

2025 年采油工(中级)考试题库及答案

1、【单选题】250 型闸阀开大后再倒回半圈，是防止（）卡死。

（ B ）

A、铜套子

B、闸板

C、大压盖

D、推

2、【单选题】BC004 抽油机井双管掺热水保温生产流程在正常生产时，（）阀门应全部打开。（ D ）

A、套管

B、掺水

C、直通

D、回压

3、【单选题】下列选项不属于磁电式稳流测控装置表头显示屏无数字显示原因的是（）。（ A ）

A、电动阀没有打开

B、显示屏损坏

C、锂电池没电

D、220v 电源未接

4、【单选题】与双管掺水流程相比，抽油机井单管集油冷输流程的（）高。（ D ）

A、流压

B、油压

C、套压

D、回压

5、【单选题】与常规游梁式采油系统相比，电动潜油柱塞泵采油彻底解决了（ ）的问题。（ D ）

A、泵漏失

B、油管漏失

C、热洗清蜡

D、杆管偏磨

6、【单选题】为了防止电动螺杆泵在采油时上部的正扣油管倒扣造成管柱脱扣，必须采取（ ）技术。（ A ）

A、管柱防脱

B、杆柱防脱

C、扶正

D、抽空保护

7、【单选题】九点法面积井网注水井和采油井的井数比例为（ ）。

（ C ）

A、4:1

B、1:3

C、3:1

D、1:2

8、【单选题】井口采集单元通过（ ）的变化值折算出抽油杆的运动

位移，与抽油机负荷值形成示功图，反映抽油机运行状态。（ B ）

A、速度

B、角度

C、压力

D、角速度

9、【单选题】井网部署是指油气田的油、水、气井（ ）方式、井数的多少、井距及排距的大小等。（ A ）

A、排列分布

B、位置确定

C、井号确定

D、管网确定

10、【单选题】使用金属杆直通柄顶的螺钉旋具，容易造成（ ）故。（ B ）

A、挫伤

B、触电

C、击伤

D、过载

11、【单选题】分离器更换玻璃管时，量取玻璃管长度误差不应超过（ ）。（ B ）

A、 $\pm 1\text{mm}$

B、 $\pm 2\text{mm}$

C、 $\pm 3\text{mm}$

D、 $\pm 4\text{mm}$

12、【单选题】切割注水是依据注水井排的（）进行划分的。（ C ）

A、注水井数

B、油水井数

C、布井方向

D、面积大小

13、【单选题】切割注水的注水井，井间干扰大，单井吸水能力比（）注水方式低。（ B ）

A、点状

B、面积

C、行列

D、边缘

14、【单选题】单井配水间配水流程是:从注水站来的高压水→（）阀门>高压水表水表下流阀门-井口。（ B ）

A、流量计

B、水表上流

C、来水汇管

D、生产

15、【单选题】台式电钻钻孔时，加切削液的主要目的是（）。（ A ）

A、润滑和冷却

B、润滑和清洗

C、冷却和清洗

D、清洗和排屑

16、【单选题】四点法面积井网注水，注水井与采油井的井数比例为（ ）。 （ C ）

A、1:3

B、1:1

C、1:2

D、1:4

17、【单选题】固定式载荷传感器经放大后的载荷信号正比于载荷大小，也就是说测到该信号的（ ）值就得到载荷值。 （ C ）

A、压力

B、电流

C、电压

D、电阻

18、【单选题】在生产中，最容易发现抽油泵发生漏失问题的方法是（ ）。 （ D ）

A、测示功图

B、测动液面

C、井口憋压

D、量油

19、【单选题】在电动螺杆泵的吸入口处安装（ ），使螺杆泵停机后油管内液体不能回流，能够防止杆柱脱扣。 （ D ）

A、气锚

B、洗井阀

C、截止阀

D、单流阀

20、【单选题】在站控系统中如果希望读取某一口井的示功图数据，可选择该井后，点击（ ）。（ D ）

A、单井示功图

B、分析示功图

C、叠加示功图

D、手动读示功图

21、【单选题】地而直驱式螺杆泵通过专用控制器实现对螺杆泵（ ）的平滑调节及各种保护功能。（ A ）

A、转速

B、扭矩

C、电流

D、电压

22、【单选题】基质孔隙度和裂缝孔隙度合称为（ ）孔隙度。（ B ）

A、绝对

B、有效

C、相对

D、流动

23、【单选题】塔架式抽油机根据井下抽油泵往复直线运动的特点，用计算机程序控制电动机的（ ），带动减速机构，实现光杆的上下运

动。（ C ）

- A、转数
- B、频率
- C、自动换向
- D、功率

24、【单选题】处于饱和状态的水蒸气 and 水的混合物称为（ ）。（ A ）

- A、湿蒸汽
- B、干蒸汽
- C、过热蒸汽
- D、饱和蒸汽

25、【单选题】多井配水间主要是由分水器总阀门、单井注水上、下流控制（ ）、干式水表、压力表和放空阀组成。（ C ）

- A、安全阀
- B、截止阀
- C、闸板阀
- D、分流阀

26、【单选题】如图中所示，抽油机井理论示功图中的 BC 为（ ）。

（ C ）

- A、增载线
- B、卸载线
- C、上载荷线
- D、下载荷线

27、【单选题】岩石中的有效孔隙体积与岩石总体积的百分比称为（）孔度。（ A ）

A、有效

B、相对

C、绝对

D、原生

28、【单选题】已知某抽油机井使用 $\Phi 800\text{mm}$ 无人孔分离器进行量油，3次量油平均时间为200s，该井含水率为92%，则该井日产油量为（）。（ A ）

A、9t/d

B、9m³/d

C、9t/h

D、9m³/h

29、【单选题】干式水表与湿式水表是通过（）的工作环境划分的。（ D ）

A、水表芯子

B、减速机构

C、压盖

D、计数器

30、【单选题】我国稠油油藏储层物性较好，孔隙度一般为（）。（ C ）

A、5%~10%

B、15%~25%

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/767053112153010041>