

# 采制样工考试《采制样工考试试题》新版

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：系统采样可分为按时间基和（ ）采样

- A、质量基
- B、粒度基
- C、人工
- D、机械

2、单项选择题：煤中全水分测定结果应保留的位数是（ ） A. 小数点后 2 位；

- B. 小数点后 1 位；
- C. 只保留整数位

3、单项选择题：煤样制备与分析的总精密度（尸为采制化总精密度），应为（ ） A. 0.05P2

- B. 0.10P2
- C. 0.20P2

4、填空题：混煤是粒度（ ）的煤

5、问答题：全水分煤样采取后，应如何处理？

6、单项选择题：煤样室区划为制样、储样、干燥等房间。（ ）的房间不应有热源，不受强光照射，并不得存放任何化学药品。

- A、制样
- B、干燥煤样
- C、分析煤样
- D、储样

7、单项选择题：测定精密度由（ ） A. 由系统误差决定；

- B. 由随机误差决定；
- C. 由系统误差及随机误差决定

8、单项选择题：在煤堆上采样，在非新堆煤情况下，采样时应先除去（ ）的表层。

- A、0.4m
- B、0.5m
- C、0.2m
- D、1.0m

9、单项选择题：制样室的钢板厚度至少为（ ） A. 3mm；

- B. 6mm；
- C. 10mm

10、单项选择题：对同一矿井的煤来说，通常发热量随着灰分的增高而（ ）。

- A、增高
- B、降低
- C、不变
- D、无规律

- 11、判断题：生产煤样也可在火车、贮煤场、煤仓或船仓内采取，也可在煤车内挖取。
- 12、判断题：缩分的作用是减少试样质量，使之达到分析试验所需的程度。
- 13、单项选择题：在制备煤样过程中，当煤样粒度在（ ）时，应选用圆孔筛。A. 13mm  
B. 6mm  
C. 3mm  
D. 0.2mm
- 14、名词解释随机采样
- 15、单项选择题：（旧国标）在火车顶部采样，当煤量大于 300t 时，对原煤和筛选煤要按（ ）采样。  
A、五点循环法  
B、斜线三点法  
C、三点循环法  
D、斜线五点法
- 16、问答题：煤样制备包括哪些程序？各个程序的作用是什么？
- 17、单项选择题：制样时，煤样粒度必须达到下述条件时，才允许缩分（ ）A. 13mm；  
B. 6mm；  
C. 25mm；  
D. 50mm
- 18、单项选择题：煤样缩分一般应使用（ ）。  
A、二分器法  
B、棋盘法  
C、堆锥法  
D、条带截取法
- 19、单项选择题：在数理统计检验中，准确度的常用检验方法是（ ）A. F 检验法；  
B. f 检验法；  
C. 格鲁布斯检验法
- 20、填空题：用二分器缩分煤样时，煤样应呈（ ）的形式往复摆动均匀给入二分器的，每摆动一次，就摆过一定数目的格槽，煤样就被切割成若干（ ）。
- 21、单项选择题：煤中最易燃烧的成分是（ ）A. 固定碳；  
B. 挥发分；  
C. 可燃硫；  
D. 氧
- 22、单项选择题：当金属汞洒落时，在被污染的地方，要用硫磺粉或（ ）%的三氯化铁喷洒和清洁现场。  
A、10  
B、20  
C、30  
D、40
- 23、单项选择题：缩分机必须经过检验方可使用。检验缩分机的煤样包括留样和弃样的进一步缩分，必须使用（ ）。

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/285030123123011211>