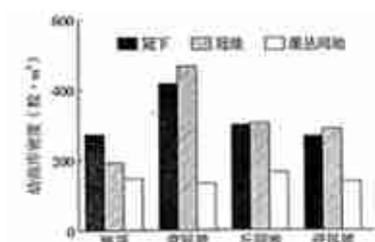


广西梧州市2021届高三地理3月联考试卷（文）

单选题

1. 单选题

梭梭植株结构及其叶子的表面特点为大气降尘在叶及枝干表面积累提供了有利条件，梭梭根区受树冠集流、蒸腾和遮阴作用影响，存在土壤水分相对富集区“湿岛”。下图为“古尔班通古特沙漠沙丘不同坡位上梭梭林与幼苗密度关系图”。据此，完成下面小题。



(1) 背风坡梭梭林冠缘草本植物的幼苗密度最大的原因是 ()

- A. 风力 B. 热量 C. 降水 D. 光照

(2) 导致梭梭根区土壤的“湿岛”效应夏季较春季更明显的主导因素是 ()

- A. 夏季融雪量最大 B. 风沙活动较少 C. 夏季蒸发少 D. 春季气温高

(3) 为适应古尔班通古特沙漠的地理环境，梭梭树的形态特征有 ()

- A. 叶片细小，呈鳞片状 B. 叶片宽大、有气孔 C. 根系发达，埋藏浅 D. 气生根多，有板状根

2. 单选题

我国稀土资源得天独厚，分布广，品种全。“稀土之乡”—内蒙古白云鄂博占到全国稀土总储量的九成以上，是世界最大的稀土矿。20世纪八九十年代，美、日等国家启动了与稀土相关的国家战略，如限制或停止开发本国稀土矿，从中国大量进口作为战略储备等，而且美、日拥有利用稀土的核心高精尖技术。下图一示意中国稀土矿成矿带及主要稀土矿分布，图二示意我国稀土储量全球占比变化趋势，图三示意我国稀土消费需求总量变化趋势。据此，完成下面小题。



(1) 关于我国稀土矿资源空间分布特征的描述，正确的是 ()

- A. 内蒙古稀土矿矿址点数量少，储量最大 B. 福建省稀土矿矿址点数量多，储量最大