

2021-2022年高三上册第四次月考地理考试完整版（安徽省淮南市寿县第一中学）

1. 选择题

蓄水能力是评价土壤水源涵养、调节水循环能力的主要指标之一。林地土壤蓄洪作用主要反映在毛管孔隙水的贮存能力上。土壤持水量饱和后会产生地表和地下径流。下表为四川盆地东部海拔350米-951米某山不同林地土壤孔隙度和持水性资料。

据此完成下面小题。

林地类型	孔隙度 (%)			有机质含量 (%)	饱和持水量 (吨/公顷)
	总孔隙	非毛管孔	毛管孔		
针阔混交林	59	14	45	4.62	503
常绿阔叶林	63	15	47	3.18	648
楠竹林	52	12	40	2.08	312
灌木林	73	17	56	7.79	1833

【1】最不适合该山地作为水土保持林的林地类型是

A. 针阔混交林 B. 楠竹林 C. 常绿阔叶林 D. 灌木林

【2】不考虑其他因素,在相同降水条件和相同前期土壤湿度条件下,产生径流时间最长的是

A. 针阔混交林 B. 楠竹林 C. 常绿阔叶林 D. 灌木林

【3】当地灌木林有机质含量高,与其关联度最小的是

A. 植物种类多 B. 枯枝落叶多 C. 地表径流大 D. 年均温较高

2. 选择题

2019年8月亚马逊雨林发生严重火灾,起火次数7.3万次,与2018年同期相比增加了80%。据卫星数据显示,2019年7月的森林砍伐面积比2018年同期增加了39%。

结合下图完成下面小题。



【1】图中甲、乙、丙、丁的含义叙述正确的是 ()

A. 甲表示水汽输送 B. 乙表示蒸发与蒸腾
C. 甲与丙含义完全相同 D. 丁表示径流

【2】图中土壤肥力由B点到C点的变化过程表明了 ()

A. 甲环节增强 B. 乙环节增强 C. 丙环节增强 D. 丁环节增强

【3】推测此次火灾严重最主要原因是 ()

A. 环保者恶意宣传 B. 大力发展农畜业 C. 全球气候变暖 D. 拉尼娜现象

3. 选择题

普洱茶是以云南省当地大叶种晒青茶为原料,由茶农采用特定工艺、经发酵后加工制成。在以马驮为主要运输方式的年代,普洱茶要借助路上运输时间进行二次发酵。如今“渥堆发酵”技术可将普洱茶漫长的自然发酵时间缩短为45天左右。“渥堆发酵”是指将晒青毛茶堆放成一定高度后洒水,上覆麻布,使之在较高的温度、偏低的降水量的环境中发酵24小时左右。勐海县号称“普洱茶圣地”,位于云南省最南端,很多普洱茶企业都争相在勐海县设厂,即使不设厂,也要把发酵车间设在勐海县。