170. 23. 0. 1

答案:B

解析:C类地址的范围是192. 0. 0. 0~223. 255. 255. 255, 所以只有选项B符合C类地址的范围。

69. [单选题]油井监控日报汇总数据的开始时间为()。

- A) 昨日8点
- B) 昨日6点
- C) 昨日10点
- D) 昨日0点

答案:A

解析:油井监控日报汇总数据的开始时间通常是昨日8点, 因为这个时间点可以包含前一天的所有数据。

70. [单选题]金属接受机械()的性能,是金属材料的可切削性。

- A) 铸造
- B) 热处理
- C) 切削加工
- D) 抗拉强度

答案:C

解析:金属材料的可切削性取决于其接受机械切削的性能, 即切削加工性能。

71. [单选题]未措施老井配产还应考虑()的影响因素,如钻井控注影响、大面积注采系统调整、油水井工作状况等对产量的影响。

- A) 本年度和下年度
- B) 上年度和下年度
- C) 下年度
- D) 本年度

答案:A

解析:未措施老井配产需要考虑本年度和下年度的影响因素, 如钻井控注影响)大面积注采系统调整)油水井工作状况等对产量的影响。

72. [单选题]岩石有各种物理特性,如导电性、声学特性、放射性等,岩石的这种特性称为()特性。

- A) 地球物理
- B) 地球化学
- C) 地层化学
- D) 地球演变

答案:A

解析:岩石的物理特性包括导电性)声学特性)放射性等, 这些特性可以帮助地球物理学家研究地下结构。地球物理特性是岩石的重要特征之一。

73. [单选题]合理地划分和组合开发层系,是解决注水开发()多油层油田层间矛盾的重要措施。

- A) 非均质
- B) 均质
- C) 均匀

D)非有效

答案:A

解析:合理地划分和组合开发层系可以解决注水开发非均质多油层油田层间矛盾,提高开采效率。

74. [单选题]零件测绘的步骤是:分析测绘对象、()、画零件图。

A)填写标题栏

B)画零件草图

C)标注尺寸

D)标注技术要求

答案:B

解析:零件测绘的步骤包括分析测绘对象)画零件草图)填写标题栏)标注尺寸)标注技术要求。在这道题中,正确的步骤是画零件草图。

75. [单选题]根据配合公差的要求,确定零件的()。

A)间隙

B)过盈

C)公差等级

D)配合

答案:C

解析:配合公差是指零件之间的配合关系所允许的尺寸偏差范围,根据不同的公差等级确定零件之间的配合关系。

76. [单选题]热采井机械采油在管理上根据井口原油的流动温度,把抽油期分为()个生产阶段。

A)二

B)三

C)四

D)五

答案:B

解析:根据井口原油的流动温度,热采井机械采油将抽油期分为三个生产阶段。

77. [单选题]视频监控使用的摄像机有3种,分别有球机、枪机和()型。

A)半球

B)高清智能球机

C)红外半球机

D)均不是

答案:A

解析:视频监控使用的摄像机有球机)枪机和半球型。

78. [单选题]利用油井产液剖面资料统计油层动用(),最后估算出水驱动用储量。

A)储量

B)厚度

C)资源

D)压力

答案:B

解析:利用油井产液剖面资料统计油层动用厚度,最后估算出水驱动用储量。

79. [单选题]油层、气层、水层的视电阻率一般表现为()的规律。

A)油层>气层>水层

B)油层<气层<水层

C)气层>油层>水层

D)水层>油层>气层

答案:C

解析:油层)气层)水层的视电阻率一般表现为气层>油层>水层的规律。

80. [单选题]标准化井场中视频监控设备主要功能有现场视频图像监控、()、图像智能分析等功能。

- A) 工图分析
- B) 油水井生产报警预警
- C) 远程语音喊话
- D) 调参功能

答案:C

解析:标准化井场中视频监控设备的主要功能包括现场视频图像监控)远程语音喊话)图像智能分析等。在这些功能中,远程语音喊话是视频监控设备的重要功能之一,可以通过远程语音与现场人员进行沟通和指导。

81. [单选题]探明储量也称为()地质储量。

- A) 一级
- B) 二级
- C) 三级
- D) 四级

答案:B

解析:探明储量也称为二级地质储量,是指通过勘探工作获得的具有一定经济价值的地质储量。

82. [单选题]无线网桥接通后,电脑的本地连接频繁断开(出现红色叉号)的原因是()。

- A) 使用的网线质量差导致供电不足
- B) 注册失败
- C) 两个网桥之间有遮挡
- D) 均不是

答案:A

解析:使用的网线质量差导致供电不足会导致电脑本地连接频繁断开。

83. [单选题]北京国基RADWIN无线网桥调试时,下面()用户等级最低。

- A) observer
- B) Operator
- C) Installer
- D) 均不是

答案:A

解析:在北京国基RADWIN无线网桥调试中,观察者(observer)是用户等级最低的角色。

84. [单选题]采用全双工通信方式,数据传输的方向为()。

- A) 可以在两个方向上同时传输
- B) 只能在一个方向上传输
- C) 可以在两个方向上传输,但不能同时进行
- D) 以上均不对

答案:A

解析:全双工通信方式可以在两个方向上同时传输数据。

85. [单选题]柱塞泵柱塞的运动是按照近似()曲线的规律变化。

- A) 余弦
- B) 正弦
- C) 正切
- D) 余切

答案:B

解析:柱塞泵柱塞的运动按照正弦曲线的规律变化。

86. [单选题]”四化”建设项目组网方式有无线、有线和()三种。

- A) 无线网桥
- B) 有线加无线
- C) 光缆
- D) 都不是

答案:B

解析:"四化"建设项目组网方式包括无线)有线和有线加无线三种方式,选项B符合题目要求。

87. [单选题]表达设备、管路系统的配置、尺寸及相互间的连接关系,管路的空间走向状况的图是()。

- A) 工艺流程图
- B) 工艺布置图
- C) 设备装配图
- D) 工艺安装图

答案:D

解析:工艺安装图主要用于表达设备)管路系统的配置)尺寸及相互间的连接关系,以及管路的空间走向状况。工艺流程图主要用于表达工艺流程的顺序和步骤,工艺布置图主要用于表达设备在场地内的布置位置,设备装配图主要用于表达设备的组装方式。因此,根据题目描述,答案为D. 工艺安装图。

88. [单选题]一级起重作业由()级单位业务分管负责人审批。

- A) 企业
- B) 二
- C) 三
- D) 基层

答案:B

解析:一级起重作业由二级单位业务分管负责人审批,符合规定。

89. [单选题]在计算机网络中衡量数据通信系统可靠性能的指标是()。

- A) 数据传输速率
- B) 误码率
- C) 信息容量
- D) 频带利用率

答案:B

解析:衡量数据通信系统可靠性能的指标主要包括误码率)丢包率)时延等,其中误码率是其中一个重要指标。

90. [单选题]对于抽稠油井,一般采用()。

- A) 大泵径,慢冲速
- B) 大泵径,快冲速
- C) 小泵径,慢冲速
- D) 小泵径,快冲速

答案:A

解析:对于抽稠油井,一般采用大泵径)慢冲速的方式来提高采油效率。

91. [单选题]以下关于云台的描述中,正确的是()。

- A) 云台可控制摄像机的镜头焦距
- B) 云台转动方向由解码器指令决定
- C) 轻型云台安装时可不考虑防震措施
- D) 均不是

答案:B

解析:云台转动方向由解码器指令决定,与摄像机的镜头焦距和轻型云台的防震措施无关。

92. [单选题]金属材料在加工过程中显示的有关性能,称金属的()性能。

- A) 工艺
- B) 物理
- C) 化学
- D) 机械

答案:A

解析:金属材料在加工过程中显示的有关性能属于工艺性能,包括可塑性)韧性)硬度等。选项A正确。

93. [单选题]通过对比上下冲程电流强度的峰值来判断抽油机的平衡,下面说法正确的是():

- A) $I_{上} \neq I_{下}$ 时,抽油机平衡
- B) $I_{上} > I_{下}$ 时,说明平衡过重
- C) $I_{上} < I_{下}$ 时,说明平衡过轻
- D) $I_{上} < I_{下}$ 时,说明平衡过重

答案:D

解析:通过对比上下冲程电流强度的峰值来判断抽油机的平衡,当上冲程电流强度小于下冲程电流强度时,说明平衡过重。因此选项D正确。

94. [单选题]油田建设总投资,是指油田建设过程中物质资料消耗和劳动力消耗总和的价值表现,是油田开发过程中最基本的()之一。

- A) 消耗指标
- B) 成本指标
- C) 生产指标
- D) 经济指标

答案:D

解析:油田建设总投资是油田开发过程中最基本的经济指标,是指油田建设过程中物质资料消耗和劳动力消耗总和的价值表现。

95. [单选题]二次采油中常用的驱动方式有注水、注气、混相和()驱动。

- A) 天然
- B) 溶解气
- C) 热力
- D) 弹性

答案:C

解析:二次采油中常用的驱动方式有注水)注气)混相和热力驱动,其中热力驱动是一种常见的方式。

96. [单选题]局域网的连接设备包括()。

- A) 网卡、集线器、交换机
- B) 网卡、中继器、集线器、交换机
- C) 网卡、中继器、集线器
- D) 中继器、集线器、交换机

答案:B

解析:局域网的连接设备包括网卡)中继器)集线器)交换机,其中中继器在现代网络中已经较少使用。

97. [单选题]路由器主要有以下()功能。

- A) 网络互连、数据处理、协议转换
- B) 网络互连、包过滤、网络管理
- C) 网络互连、数据处理、网络管理
- D) 网络互连、根据MAC地址转发帧

答案:C

解析:路由器主要功能包括网络互连)数据处理和网络管理,其中数据处理是路由器的核心功能,网络管理是保证网络正常运行的重要功能。

98. [单选题]在计算机通信中,把直接由计算机产生的数字信号进行传输的方式称为()传输。

- A) 基带
- B) 宽带
- C) 频带
- D) 调制/解调

答案:A

解析:基带传输是指直接由计算机产生的数字信号进行传输的方式,不经过调制过程。在计算机通信中,基带传输是最基本的传输方式。

99. [单选题]采油井的生产制度调整主要有强化生产和限制生产两项内容,自喷油井和潜油电泵是通过缩放油嘴来实现的,其它机械采油井是通过()来实现的。

- A) 改变抽汲参数
- B) 加深或上提泵挂
- C) 控制阀门
- D) 更换泵径

答案:A

解析:自喷油井和潜油电泵通过缩放油嘴来实现生产调整,而其他机械采油井是通过改变抽汲参数来实现生产调整。

100. [单选题]油田生产中,所消耗的物化劳动和活劳动同所取得的社会产品和价值的比称为()。

- A) 经济指标
- B) 固定资金
- C) 经济利益
- D) 经济效益

答案:D

解析:油田生产中,消耗的物化劳动和活劳动同所取得的社会产品和价值的比称为经济效益。这是衡量生产效率和经济效益的重要指标。

101. [单选题]公共安全事件包括:自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、()。

- A) 爆炸
- B) 分裂国家
- C) 泄露国家机密
- D) 社会安全事件

答案:D

解析:公共安全事件包括自然灾害)事故灾难)公共卫生事件以及社会安全事件,爆炸)分裂国家)泄露国家机密属于其他类型事件。

102. [单选题]"四化"标准化井场通过实时监控、闯入报警、()、和语音示警等功能来防范外来人员入侵。

- A) 生产监控
- B) 调度运行
- C) 应急处置
- D) 图像抓拍

答案:D

解析:"四化"标准化井场通过实时监控)闯入报警)图像抓拍)和语音示警等功能来防范外来人员入侵。选项D中的图像抓拍是其中的一项功能。

103. [单选题]看到RTU"运行"灯闪烁时,说明RTU处于()状态。

- A) RTU网络通讯故障
- B) RTU供电电压不稳
- C) RTU正常运行
- D) 以上都不对

答案:C

解析:当RTU的“运行”灯闪烁时,表示RTU处于正常运行状态。

104. [单选题]在同一井眼中所测的微电极数据中,油层的数值(),自然电位负异常。

- A) 较大
- B) 较小
- C) 中等
- D) 无规律

答案:C

解析:在同一井眼中所测的微电极数据中,油层的数值为中等,表现为自然电位负异常。

105. [单选题]100Base-T使用()作为传输媒体

- A) 同轴电缆
- B) 光纤
- C) 双绞线
- D) 红外线

答案:C

解析:100Base-T使用双绞线作为传输媒体,是一种常见的局域网传输方式。

106. [单选题]以下()不是井场视频监控设备安装的基本要求。

- A) 高速球机与补光灯分别固定在横担两侧
- B) 摄像机朝向避免顺光
- C) 音箱面向井场
- D) 均不是

答案:B

解析:视频监控设备安装的基本要求包括高速球机与补光灯固定在横担两侧,音箱面向井场,摄像机朝向避免顺光。选项B摄像机朝向避免顺光不是井场视频监控设备安装的基本要求,因此为正确答案。

107. [单选题]“四化”管理区设备中()不需要配置IP地址。

- A) 可网管工业交换机
- B) 光纤收发器
- C) 无线网桥
- D) RTU

答案:B

解析:在“四化”管理区设备中,光纤收发器不需要配置IP地址,因为光纤收发器主要用于光纤通信,不需要进行网络管理。

108. [单选题]技术报告的标题应具备准确性、()。

- A) 完整性
- B) 生动性
- C) 简洁性和鲜明性
- D) 简洁性和灵活性

答案:C

解析:技术报告的标题应具备准确性)简洁性和鲜明性,以便清晰地传达报告内容。

109. [单选题]地球物理测井方法是()。

- A) 感应测井
- B) 水动力学法
- C) 井间干扰法
- D) 井底压力恢复法

答案:A

解析:地球物理测井方法包括感应测井)声波测井)电测井等,其中感应测井是其中一种方法。

110. [单选题]油层酸化处理是碳酸盐岩油层油气井增产措施,也是一般()油藏的油水井解堵、增注措施。

- A) 泥岩
- B) 页岩
- C) 碎屑岩
- D) 砂岩

答案:D

解析:油层酸化处理是针对碳酸盐岩油层的增产措施,可以提高油井产量。

111. [单选题]SCADA中文名称是()。

- A) 可编程控制器
- B) 集散控制系统
- C) 现场总线系统
- D) 数据采集与控制系统

答案:D

解析:SCADA的中文名称是数据采集与控制系统

112. [单选题]PCS的全名是()。

- A) 油气生产运行指挥系统
- B) 生产运行指挥系统
- C) 油气生产指挥系统
- D) 油气生产运行系统

答案:A

解析:PCS的全名是油气生产运行指挥系统。

113. [单选题]注入水机械杂质堵塞底层的严重程度是()匹配关系的函数。机械杂质浓度越高,底层堵塞越严重,注入井的吸水能力下降的越快。

- A) 地层孔喉与机械杂质颗粒大小
- B) 地层孔隙大小与注入水机械杂质
- C) 地层渗透率与地层孔隙度
- D) 地层渗透率与注入水机械杂质

答案:A

解析:机械杂质堵塞底层的严重程度与地层孔喉大小以及机械杂质颗粒大小有关,浓度越高底层堵塞越严重。

114. [单选题]云台在使用后不久就运转不灵或根本不能转动的原因不可能是()。

- A) 摄像机及其防护罩等总重量小于云台的承重
- B) 摄像机及其防护罩等总重量超过云台的承重
- C) 室外云台因环境温度过高、过低、防水、防冻措施不良而出现故障甚至损坏
- D) 均不是

答案:A

解析:云台在使用过程中,如果摄像机及其防护罩等总重量小于云台的承重,会导致云台运转不灵或根本不能转动。因此,选项A是错误的。

115. [单选题]码元速率的单位是波特,这是指()。

- A) 每秒传送的字节数
- B) 每秒传送的比特数
- C) 每秒传送的周期数
- D) 每秒可能发生的信号变化的次数

答案:D

解析:码元速率的单位是波特,指每秒可能发生的信号变化的次数。

116. [单选题]关于DVR与NVR的区别,以下说法中不正确的是()。

- A) 在摄像机接入方面,DVR只能接模拟摄像机,NVR只能接网络摄像机
- B) 针对同等码流,DVR的接入容量通常小于NVR
- C) DVR与NVR都是对视频信号进行录像存储的设备
- D) DVR与NVR都需要将视频信号编码后才能存储

答案:D

解析:DVR只能接模拟摄像机,NVR只能接网络摄像机是错误的说法,实际上DVR也可以接网络摄像机,NVR也可以接模拟摄像机。

117. [单选题]一个用户若想使用电子邮件功能,应当()。

- A) 通过电话得到一个电子邮局的服务支持
- B) 使自己的计算机通过网络得到网上一个email服务器的服务支持
- C) 把自己的计算机通过网络与附近的一个邮局连起来
- D) 向附近的一个邮局申请,办理建立一个自己专用的信箱

答案:B

解析:一个用户想要使用电子邮件功能,需要使自己的计算机通过网络得到网上一个email服务器的服务支持。这样才能发送和接收电子邮件。

118. [单选题]地球物理测井是探井及生产井完钻时用专门的仪器沿井身对()的各种物理特性、流体特性的测试。

- A) 岩石
- B) 地层
- C) 油层
- D) 油藏

答案:A

解析:地球物理测井是通过专门的仪器沿井身对岩石的各种物理特性进行测试。

119. [单选题]储层内原油是否可动,除了受储层本身的()、含水饱和度和渗透率影响外,还取决于开采条件和工艺技术水平,它是随时间变化的。

- A) 砂岩厚度
- B) 有效厚度
- C) 孔隙度
- D) 有效孔隙度

答案:C

解析:储层内原油是否可动取决于孔隙度,受储层本身的含水饱和度和渗透率影响,同时也受开采条件和工艺技术水平影响。

120. [单选题]探明储量是在现代技术和经济条件下,可提供()并能获得经济效益的可靠储量。

- A) 开采
- B) 控制
- C) 探明
- D) 分析

答案:A

解析:探明储量是指在现代技术和经济条件下,可以开采并能获得经济效益的可靠储量。因此,正确答案是A. 开采。

121. [单选题]机械堵水是使用封隔器及其配套的井下工具来封堵高含水目的层,以解决各油层间的()或调整注入水的平面驱油方向,以达到提高注入水驱油效率、增加产油量、减少产水量的目的。

- A) 干扰
- B) 互窜
- C) 矛盾性
- D) 一致性

答案:A

解析:机械堵水是利用封隔器封堵高含水目的层,解决油层间的干扰,调整注入水的平面驱油方向,提高注入水驱油效率。选项A中的“干扰”是正确答案。

122. [单选题]以下不属于视频编码设备是()。

- A) 混合式硬盘录像机
- B) 视频服务器
- C) 数字高清摄像机
- D) CVR

答案:C

解析:混合式硬盘录像机)视频服务器)CVR都属于视频编码设备,而数字高清摄像机不属于视频编码设备。

123. [单选题]”首先拟定好标题、简要概括性地交待过去一年的工作总体情况、重点详细写过去一年里所做的主要工作及结果、最后简明扼要交待下一年生产工作安排设想”是()常用的格式内容。

- A) 科研论文
- B) 技术报告
- C) 生产总结报告
- D) 安全总结报告

答案:C

解析:题目描述了生产总结报告的常用格式内容,包括标题)工作总体情况)主要工作及结果)下一年工作安排设想。

124. [单选题]用来表示零件在加工完毕后的形状、大小和应达到的技术要求的图样称为()。

- A) 三视图
- B) 零件图
- C) 测绘图
- D) 装配图

答案:B

解析:题目描述了图样的作用和内容,明确指出用来表示零件在加工完毕后的形状)大小和技术要求的图样称为零件图。

125. [单选题]利用加温法开采稠油,国内外广泛应用的技术是()。

- A) 向油井注入热油
- B) 向油井注入热水
- C) 向油井注入湿蒸汽
- D) 火烧油层

答案:C

解析:利用湿蒸汽加热稠油使其降低粘度,提高采收率。

126. [单选题]预测储量参数是由()确定的,因此其可靠程度是比较低的。

- A) 估算
- B) 评估
- C) 分析法
- D) 类比法

答案:D

解析:预测储量参数是由类比法确定的,因此可靠程度较低。

127. [单选题]管道安装图中的尺寸定位是指建筑物、设备管线在工艺布置图上所建立的平面直角坐标系中的()。

- A) 横向方位
- B) 纵向方位
- C) 高度方位
- D) 几何位置

答案:D

解析:管道安装图中的尺寸定位是指建筑物)设备管线在工艺布置图上所建立的平面直角坐标系中的几何位置。

128. [单选题]在星型局域网结构中,连接文件服务器与工作站的设备是()。

- A) 调制解调器
- B) 交换机
- C) 路由器
- D) 集线器

答案:D

解析:在星型局域网结构中,连接文件服务器与工作站的设备通常是集线器。集线器是用来连接多台计算机的设备,可以实现数据的传输和共享。

129. [单选题]热力采油可分为()大类。

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

答案:A

解析:热力采油可分为2大类,即热采和热辅采。

130. [单选题]油井配产就是把已确定的全油田或区块年产油量的指标通过科学预算,比较合理地分配到()。

- A) 单井
- B) 区块
- C) 油田
- D) 小层

答案:A

解析:油井配产是指将全油田或区块年产油量的指标合理分配到单井上,以实现最佳产量。选项A正确描述了油井配产的对象。

131. [单选题]开采速度及稳产潜力的分析应分析()平衡系数的大小及其变化情况。

- A) 储采
- B) 注采
- C) 油水
- D) 产出

答案:A

解析:开采速度及稳产潜力的分析需要分析储采平衡系数的大小及其变化情况。

132. [单选题]地球物理测井可以用来()。

- A) 测量油井的流动压力
- B) 确定井身结构
- C) 判断断层的种类
- D) 判断水淹层位

答案:D

解析:地球物理测井可以用来判断水淹层位,帮助石油工程师确定油井的产能和生产策略。

133. [单选题]处理的井段小,压裂强度及处理半径相对提高,能够充分发挥各层潜力,因而增产效果较好的压裂方式是()压裂。

- A) 投球
- B) 限流
- C) 分层
- D) 暂堵剂

答案:C

解析:处理井段小,选择分层压裂能够充分发挥各层潜力,增产效果较好。

134. [单选题]分层注水是在注水井中下入封隔器将各油层隔开,并在各注水层段安装一定尺寸的配水嘴。在井口保持同一压力时,利用配水嘴的()降低井底注入压力,控制高渗透层;加强低渗透层的注水量,达到分层定量配水的目的。

- A) 滑脱损失
- B) 直径不同
- C) 节流损失
- D) 形状不同

答案:C

解析:分层注水是通过配水嘴控制不同油层的注水量,实现分层定量配水的目的。节流损失是利用配水嘴的原理来实现的。

135. [单选题]井场立通讯杆时,安装位置要在不影响井场作业的地方,离高压电网()m以外。

- A) 3
- B) 5
- C) 10
- D) 8

答案:C

解析:在井场立通讯杆时,安装位置应该选择在不影响井场作业的地方,并且要离高压电网10m以外,以确保安全。因此正确答案为C. 10

136. [单选题]海康威视红外球型摄像机在安装时,墙壁应该承受()倍智能球加支架等附件的重量。

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 10

答案:C

解析:在安装海康威视红外球型摄像机时,墙壁应该承受8倍智能球加支架等附件的重量。

137. [单选题]三角洲处于地壳持续稳定()地带。

- A) 风化
- B) 剥蚀
- C) 上升
- D) 下沉

答案:D

解析:三角洲形成于沉积物在河口积聚而成,而地壳的下沉是导致三角洲形成的主要原因之一。

138. [单选题]管道安装图中”三图”中不包括()。

- A) 工艺流程图
- B) 工艺布置图
- C) 设备装配图
- D) 工艺安装图

答案:C

解析:工艺流程图)工艺布置图)工艺安装图都是管道安装图中的内容,而设备装配图是指设备的组装图,不属于管道安装图的范畴。

139. [单选题]目前油田常用的分层注水工艺是()。

- A) 单管多层分注
- B) 双管多层分注
- C) 油套管分层注水
- D) 多管分层注水

答案:A

解析:目前油田常用的分层注水工艺技术是单管多层分注。

140. [单选题]视频监控系统一般由摄像子系统、()、控制子系统和显示记录子系统四个部分组成。

- A) 图像传输子系统
- B) 录像子系统
- C) 显示器
- D) 均不是

答案:A

解析:视频监控系统一般由摄像子系统)图像传输子系统)控制子系统和显示记录子系统四个部分组成。选项A中的图像传输子系统是视频监控系统的重要组成部分,因此是正确答案。

141. [单选题]原油单位成本等于一定时期中采油总生产费用除以()。它是一项综合效益指标。

- A) 商品油量
- B) 固定资金
- C) 原油成本
- D) 商品油价值

答案:A

解析:原油单位成本等于一定时期中采油总生产费用除以商品油量,是一项综合效益指标。

142. [单选题]按网络的传输介质访问控制方式划分,局域网可分为()。

- A) 以太网、令牌环网
- B) 以太网、令牌总线网
- C) 令牌环网、令牌总线网
- D) 以太网、令牌环网和令牌总线网

答案:D

解析:根据局域网的传输介质访问控制方式划分,局域网可分为以太网)令牌环网和令牌总线网。

143. [单选题]空心配水器的定压阀的开启压差为()MPa。

- A) 0.2~0.3
- B) 0.3~0.4
- C) 0.4~0.5
- D) 0.5~0.7

答案:D

解析:空心配水器的定压阀的开启压差一般为0.5~0.7MPa,用于控制水的流量和压力。

144. [单选题]安全标志分为()。

- A) 禁止标志
- B) 警告标志
- C) 指令标志
- D) 以上都对

答案:D

解析:安全标志分为禁止标志)警告标志)指令标志,选项D包括了所有分类,是正确答案。

145. [单选题]()业主方负责人未明确、施工方案未审批、现场安全技术交底未开展的,不得施工。

- A) 工程作业
- B) 检维修作业
- C) 采油作业
- D) 高处作业

答案:B

解析:根据题目描述,施工方案未审批是导致不得施工的原因。

146. [单选题]孔的基本偏差与相对应轴的基本偏差的()相等、符号相反。

- A) 差值
- B) 公差
- C) 绝对值
- D) 数值

答案:C

解析:孔的基本偏差与相对应轴的基本偏差的绝对值相等)符号相反。

147. [单选题]每口井的井身结构都是按()、完井深度、地质情况、钻井技术水平以及采油采气、注水注气等技术要求设计的。

- A) 钻井目的
- B) 钻井时间
- C) 油层情况
- D) 钻井工具

答案:A

解析:每口井的井身结构设计都是根据钻井目的来确定的, 包括完井深度)地质情况)钻井技术水平以及采油采气)注水注气等技术要求。

148. [单选题]绘制流程图中,当管线有交叉而实际并不相碰时,一般采用横断竖不断、()不断的原则。

- A) 主线
- B) 实线
- C) 虚线
- D) 点画线

答案:A

解析:在绘制流程图时,当管线有交叉但实际不相碰时,一般采用横断竖不断)主线不断的原则。

149. [单选题]为了省电,前段仪表通常处于()状态。

- A) 休眠
- B) 活动
- C) 通讯
- D) 配置

答案:A

解析:为了省电,前段仪表通常处于休眠状态。

150. [单选题]以下不属于网络设备的是()。

- A) 双绞线
- B) 网卡
- C) 交换机
- D) 网络操作系统

答案:D

解析:双绞线)网卡)交换机都属于网络设备,而网络操作系统不是网络设备,而是软件系统。因此,选项D不属于网络设备。

151. [单选题]压裂时用压裂液带入裂缝,在压力释放后用以支撑裂缝的物质叫()。

- A) 支撑剂
- B) 前置液
- C) 暂堵液
- D) 交联剂

答案:A

解析:压裂液带入裂缝后,支撑裂缝的物质叫支撑剂。

152. [单选题]安装无线网桥避雷针时,避雷针的电阻一般小于()欧姆。

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 10

答案:C

解析:安装无线网桥避雷针时,避雷针的电阻一般小于4欧姆。

153. [单选题]无线局域网环境中的AP相当于()设备。

- A) 中继器
- B) 网桥
- C) 路由器
- D) 网关

答案:B

解析:在无线局域网环境中,AP(接入点)相当于网桥,用于连接无线设备和有线网络。

154. [单选题]孔的尺寸减去相配合轴的尺寸所得到的代数差为()时,称为间隙。

- A) 零
- B) 正值
- C) 负值
- D) 任意值

答案:B

解析:间隙是孔的尺寸减去相配合轴的尺寸所得到的代数差,当这个差为正值时称为间隙。在机械设计中,间隙的计算是非常重要的。

155. [单选题]要使气锚分气效率高,一般是取气锚环形空间()小于或等于需要分离的最小气泡的上浮速度。

- A) 液流速度
- B) 气流速度
- C) 水流速度
- D) 冲程

答案:A

解析:要使气锚分气效率高,需要取气锚环形空间小于或等于需要分离的最小气泡的上浮速度。

156. [单选题]避开高吸水层,酸化低吸水层,提高低吸水层吸水能力的酸化方式叫()酸化。

- A) 分层
- B) 选择性
- C) 全井
- D) 强化排酸

答案:B

解析:酸化低吸水层以提高其吸水能力是通过选择性酸化来实现的。

157. [单选题]在一定压差下,岩石本身允许流体通过的性能叫()。

- A) 孔隙性
- B) 连通性
- C) 渗透性
- D) 流通性

答案:C

解析:岩石渗透性是指岩石本身允许流体通过的性能,是衡量岩石对流体渗透的能力。在一定压差下,流体通过岩石的能力称为渗透性。

158. [单选题]大批油井同时进行不同的机械开采方式的转换,油藏()也将发生变化,也应注意进行调整。

- A) 压力系统
- B) 产量系统
- C) 注采系统
- D) 采油系统

答案:A

解析:大批油井同时进行不同的机械开采方式的转换会影响油藏的压力系统,需要注意进行调整。

159. [单选题]配水器芯子上有()的圆锥斜面,作为投球测试的球座。

- A) 30°
- B) 25°
- C) 15°
- D) 20°

答案:B

解析:配水器芯子上有25°的圆锥斜面作为投球测试的球座。

160. [单选题]科技论文的()部分包括撰写技术论文的目的,解决的问题以及采用的方法和过程,取得的成果、结论及意义,没有解决的问题和欠缺。

- A) 主题词
- B) 摘要
- C) 正文
- D) 结论

答案:B

解析:科技论文的摘要部分包括了论文的目的)解决的问题)采用的方法)取得的成果)结论及意义等内容,是论文的概括和提炼。选项B符合摘要的特点。

161. [单选题]曼彻斯特编码是将()。

- A) 数字数据转换为数字信号
- B) 模拟数据转换为数字信号
- C) 数字数据转换为模拟信号
- D) 模拟数据转换为模拟信号

答案:A

解析:曼彻斯特编码是一种将数字数据转换为数字信号的编码方式。

162. [单选题]工艺布置图主要是描述工艺流程设计所确定的全部设备、阀件、管线及其有关的建筑物之间的相互位置,应有的距离与()状况。

- A) 横向位置
- B) 纵向位置
- C) 平面布置
- D) 立体布置

答案:C

解析:工艺布置图主要描述工艺流程设计确定的设备)阀件)管线之间的相互位置,应有的距离与平面布置情况。

163. [单选题]聚合物驱开发效果预测以()为基础,按所确定的工作制度和注采方式计算注聚合物驱油的全过程指标。

- A) 油藏模拟
- B) 油藏模型
- C) 地质数模
- D) 地质模型

答案:D

解析:聚合物驱开发效果预测需要以地质模型为基础进行计算,确定工作制度和注采方式后才能计算注聚合物驱油的全过程指标。

164. [单选题]泵在单位时间内不考虑因漏失和吸入不良等因素影响而排出的体积量称为()。

- A) 理论流量
- B) 实际流量
- C) 瞬时流量
- D) 平均流量

答案:A

解析:泵在单位时间内不考虑因漏失和吸入不良等因素影响而排出的体积量称为理论流量。实际流量受到各种因素的影响,瞬时流量是瞬时刻的流量,平均流量是在一段时间内的平均流量。

165. [单选题]为适应油井措施后的开采需要而进行的注水量调整称油井()。

- A) 平面调整
- B) 层间调整
- C) 措施调整
- D) 压力调整

答案:C

解析:为适应油井措施后的开采需要而进行的注水量调整称为油井措施调整。

166. [单选题]胜利油田“四化”专供的RTU控制器,电源可采用AC220V,也可采用()。

- A) AC380V
- B) AC660V
- C) DC48V
- D) DC24V

答案:D

解析:RTU控制器的电源可以选择DC24V,适用于胜利油田的“四化”专供。AC220V) AC380V) AC660V不是RTU控制器的电源选项。

167. [单选题]油套管分层注水只适用于(),在油套环形空间用封隔器将两个层段分隔开,油管注下层,油套管环形空间注上层,各层的注水量由()进行控制。

- A) 三个层段油层注水地面水嘴
- B) 两个层段油层注水地下配水器
- C) 两个层段油层注水地面水嘴
- D) 三个层段油层注水地下配水器

答案:C

解析:油套管分层注水的原理和操作系统

168. [单选题]热力采油可分为两大类:即热力驱替(或驱动)法采油和()采油。

- A) 热力裂解法
- B) 热力激励法
- C) 单井吞吐法
- D) 蒸汽吞吐法

答案:B

解析:热力采油可分为热力驱替(或驱动)法采油和热力激励法采油。

169. [单选题]地球物理测井的测试成果资料是一组综合测试曲线;利用曲线可以()、判断岩性和油气水层;还可以定量确定岩石物性、地层产状。

- A) 间接划分油气水层
- B) 直接划分油气水层
- C) 间接划分地层
- D) 直接划分地层

答案:C

解析:地球物理测井的测试成果资料是一组综合测试曲线,利用曲线可以间接划分地层,判断岩性和油气水层,还可以

定量确定岩石物性)地层产状。

170. [单选题]原油生产费用或称生产成本,是在生产过程中消耗的物化劳动和活劳动用货币表现的()。

- A) 总和
- B) 总成本
- C) 总费用
- D) 总投资

答案:A

解析:原油生产费用或生产成本是在生产过程中消耗的物化劳动和活劳动用货币表现的总和。

171. [单选题]改造、安装后的起重装备,应取得当地政府相关部门颁发的()后,方可使用。

- A) 使用合格证
- B) 使用许可证
- C) 安全许可证
- D) 安全合格证

答案:B

解析:改造)安装后的起重装备需要取得使用许可证方可使用,符合安全规定。

172. [单选题]技术报告的正文中,在提出论点及细写研究课题过程中所采取的手段和方法后,再有就是对课题()来进行对比分析。

- A) 实验应用的理论
- B) 实验参数
- C) 应用前景
- D) 取得的成果

答案:D

解析:技术报告的正文中,需要在提出论点)描述研究过程和方法后,对课题取得的成果进行对比分析,以验证研究的有效性和可行性。

173. [单选题]当流体在油气层内的流动速度过大时,引起油气层中微粒运移并堵塞吼道,造成油气层渗透率下降的现象叫()。

- A) 盐敏性
- B) 水敏性
- C) 速敏性
- D) 碱敏性

答案:C

解析:当流体在油气层内的流动速度过大时,会引起油气层中微粒运移并堵塞孔道,造成油气层渗透率下降,这种现象称为速敏性。

174. [单选题]用容积法来计算石油储量,首先应根据含油面积和油层有效厚度算出含油岩层的总体积,再根据油层有效孔隙度和()算出含油面积。

- A) 含水饱和度
- B) 含油饱和度
- C) 原始含油饱和度
- D) 原油体积系数

答案:C

解析:用容积法计算石油储量需要考虑含油岩层的总体积和油层有效孔隙度

175. [单选题]原油含水测定,应用()方法。

- A) 蒸馏
- B) 分馏
- C) 层析

D) 萃取

答案:A

解析:原油含水测定常用蒸馏方法。

176. [单选题]以注水为中心的注采井组在编制单井配注方案时,若油层参数变化比较大,可按各方向采油井的()比例劈分配注量。

A) 小层个数

B) 渗透率

C) 有效厚度

D) 地层系数

答案:D

解析:在编制单井配注方案时,若油层参数变化比较大,可以按各方向采油井的地层系数比例劈分配注量,以保证注水效果。地层系数是影响油层渗流性质的重要参数,不同地层系数会导致不同的渗透率和有效厚度,从而影响注水效果。

177. [单选题]井下作业监督是建设方(甲方)委派有资质的(),对井下作业施工方(乙方)施工的项目进行监督。

A) 采油工

B) 安全人员

C) 作业人员

D) 井下作业监督人员

答案:D

解析:井下作业监督是建设方委派有资质的监督人员对施工方进行监督,确保作业安全进行。

178. [单选题]一般()可分为注入热流体法和火烧油层法两种。

A) 热力采油法

B) 热力激励法

C) 热力驱替法

D) 热力裂解法

答案:C

解析:热力驱替法是一种常用的采油方法,通过注入热流体来降低油的粘度,提高采油效率。

179. [单选题]稠油段酸化使岩石表面容易与酸液接触,恢复或提高()。

A) 注水压力

B) 饱和度

C) 饱和压力

D) 渗流能力

答案:D

解析:稠油段酸化使岩石表面容易与酸液接触,提高岩石的渗流能力。

180. [单选题]同一基本尺寸相互结合的孔和轴的公差带之间的关系叫做()。

A) 配合

B) 间隙

C) 间隙配合

D) 过盈

答案:A

解析:同一基本尺寸相互结合的孔和轴的公差带之间的关系称为配合。在机械设计中,配合是非常重要的概念,涉及到孔与轴之间的匹配程度。

181. [单选题]计量站的总井数设置是在()进行查询。

A) 站库基础信息

B) 单井基础信息

C) 管线基础信息

D)集输基础信息

答案:B

解析:计量站的总井数设置是在单井基础信息中进行查询。

182. [单选题]PoE是一种以太网供电技术,可以由PoE交换机向网络摄像机直接供电,但距离有限制,一般为()。

A) 50m

B) 100m

C) 200m

D) 500m

答案:B

解析:PoE供电技术有一定的供电距离限制,一般为100m。

183. [单选题]孔隙度与渗透率是储集层岩石的两个(),它们之间没有严格的函数关系。

A) 基本函数

B) 基本属性

C) 同一概念

D) 外在属性

答案:B

解析:孔隙度与渗透率是储集层岩石的两个基本属性,它们之间没有严格的函数关系。

184. [单选题]上偏差与下偏差的代数差的绝对值称为()。

A) 尺寸偏差

B) 极限偏差

C) 尺寸误差

D) 尺寸公差

答案:D

解析:上偏差与下偏差的代数差的绝对值称为尺寸公差。在工程制图和工程测量中,尺寸公差是指允许的尺寸偏差范围,用于控制零件尺寸的精度和质量。

185. [单选题]首页中"生产曲线"的数据来源为:()。

A) 实时监控日度数据

B) 源头日度数据

C) 基础参数

D) 人工录入

答案:A

解析:首页中的"生产曲线"数据来源于实时监控日度数据,这些数据可以反映实时生产情况。

186. [单选题]利用()可以分析、研究井与井之间的压力干扰,油层与油层之间的连通程度,确定油井周围地区的开发状况和含油系数。

A) 进行稳定试井

B) 测采油指示曲线

C) 干扰试井

D) 测压力恢复曲线

答案:C

解析:利用干扰试井可以分析)研究井与井之间的压力干扰,确定油井周围地区的开发状况和含油系数。

187. [单选题]承包商人员应当由()带领进入生产厂区。

A) 管理人员

B) 业主人员

C) 门卫

D) 安保人员

答案:B

解析:根据规定,承包商人员应当由业主人员带领进入生产厂区。

188. [单选题]视频监控设备发生异常状况时,要及时通知维修人员,以下()不属于设备的故障情况。

- A) 异常发热
- B) 画面抖动
- C) 异常噪声
- D) 散发异味

答案:B

解析:视频监控设备发生异常状况时,通知维修人员,画面抖动并不属于设备的故障情况。

189. [单选题]下列()不是网络操作系统。

- A) Windows2000Server
- B) Windows2003Server
- C) DOS
- D) UNIX

答案:C

解析:DOS是一种单用户操作系统,不支持网络功能,因此不是网络操作系统。
Windows2000Server)Windows2003Server和UNIX都是支持网络功能的操作系统。

190. [单选题]选择性酸化可避开高吸水层,酸化低吸水层,提高低吸水层的()。

- A) 饱和度
- B) 注水压力
- C) 吸水能力
- D) 产液能力

答案:C

解析:选择性酸化可以提高低吸水层的吸水能力,从而增加产液能力。

191. [单选题]光缆铺设方式有地埋式和()两种。

- A) 和油气管同沟敷设
- B) 混合式
- C) 架空式
- D) 都不是

答案:C

解析:光缆铺设方式有地埋式和架空式两种。

192. [单选题]生产总结报告是生产单位每年(阶段)对其完成企业所下达的经营目标 and 生产管理进行的有目的性的()和对下一年的工作进行展望。

- A) 协调
- B) 计划
- C) 决策
- D) 回顾

答案:D

解析:生产总结报告是对完成的工作进行回顾和总结,对下一年的工作进行展望,是一种反思和总结的过程。选项D符合生产总结报告的目的和内容。

193. [单选题]利用轮胎、履带和桥式起重机等定型起重机械进行吊装作业时,还应遵守()的操作规程。

- A) 定型起重机械
- B) 浮式起重机
- C) 门式起重机
- D) 汽车起重机

答案:A

解析:利用定型起重机械进行吊装作业时,需要遵守相应的操作规程。

194. [单选题]火烧油层时,在注入燃烧剂过程中还注入水的燃烧是()。

- A) 反烧
- B) 混烧
- C) 干烧
- D) 湿式燃烧

答案:D

解析:火烧油层时,注入水的燃烧称为湿式燃烧,有利于控制火烧的温度和燃烧速度。

195. [单选题]生产压差每增加1MPa所增加的日产油量叫()。

- A) 采油指数
- B) 采液指数
- C) 日产水平
- D) 日产能力

答案:A

解析:生产压差每增加1MPa所增加的日产油量叫采油指数,是评价油井生产能力的重要指标。

196. [单选题]首次登录系统需要安装一些插件,与视频相关的是()。

- A) 海康视频控件
- B) 力控控件
- C) Flash插件
- D) 高版的IE

答案:A

解析:首次登录系统需要安装插件,与视频相关的是海康视频控件。

197. [单选题]在同一井眼中所测的微电极数据中,水层的数值一般()。

- A) 较大
- B) 较小
- C) 中等
- D) 无规律

答案:B

解析:在同一井眼中所测的微电极数据中,水层的数值一般较小。

198. [单选题]稠油地面掺水井的操作要点是开井前水循环,生产中水稳定,()。

- A) 关井前再循环
- B) 关井后再循环
- C) 关井前再冲洗
- D) 关井后再冲洗

答案:D

解析:稠油地面掺水井的操作要点是在关井后再冲洗,确保水稳定。

199. [单选题]采油井单井动态分析的主要内容有产量、压力、含水、()等变化的分析;制定();提出合理管理及维修措施;分析井下技术状况;分析油井注水效果及水淹情况;分析作业措施效果等。

- A) 气油比、采油指数合理工作制度
- B) 含蜡合理工作制度
- C) 采油指数合理工作制度
- D) 气油比合理工作制度

答案:D

解析:采油井单井动态分析的主要内容包括产量)压力)含水)气油比等变化的分析,制定合理工作制度,提出管理及维修

措施,分析井下技术状况等。

200. [单选题]在计算机网络中,TCP/IP是一组()。

- A) 支持同类型的计算机网络互连的通信协议
- B) 支持异种类型的计算机网络互连的通信协议
- C) 局域网技术
- D) 广域网技术

答案:B

解析:TCP/IP是一组支持异种类型的计算机网络互连的通信协议,包括TCP和IP两个子协议。

201. [单选题]胜利油田标准RTU,以太网口LINK指示灯为常亮时说明(),DATA指示灯为闪烁时说明()。

- A) 通讯连接成功有数据收发
- B) 通讯连接成功无数据收发
- C) 通讯连接错误有数据收发
- D) 通讯连接错误无数据收发

答案:A

解析:当胜利油田标准RTU的以太网口LINK指示灯为常亮时,表示通讯连接成功并有数据收发;而DATA指示灯为闪烁时,说明数据正在传输。

202. [单选题]油管头的作用是悬挂()油管柱。

- A) 井底
- B) 地面
- C) 层内
- D) 井内

答案:D

解析:油管头的作用是悬挂井内油管柱,用于输送油气。

203. [单选题]直埋光缆同沟敷设时,与油气管线水平净距应不小于()m。

- A) 0.1
- B) 0.3
- C) 0.5
- D) 均不是

答案:B

解析:直埋光缆与油气管线同沟敷设时,为了避免相互干扰,水平净距应不小于0.3m。

204. [单选题]涂料油管可减缓结蜡速度,其防蜡机理是()。

- A) 油与油管不接触
- B) 表面光滑,亲油憎水
- C) 绝热性好
- D) 表面光滑,亲水憎油

答案:D

解析:涂料油管可以减缓结蜡速度的原因是因为其表面光滑,具有亲水憎油的特性,使得蜡无法附着在管壁上形成结蜡。

205. [单选题]螺杆泵井配套工具部分包括防脱工具、()、泵与套管锚定装置、卸油阀、封隔器等。

- A) 导向头和油管
- B) 转子
- C) 光杆扶正器
- D) 防蜡器

答案:D

解析:螺杆泵井配套工具部分包括防脱工具)导向头和油管)泵与套管锚定装置)卸油阀)封隔器等,其中防蜡器是其中的

一部分。

206. [单选题]在同一井眼中所测的微电极数据中,气层的数值一般()。

- A) 较大
- B) 较小
- C) 中等
- D) 无规律

答案:A

解析:在同一井眼中所测的微电极数据中,气层的数值一般较大,因为气体的电阻率通常比水或岩石要小。

207. [单选题]北京国基RADWIN无线网桥调试时出现一声长间隔短鸣,说明是()。

- A) 状态变坏
- B) 无连接
- C) 同步丢失
- D) 均不是

答案:B

解析:长间隔短鸣通常表示无连接,需要重新建立连接。

208. [单选题]速敏性矿物有()、毛发状伊利石、胶结不紧的微晶石英、长石、云母和降解伊利石。

- A) 高岭石
- B) 大理石
- C) 蒙皂石
- D) 石英

答案:A

解析:速敏性矿物通常是指在油藏中对流体有较强吸附和吸附能力的矿物,如高岭石)毛发状伊利石等。在这道题中,高岭石是速敏性矿物,而大理石)蒙皂石和石英不属于速敏性矿物。

209. [单选题]抽油机调冲程前要做的准备工作中不包括()。

- A) 检查刹车
- B) 检查皮带松紧
- C) 停机卸载
- D) 尾轴加黄油

答案:D

解析:在调冲程前,需要检查刹车)检查皮带松紧以及停机卸载,但不包括尾轴加黄油。

210. [单选题]油田年度综合调整方案主要包括年产油量、综合含水、年注水量、年产液量、递减率、地层压力水平等。

在对上述各项指标的构成进行分解、预测的基础上,合理安排措施()。

- A) 调整
- B) 项目
- C) 施工进度
- D) 工作量

答案:D

解析:根据对各项指标的构成进行分解)预测,合理安排工作量。

211. [单选题]起吊工件重量重量40吨为()级起重作业。

- A) 一
- B) 二
- C) 三
- D) 四

答案:B

解析:根据起吊工件重量来确定起重作业级别,40吨对应二级起重作业。

212. [单选题]金属材料切削性的好坏,主要取决于其()。

- A) 硬度
- B) 强度
- C) 塑性
- D) 韧性

答案:A

解析:金属材料的切削性主要取决于其硬度,硬度越高,切削性越差。

213. [单选题]抽油机调冲程时,卸松连杆销卡紧螺栓的目的是()。

- A) 拔出连杆销
- B) 卸掉连杆
- C) 拉开连杆与曲柄销
- D) 换横梁

答案:C

解析:卸松连杆销卡紧螺栓的目的是拉开连杆与曲柄销,以便调整冲程。

214. [单选题]导体的电流增加一倍,则电功率是原来的()倍。

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 8

答案:C

解析:电功率与电流的关系是 $P=I^2R$,所以当电流增加一倍时,电功率是原来的4倍。

215. [单选题]基站安装需要的设备及附件有基站设备、POE、扇区天线、天线馈线、()、屏蔽RJ45水晶头、天线支架、接地线、防水套件基站同步单元。

- A) 基带电缆
- B) 服务器
- C) 磁盘阵列
- D) 均不是

答案:A

解析:基站安装需要的设备及附件包括基站设备)POE)扇区天线)天线馈线)屏蔽RJ45水晶头)天线支架)接地线)防水套件基站同步单元,而基带电缆)服务器)磁盘阵列并不是基站安装所需的设备和附件。因此选择A。

216. [单选题]标准公差分()级。

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30

答案:B

解析:标准公差分为20级,是机械制造中常用的公差等级之一。

217. [单选题]管道安装工艺图是表明()的,是进行工艺安装和指导生产的重要技术文件。

- A) 设计原理
- B) 设计方案
- C) 施工方案
- D) 设计参数

答案:B

解析:管道安装工艺图是指明设计方案的重要技术文件,用于指导工艺安装和生产。

218. [单选题]酸化所用泵车选用()MPa以上的压力。

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 40

答案:D

解析:酸化作业需要使用压力较大的泵车,一般选用40MPa以上的压力。

219. [单选题]在数据库中,SQL被称为()。

- A) 数据编程语言
- B) 数据查询语言
- C) 标准结构查询语言
- D) 标准结构编程语言

答案:C

解析:SQL是标准结构查询语言的缩写,用于数据库的操作和管理。

220. [单选题]管道安装图通常是指”三图”的总称,即()。

- A) 设备装配图、工艺流程图、工艺布置图
- B) 设备装配图、工艺安装图、工艺流程图
- C) 设备装配图、工艺安装图、工艺布置图
- D) 工艺流程图、工艺安装图、工艺布置图

答案:D

解析:管道安装图通常指设备装配图)工艺安装图)工艺布置图的总称,选项D包含了这三种图纸。

221. [单选题]油层酸化处理是()油层油气井增产措施,也是一般砂岩油藏的油水井解堵,增产、增注措施。

- A) 泥岩
- B) 碳酸盐岩
- C) 页岩
- D) 碎屑岩

答案:B

解析:油层酸化处理是一种增产措施,适用于碳酸盐岩油藏的油水井解堵)增产)增注。

222. [单选题]当单井监控页面中有实时数据不全时,从()功能中查看实时数据转储情况。

- A) 实时数据/油井参数
- B) 计量站监控
- C) 配水间监控
- D) 油井监控

答案:A

解析:当单井监控页面中有实时数据不全时,可以从实时数据/油井参数功能中查看实时数据转储情况。

223. [单选题]偏心分层配水管柱按封隔器类型可分为()和不可洗井式两种。

- A) 自调式
- B) 洗井式
- C) 锚定式
- D) 细分式

答案:B

解析:偏心分层配水管柱按封隔器类型可分为洗井式和不可洗井式两种。

224. [单选题]配注层段性质是加强层的,主要为()层、相关油井是低含水层、低压层和采油井的压裂对应层段。

- A) 低渗透
- B) 高渗透

C) 中渗透

D) 均匀

答案:A

解析:配注层段性质是加强层的,主要为低渗透层)相关油井是低含水层)低压层和采油井的压裂对应层段。

225. [单选题]选择压裂井(层)一般应考虑胶结致密的低渗透层、能量充足、()、电性显示好的油层。

A) 气油比高

B) 含水高

C) 含油饱和度高

D) 地层压力高

答案:C

解析:压裂井一般应选择含油饱和度高的油层,以提高产能。

226. [单选题]海康威视室内红外半球摄像机垂直方向可转动()。

A) $0^{\circ}\sim 70^{\circ}$

B) $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$

C) $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$

D) 均不是

答案:B

解析:海康威视室内红外半球摄像机垂直方向可转动范围为 $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$,因此选项B是正确答案。

227. [单选题]影响注水井指示曲线的因素主要有:地质条件、地层吸水能力变化、()等。

A) 井下管柱工作状态、仪器仪表、准确程度

B) 仪器仪表准确程度、资料整理误差

C) 井下管柱工作状态、仪器仪表准确程度、资料整理误差

D) 资料整理误差、井下管柱工作状态

答案:C

解析:地质条件)地层吸水能力变化)井下管柱工作状态)仪器仪表准确程度)资料整理误差都会影响注水井指示曲线。

228. [单选题]油井常规酸化的管柱深度应下到()。

A) 油层顶部

B) 油层中部

C) 油层底部

D) 油层底部以下 $5\sim 10\text{m}$

答案:D

解析:油井常规酸化的管柱深度应下到油层底部以下 $5\sim 10\text{m}$ 。

229. [单选题]传输视频图像信号用的同轴电缆,其特性阻抗为()。

A) 50Ω

B) 75Ω

C) 80Ω

D) 均不是

答案:B

解析:传输视频图像信号使用的同轴电缆,其特性阻抗一般为 75Ω ,而不是 50Ω 或 80Ω 。因此,正确答案为B.

230. [单选题]油田(),特别是油田的总钻井数、采油井数和注水井数是注水开发油田进行经济分析或计算所依据的主要指标。

A) 开发方案

B) 技术标准

C) 经济方案

D) 布井方案

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/356040141230011042>