

高一年级新课程教学质量监测与诊断测试

地理(人教版)参考答案

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题2分,共40分。

1. C 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. B 8. A 9. A 10. D
11. B 12. B 13. D 14. A 15. B 16. A 17. B 18. B 19. B 20. C

二、非选择题:共4小题,共60分。

21. (16分)

- (1)颜色深;土层深厚;有机质含量高;土质疏松,土壤结构良好等。(每点2分,任答三点得6分)
(2)夏季雨热同期,植物生长量大;冬季较长,寒冷干燥,枯枝落叶丰富;纬度高,气温低,微生物活动弱,有机质分解缓慢;地形平坦,养分不容易流失,利于腐殖质的积累等。(每点2分,任答三点得6分)
(3)秸秆还田,增施有机肥;控制土壤侵蚀,减少水土和养分的流失;作物轮作(退耕还林、草或湿),种养结合;改进灌溉技术,减轻黑土流失等。(每点2分,任答两点得4分)

22. (16分)

- (1)对流层:气温随高度升高而降低;(2分)平流层:气温随高度升高而升高;(2分)高层大气:气温随高度升高而先降后升。(2分)
(2)运动状况:大气上部冷,下部热,对流运动显著。(2分)
影响:天气现象复杂多变;利于污染物扩散等。(每点2分,共4分)
(3)平流层大气以平流运动为主;大气中水汽、杂质含量很少,能见度好,适合飞机飞行。(每点2分,共4分)

23. (14分)

- (1)蒸发、水汽输送、降水、地表径流等。(每点1分,共4分)
(2)加大蒸发量;加强水汽输送;增加降水等。(每点2分,任答两点得4分)
(3)使陆地淡水得以更新;维持全球水量的动态平衡;调节气候;塑造地表形态等。(每点2分,任答三点得6分)

24. (14分)

- (1)毁坏房屋,造成人员伤亡;危害公路、铁路和河道安全,造成交通中断;危害农作物,淤埋农田,造成农业减产减收等。(每点2分,任答两点得4分)
(2)山区坡陡谷深,地质结构不稳定;岩石破碎、松散碎屑物质多;植被覆盖率较差;多暴雨等。(每点2分,任答三点得6分)
(3)首先应保持冷静、不能慌乱;其次,向滑坡方向的两侧逃离,并尽快在周围寻找安全地带;第三,当无法继续逃离时,应迅速抱住身边的树木等固定物体;可躲避在结实的障碍物下,或蹲在地坎、地沟里;应注意保护好头部,可利用身边的衣物裹住头部。(每点2分,任答两点得4分)

三、附加题:共20分

- (1)峡谷深且狭窄;长且弯曲;两侧山体较陡。(每点2分,共6分)
(2)大峡谷是地壳上升和流水下切共同作用的结果。(4分)
(3)亚热带季风气候,降水丰富,河流水量大;地处大峡谷,河流落差大等。(每点2分,共4分)
(4)地形崎岖,相对高差大;地质条件复杂,开发难度大;自然条件差,交通不便;人口稀少,远离经济发达区,能源需求量小等。(每点2分,任答三点得6分)

(主观性试题答案言之有理即可得分)