

@专属教育

考试复习专用

考试参考习题—系统复习
备考题库训练—习题强化
考前模拟测试—模拟演练
通关宝典梳理—真题体验
技巧提升冲刺—技能技巧

注：文本内容应以实际为准，下载前需仔细预览

@助你一战成名

职业技能《压裂操作工.高级》技术知识 考试试题与答案

目录简介

一、单选题：共 126 题

二、判断题：共 66 题

一、单选题

1、汽车轮在地面转动时产生的磨擦是（ ）磨擦。

A.滑动

B.边界

C.混合

D.滚动

正确答案：D

2、在压裂大泵柱塞润滑油中发现压裂液的原因是（ ）。

A.大泵低压堵头漏

B.柱塞盘根漏

C.动力端油封漏

D.凡尔头坏

正确答案：B

3、根据两断层（）的关系，一般将断层分为正断层、逆断层及平移断层。

A.左右移动

B.上下移动

C.相对移动

D.绝对移动

正确答案：C

4、变速箱任何档均不工作，可能由于（）造成。

A.润滑油油面低

B.离合器打滑

C.变速箱油温高

D.变速箱油温低

正确答案：B

5、关于压裂酸化的效果，正确的是：（）。

A.压裂酸化的效果一定比压裂效果好

B.压裂酸化的效果一定比气举效果好

C.压裂酸化的效果与地层有关

D.压裂酸化的效果一定比注水效果好

正确答案：C

6、目前，通常使用的压裂液，就其组成和性质来说，属于（）压裂液。

A.水基

B.油基

C.乳化

D.泡沫

正确答案：A

7、物体的摩擦一般可分为（）。

A.静摩擦

B.滑动摩擦

C.静摩擦滑动摩擦

D.静摩擦滑动摩擦滚动摩擦

正确答案：D

8、水基压裂液的悬浮性能是指压裂液对（）的悬浮性能。

A.交联剂

B.破胶剂

C.支撑剂

D.稳定剂

正确答案：C

9、前置液加粉砂的主要作用是（）。

A.清洗射孔眼

B.降低破裂压力

C.堵塞地层微裂缝或降低地层滤失

D.支撑主裂缝

正确答案：C

10、一般选用柴油的凝固点应比当时地区最低气温低（）℃
以上。

A.2℃

B.3℃

C.4℃

D.5℃

正确答案：D

18、为控制水基压裂液向地层中滤失，应考虑加入（）。

A.消泡剂

B.助排剂

C.PH 调节剂

D.降滤失剂

正确答案：D

11、为保护油层套管免受高压损坏通常采用（）。

A.油套合压

B.限流

C.卡封

D.投球

正确答案：C

12、混砂车供液系统包括（），混合装置，砂泵控制阀及连接管线。

A.气压稳定装置

B.液压油泵

C.供液泵

D.吸入压力表

正确答案：C

13、常用普通干电池的额客电压是（）。

A.1V

B.1.5V

C.3V

D.9V

正确答案：B

14、泡沫压裂液在施工过程中，保持稳定的泡沫（）范围极为重要。

A.湿度

B.干度

C.温度

D.PH 值

正确答案：B

15、认识压裂过程中油气层损害需要应用多方面知识，这知识涉及到（）。

A.有机化学

B.胶体化学

C.物理化学

D.有机化学、胶体化学、物理化学

正确答案：D

16、拖拉机轮在地面时，所产生的摩擦是（）。

A.静摩擦

B.滑动摩擦

C.滚动摩擦

D.混合摩擦

正确答案：C

17、能使石油和天然气在其孔隙和裂缝中流动，并能聚集油气的岩层称为（）。

A.含油层

B.盖层

C.储集层

D.隔层

正确答案：C

18、游标卡尺主要由（）组成。

A.尺身和游标

B.尺身和刻度尺

C.游标和刻度尺

D.尺身和弹簧片

正确答案：A

19、泡沫的视粘度随着泡沫的质量增加而（）。

A.减小

B.不变

C.不变或减小

D.增加

正确答案：D

20、五缸泵与三缸泵相比较，优点在于（）。

A.排量大

B.流量稳定

C.可靠性高

D.不易泄漏

正确答案：B

21、压裂泵的供液压力，通常为（）MPa。

A.0.1~0.2

B.0.2~0.3

C.0.3~0.5

D.0.5~1

正确答案：B

22、在管线安装完毕，设备正常运转后，应按规定对高压管线、泵进行（），合格后才能进行压裂施工。

A.试压

B.磨合

C.预热

D.走泵

正确答案：A

23、当压裂泵上液时，吸入阀和排出阀的状态分别是（）。

A.吸入打开、排出关闭

B.吸入关闭、排出打开

C.吸入关闭、排出关闭

D.吸入打开、排出打开

正确答案：A

24、关键零件的尺寸测量应反复测量（）。

A.2 次

B.3 次

C.4 次

D.若干次，求平均值

正确答案：D

25、管汇车使用前应检查的项目不包括（）。

A.液罐和井口的位置

B.支腿、吊臂、转盘、吊钩、等转动部位

C.钢丝绳

D.液压油箱内油量

正确答案：A

26、有一人体重 180 磅，其相当于（）公斤。

A.80

B.81.6

C.85.5

D.90.8

正确答案：B

27、下列（）属于助排剂的作用。

A.防止粘土膨胀

B.加快压裂液返排

C.防止聚合物降解

D.延迟交联速度

正确答案：B

28、同一机件剖面线的倾斜方向应（）。

A.垂直

B.相交

C.平行

D.一致（相同）

正确答案：D

29、密封元件应（）。

- A.保证互换性
- B.实现标准化
- C.系列化
- D.包括 A、B、C

正确答案：D

30、一头是呆头扳手，一头是梅花扳手的扳手是（）。

- A.活扳手
- B.两用扳手
- C.钩形扳手
- D.扭力扳手

正确答案：B

31、变速箱动力不足原因是（）。

- A.油面高
- B.油面低
- C.变速箱元件干涉
- D.油面时高时低

正确答案：C

32、柴油粘度一般是指柴油在（）时的粘度。

- A.10°C
- B.15°C
- C.20°C
- D.25°C

正确答案： C

33、油套混注施工时井口连接需要用（）个大小头。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

正确答案： B

34、（）压裂液实际上就是一种液包气乳化液，或者说泡沫是气体分散于液体中的分散体系。

- A.泡沫
- B.水基
- C.油基
- D.醇基

正确答案： A

35、高压旋塞阀按标志牌指示方向开关，阀芯随手轮转动，旋转（）度，手轮就达到全开或全关的目的。

A.30

B.60

C.90

D.120

正确答案：C

36、设备各润滑部位的油质油量满足要求是十字作业中（）的内容。

A.清洁

B.坚固

C.润滑

D.调整

正确答案：C

37、压裂施工准备包括（）。

A.井场

B.井口装置

C.井下管柱及工具、液体及地面流程

D.包括 A、B、C

正确答案：D

38、（）的作用是在裂缝中铺置排列后形成支撑裂缝的。

- A.粘土稳定剂
- B.破胶剂
- C.支撑剂
- D.交联剂

正确答案：C

39、为保管油层套管免受高压损坏通常采用（）压裂方式。

- A.油套合压
- B.限流
- C.卡封
- D.投球

正确答案：C

40、配电箱无灰垢、油泥是十字作业中（）的内容。

- A.清洁
- B.坚固
- C.润滑
- D.调整

正确答案：A

41、阿里逊 9880 传动箱的锁定转大约是（）转 / 分。

A.1000

B.1300

C.1500

D.1700

正确答案：C

42、离心泵盘根密封使用的是（）。

A.填料

B.石棉

C.轴承

D.O 型圈

正确答案：A

43、泡沫压裂的增产效果（）常规压裂。

A.等同于

B.远大于

C.小于

D.远远小于

正确答案：B

44、固体材料温度（），其磨损加重。

A.升高

- B.降低
- C.不变
- D.不一定

正确答案：A

45、压裂泵的泵阀是用于（）。

- A.控制排量
- B.控制液流方向
- C.控制压力
- D.调整液量

正确答案：B

46、在凝胶中加入适量的（），在一定温度下能使冻胶水化。

- A.破胶剂
- B.交联剂
- C.防膨剂
- D.破乳剂

正确答案：A

47、传动箱循环油泵故障将导致（）。

- A.传动箱不能挂档

- B.传动箱油温高
- C.传动箱不锁定
- D.没有影响

正确答案： B

48、若液压系统靠近（）℃以上高温的表面热源使用时应选用难燃液压油。

- A.200
- B.250
- C.300
- D.350

正确答案： C

49、测量零件的孔轴尺寸时，应多测几点，取（）。

- A.最高点
- B.最低点
- C.中间点
- D.平均值

正确答案： D

50、开口扳手分为（）和双头两种。

- A.单头

B.三头

C.活头

D.死头

正确答案：A

51、零件中不重要尺寸（）标注。

A.必须

B.可以

C.不用

D.选择性

正确答案：C

52、压裂施工过程中，仪表车可以采集记录多种施工参数，其中砂比的大小是由仪表上的（）反映的。

A.绞笼转速

B.密度值

C.施工泵压

D.排量

正确答案：B

53、十字作业中紧固是指（）。

A.设备各润滑部位的油质满足要求

- B.各连接部位紧固
- C.有关间隙油压安全装置调整合理
- D.各润滑部位连接紧固

正确答案：B

54、在压裂施工中，一般要求开泵是（）。

- A.一起开泵
- B.每次开二台
- C.随意开泵
- D.按顺序逐台开泵

正确答案：D

55、常规基质酸化与压裂酸化的本质区别在于（）。

- A.基质酸化规模小于压裂酸化
- B.基质酸化排量低于压裂酸化
- C.基质酸化未产生裂缝
- D.基质酸化用酸浓度低

正确答案：C

56、叶片泵为主油泵时液压系统不管压力大小应选用（）
液压为好。

- A.HL

B.HM

C.HR

D.HS

正确答案： B

57、油气层损害的主要原因是（）。

A.固相物质堵塞岩石孔道以及岩石性质和油层液体性质的改变

B.压裂时缝长增大

C.压裂时缝宽增大

D.压裂时缝高增大

正确答案： A

58、（）是通过把聚化物分解成小分子量的碎片来降低液体粘度的。

A.杀菌剂

B.降滤失剂

C.破胶剂

D.稳定剂

正确答案： C

59、用 1 秒时间做完 1000 焦耳的功，其功率是（）KW。

A.1

B.2

C.3

D.4

正确答案：A

60、活性水压裂液属于（）压裂液。

A.醇基

B.水基

C.泡沫

D.乳化

正确答案：B

61、柴油机的功率主要取决于柴油机的（）。

A.缸径

B.排气量

C.耗油量

D.适配性

正确答案：B

62、（）破胶剂体系 PH 值在 3-14.0 之间，均可使用，最常见的是过硫酸盐。

A.弱氧化剂

B.弱还原剂

C.强氧化剂

D.强还原剂

正确答案：C

63、传动箱不锁定的原因是（）。

A.油量多

B.油温过高

C.发动机转速低

D.大泵转速低

正确答案：C

64、油气润滑是（）与润滑油混合的润滑方式。

A.天然气

B.液化气

C.混合空气

D.压缩空气

正确答案：D

65、压裂时加砂是关键，砂比控制应该（）。

A.先大后小

B.先小后大

C.前后一致

D.能小则小

正确答案：B

66、相同条件下，物体的滚动摩擦比滑动摩擦（）。

A.大

B.小

C.相同

D.不确定

正确答案：B

67、酒精的沸点是（）℃。

A.58.3

B.98.2

C.78.3

D.48.4

正确答案：C

68、压裂施工中，携带砂子进入地层的是（）。

A.乳化剂

B.携砂液

C.前置液

D.泥浆

正确答案： B

69、混砂车砂泵磨损过大会导致（）。

A.砂比低

B.砂比高

C.上水量不足

D.供液压力低

正确答案： D

70、机油中水含量不应高于（）。

A.0.3%

B.0.4%

C.0.5%

D.0.6%

正确答案： C

71、混砂车混合搅拌装置由（）组成。

A.混砂槽

B.搅拌器

C.绞龙

D.A 和 B

正确答案：D

72、如果大泵供液压力不足会导致（）。

- A.排量小
- B.泵压下降
- C.空泵
- D.气锁

正确答案：C

73、某地夏季最高温度 37℃，冬季最低温度-20℃，应选用的机油粘度等级为（）。

- A.5W/30
- B.10W/30
- C.15W/30
- D.20W/30

正确答案：C

74、防火的基本原则是设法防止燃烧（）条件的产生。

- A.必然
- B.必要
- C.产生
- D.全部

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/746240202212010223>