

采制样工考试《采制样工考试试题预测》考试题

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

1、单项选择题:一批原煤进行无次数(其实是大量的有限次数代替无数)采样所得到的测定值(干基灰分)的平均值为()%。

- A、10
- B、15
- C、20
- D、25

2、单项选择题:按电力行业标准,50辆汽车上应采原煤子样数为() A. 50个

- B. 25个
- C. 100个
- D. 150个

3、单项选择题:代表商品煤平均性质的煤样,用于确定供给用户煤炭的平均性质为()。

- A、商品煤样
- B、煤层煤样
- C、分层煤样
- D、可采煤样

4、填空题:生产性粉尘包括()、有机粉尘和()。

5、填空题:系统采样可分为()和()。

6、问答题:计算题:某电厂输煤皮带流量为1200t/h,每班上原煤2.5h,原煤灰分 A_d 为25.15%,皮带带速为2.5m/s,采样器开口宽度为150mm,问该采样器应每隔多少时间采集一个子样?一个完整子样量应为多少?

7、单项选择题:不属于硬煤的是() A. 褐煤;

- B. 无烟煤;
- C. 烟煤

8、单项选择题:煤层煤样分为煤层分层煤样和煤层()两种。

- A、生产煤样
- B、可采煤样
- C、子样
- D、商品煤样

9、单项选择题:需要水分数据的测定项目,应与水分测定同时进行,但最多不能相隔() A. 1d;

- B. 3d;
- C. 10d;

D. 7d

10、单项选择题：测定（ ）煤样可采用粒度小于 13mm 或小于 6mm 的样品，其样品的质量应当不小于 3kg 或 1.25kg。

- A、全水分
- B、灰分
- C、挥发分
- D、全硫分

11、单项选择题：分析煤样的重量不少于（ ）克。

- A、50
- B、100
- C、150
- D、200

12、单项选择题：煤的挥发分与氢含量之间具有（ ）A. 正相关性；

- B. 负相关性；
- C. 无相关性

13、填空题：分样是由（ ）构成，代表整个（ ）的一部分煤样

14、填空题：浮沉顺序一般是从（ ）逐级向（ ）进行。

15、判断题：如减灰后灰分仍大于 10%，还应再用相对密度为 1.5 的重液进行最后一次减灰，减灰后煤样再按空气干燥煤样的制备方法制备成小于 0.2mm 的空气干燥煤样。

16、单项选择题：火车顶部经过运输后采样时，应先挖坑至（ ）以下采取

- A、0.2-0.3m
- B、0.4-0.5m
- C、0.5-0.6m
- D、0.8-1.0m

17、单项选择题：静止煤采样，最有代表性的采样方式为（ ）A. 在煤层 0.4m 下采样

- B. 在煤层 1m 深度处采样
- C. 煤层全深度采样
- D. 煤的表面层采样

18、单项选择题：煤堆上采样时，在采样点应下挖（ ）A. 0.2m；

- B. 0.4m；
- C. 0.6m

19、单项选择题：一般情况下，不同变质程度的煤中水分最低的是（ ）。

- A、褐煤
- B、烟煤
- C、低阶无烟煤
- D、年老无烟煤

20、单项选择题：除使用联合缩分机外，粒度大于（ ）的煤样未经破碎不允许缩分，而且应破碎至全部通过相应的筛子。

- A、10mm
- B、15mm
- C、20mm

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/375031103123011211>