

完井工程

一、选择题 (共 27 题)

1、
前苏联.美国和我国过去,认为完井工程是()工程的最后一道工序。

A、
油藏工程

B、
采油工程

C、
钻井工程

D、
钻采工程

考生答案： C

2、
完井工程是指钻开油气层开始,直至()的与油气井产能有关的相关工艺过程,。

A、
完钻

B、
下套管

C、
固井

D、
油气井投产

考生答案： D

3、
油气藏是指油气在单一()中的会萃。

A、
圈闭

B、
构造

C、
断层

D、
尖灭

考生答案： A

4、
生物碎屑岩储层均属于()型油气藏？

A、

孔隙型

B、

裂缝型

C、

孔隙裂缝型

D、

裂缝孔隙型

考生答案： A

5、

地层原油粘度大于 50mPa.s 的油气藏被划分为()。

A、

常规油藏

B、

稠油油藏

C、

高凝油油藏

D、

天然气藏

考生答案： B

6、

完井所下套管最里面一层是()。

A、

表层套管

B、

技术套管

C、

中间套管

D、

生产套管

考生答案： D

7、

套管所受轴向拉力在()最大。

A、

井口

B、

井底

C、

套管中部

D、

不确定

考生答案： A

8、

以下哪种工具能够使套管居中()。

A、
刮泥器

B、
扶正器

C、
胀管器

D、
射孔器

考生答案： B

9、
国际多分枝井完井按功能和难度分为()级。

A、
3

B、
4

C、
5

D、
6

考生答案： D

10、
作为支撑剂烧结陶粒普通用于有效闭合应力大于()MPa 的地层压裂。

A、
26

B、
27

C、
28

D、
29

考生答案： D

11、
完井工程不仅仅是下套管注水泥固井,而是与()密切联系的相关工艺技术。

A、
油气井产能

B、
地质储量

C、
油气井田开辟

D、
采收率

考生答案： A

12、

完井工程是衔接钻井工程和()的一项相对独立的工程。

A、
油藏工程

B、
采油工程

C、
钻采工程

D、
开辟工程

考生答案: B

13、
()不属于完井工程所包含的内容。

A、
注水泥设计

B、
固井质量评价

C、
射孔方案设计

D、
注水方案设计

考生答案: B

14、
()型油气藏以粒间孔隙为储油空间和渗流通道。

A、
孔隙型

B、
裂缝型

C、
孔隙裂缝型

D、
裂缝孔隙型

考生答案: A

15、
砂岩储层属于()型油气藏?

A、
孔隙型

B、
裂缝型

C、
孔隙裂缝型

D、
裂缝孔隙型

考生答案： A

16、
完井所下套管的最外层是()套管。

A、
表层

B、
中间

C、
生产

D、
技术

考生答案： A

17、
N-80 套管的最小屈服强度为()。

A、
80MPa

B、
80Kpsi

C、
80psi

D、
80KPa

考生答案： B

18、
水泥浆的失水普通是以()min 的失水量来表示。

A、
10

B、
20

C、
30

D、
40

考生答案： C

19、
完井工程的目的是建立生产层与()之间良好的连通。

A、
隔层

B、
底水

C、
气顶

D、

井眼

考生答案： D

20、

套管受到轴向拉力后其抗外挤强度会()。

A、

升高

B、

降低

C、

不变

D、

不确定

考生答案： B

21、

世界上应用最广泛的完井方法是()。

A、

射孔完井

B、

防砂完井

C、

裸眼完井

D、

复合完井

考生答案： A

22、

地层流体进入到井筒中阻力最小的完井方式是()。

A、

射孔完井

B、

防砂完井

C、

裸眼完井

D、

复合完井

考生答案： C

23、

超正压射孔是井筒内压力超过地层的()。

A、

孔隙压力

B、

坍塌压力

C、
破裂压力

D、
漏失压力

考生答案： C

24、

()是阀门和配件的组成总成,用于油气井的流体控制,并为生产油管柱提供入口。

A、
采油树

B、
油管头

C、
套管头

D、
防喷器

考生答案： A

25、

作为支撑剂石英砂普通用于有效闭合应力小于()MPa 的地层压裂

A、

20

B、

30

C、

40

D、

50

考生答案： B

26、

游离砂随着生产过程的进行其出砂量会逐渐()。

A、
增加

B、
减少

C、
不变

D、
先增加后减少

考生答案： B

27、

检查套管内通径的通径规的外径普通应小于套管最小内径()mm。

A、

2-3

B、
4-6
C、
7-9
D、
9-11

考生答案： B

二、选择题 (共 41 题)

28、
完井是以()为基础,根据开辟开采的技术要求,研究储集层与井眼的最佳连通方式的技术工艺过程。

- A、
油气储集层的地质结构
- B、
储集层的岩石力学性质
- C、
油层物性
- D、
地层流体物性

考生答案： ABCD

29、
油气藏形成的条件包括()。

- A、
生成
- B、
运移
- C、
会萃
- D、
保存

考生答案： ABCD

30、
按地质成因划分油气藏类型可分为()。

- A、
构造油气藏
- B、
地层油气藏
- C、
岩性油气藏
- D、
复合油气藏

考生答案： ABCD

31、
套管在不同时期所承受的基本载荷包括 ()。

A、
轴向拉力

B、
外挤压力

C、
内压力

D、
侧向挤压力

考生答案： ABC

32、
由套管轴向拉力引起的破坏形式有 ()。

A、
套管本体被拉断

B、
套管脱扣

C、
套管破裂

D、
套管挤扁

考生答案： AB

33、
水泥浆硬化分为 ()三个时期。

A、
溶液期

B、
溶胶期

C、
凝胶期

D、
硬化期

考生答案： BCD

34、
完井井底结构类型有 ()

A、
封闭式井底

B、
敞开式井底

C、
混合式井底

D

防砂完井

考生答案:

35、

裸眼完井包括()。

A、

先期裸眼完井

B、

后期裸眼完井

C、

中期裸眼完井

D、

末期裸眼完井

考生答案: AB

36、

井口装置包括()。

A、

套管头

B、

油管头

C、

采油树

D、

封隔器

考生答案: ABC

37、

主要的洗井方式有()。

A、

正洗井

B、

反洗进

C、

循环洗井

D、

间歇洗井

考生答案: AB

38、

按几何形态来划分油气藏可分为()。

A、

块状油气藏

B、

层状油气藏

C

断块油气藏

、

透镜体油气藏

考生答案： **ABCD**

39、

下列哪些储层属于孔隙油气藏()。

A、

砂岩储油层

B、

砾岩储油层

C、

生物碎屑岩储油层

D、

岩浆岩储油层

考生答案： **ABC**

40、

套管的轴向拉力由以下哪个部份组成()。

A、

套管自重产生的拉力

B、

套管弯曲产生附加拉力

C、

注水泥产生附加拉力

D、

动载.摩阻等

考生答案： **ABCD**

41、

套管外挤压力主要由以下哪几方面因素引起()。

A、

管外液柱压力

B、

地层中流体压力

C、

高塑性岩石侧向挤压力

D、

上覆地层压力

考生答案： **ABC**

42、

套管柱设计时其内压力的确定可依据以下哪个方法()。

A、

套管内彻底充满天然气并关井时的内压力

B

以井口装置承压能力作为套管在井口所受的内压力

、

以套管鞋处的地层破裂压力值确定井口内压力

D、

以地层孔隙压力确定内压力

考生答案： ABC

43、

套管在内压载荷作用的主要破坏形式有()。

A、

爆裂

B、

丝扣密封失效

C、

断裂

D、

穿孔

考生答案： AB

44、

形成窜槽的主要原因有()。

A、

套管不居中

B、

井眼不规则

C、

水泥浆性能差及顶替措施不当

D、

套管变形

考生答案： ABC

45、

打开储集层时如果井内液柱压力大于地层孔隙压力可能带来的地层伤害为()。

A、

水侵

B、

泥侵

C、

砂侵

D、

气侵

考生答案： AB

46、

射孔完井分为()。

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/888045020100006132>