

采制样工考试《采制样工模拟卷考点》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

- 单项选择题：煤的最大粒度测定时，应采 20 个子样，每个子样量为（ ）
 - 5kg;
 - 10kg;
 - 20kg;
 - 30kg
- 单项选择题：在输送机上铲取煤样时，要（ ）铲取，避免逆向伤人。
 - 逆向
 - 顺向
 - 侧面
 - 正面
- 单项选择题：定质量缩分是指保留的试样质量一定、并与被缩分试样质量（ ）的缩分方法
 - 有关
 - 无关
 - 成比例
 - 相联系
- 问答题：煤是由什么转变成的，成煤过程包括哪些阶段？
- 单项选择题：由均匀分布于整个采样单元的若干初级子样组成的煤样是（ ）
 - 分样
 - 子样
 - 总样
 - 煤样
- 填空题：制备煤样的 5 个步骤是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）
- 单项选择题：煤炭分类用的原煤灰分小于（ ）的煤样不需要减灰。
 - 12%
 - 15%
 - 10%
 - 8%
- 判断题：测定结焦性指标的煤样，如灰分超过 10%，应破碎到小于 3mm 后用相对密度为 1.40 的重液减灰。
- 判断题：矿井煤层采样如煤层过厚，需要分成两层或多层进行开采，则每个分层都要采取煤层煤样。
- 填空题：气体钢瓶必须定期进行检验。一般气体钢瓶，（ ）检验一次。腐蚀性气体钢瓶（

-) 检验一次。
- 11、单项选择题：标称最大粒度为 80mm 的一般煤样总样、全水分总样/缩分后总样规定：全水分煤样最小质量是 () Kg。
- A、105
 - B、115
 - C、125
 - D、135
- 12、填空题：采样点定位有一个总的原则，就是各采样点应 () 于被采的全部煤量中
- 13、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
- 14、单项选择题：以下不属于煤矿工人尘肺的类型是 ()。
- A、矽肺
 - B、煤肺
 - C、煤尘肺
 - D、肿瘤
- 15、填空题：制样方案的设计以获得 () 的制样方差和 () 的留样量为准确。
- 16、填空题：采取子样时，各个子样的质量要 ()，并且 () 采出，多不扔，少不补。
- 17、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
- 18、单项选择题：破碎设备及排风设备的转动部位，要安装 ()，操作时身体部位要与之保持一定的距离。
- A、机器
 - B、防护罩
 - C、栏杆
 - D、铁辊
- 19、判断题：取全水煤样时，煤样应破碎到规定粒度，稍加掺和扒平后用九点缩分法，全水分煤样的制备要迅速。
- 20、填空题：减灰用的桶和贮存重液的桶，用 ()、塑料或 () 制成。
- 21、判断题：静止煤采样方式可以是系统采样、随机采样或分层随机采样，但只用时间基采样。
- 22、填空题：分样是由 () 构成，代表整个 () 的一部分煤样
- 23、单项选择题：在煤炭化验室和煤质研究中应用的现代分析技术主要有 ()。
- A、气相色谱
 - B、动态谱
 - C、静态谱
 - D、常规仪器
- 24、单项选择题：某些需要长久保存的细粒度煤样，也可以放在已煮沸并冷却了的蒸馏水中，蒸馏水的水面应高出煤样 () cm，并在容器上加盖。
- A、2-3
 - B、4-5

C、6-7

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/665114243123011211>