

2018年下半年中小学教师资格考试

地理学科知识与教学能力试题(初级中学)

注意事项:

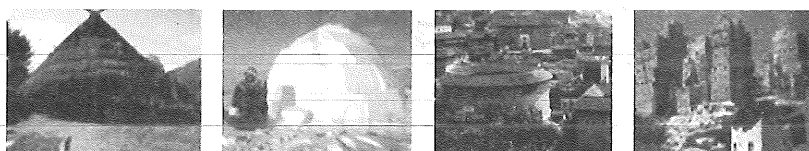
1. 考试时间为 120 分钟, 满分为 150 分。
2. 请按规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效, 不予评分。

一、单项选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

1. 地图是地理学的第二语言。下列地理事物在地图中采用半依比例尺符号表示的是()。

- A. 青海湖 B. 京九铁路
C. 渤海 D. 天安门

2. 下图为四种民居景观图, 能反映干旱炎热环境特征的民居是()。



① ② ③ ④

- A. ① B. ② C. ③ D. ④



视频讲解



视频讲解

北京时间 2015 年 9 月 20 日上午 7 时 30 分, 第 35 届北京马拉松比赛从天安门广场鸣枪开跑。据此完成 3~4 题。

3. 布宜诺斯艾利斯(西四区)华人观看北京马拉松开跑时的现场直播时, 当地时间是()。

- A. 9 月 19 日 18 时 30 分 B. 9 月 20 日 19 时 30 分
C. 9 月 20 日 18 时 30 分 D. 9 月 19 日 19 时 30 分



视频讲解

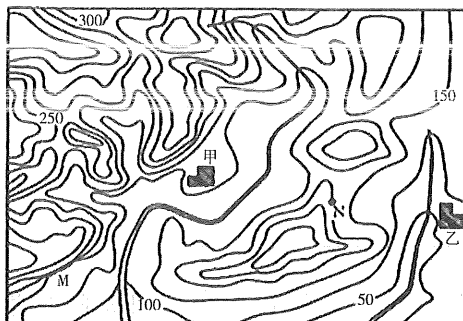
4. 北京马拉松比赛结束至国庆节期间, 关于布宜诺斯艾利斯地理现象的叙述正确的是()。

- A. 白昼时间等于黑夜时间 B. 白昼时间逐渐变短
C. 正午太阳高度逐渐变大 D. 日出时间逐渐推后



视频讲解

下图为我国南方某地等高线地形图。读图回答 5~6 题。



5. 该地区地形类型主要是()。

- A. 丘陵 B. 高原
C. 山地 D. 平原

6. 若图中陡崖M在甲村正南方, 则乙村旁河流的大致流向为()。

- A. 自北向南 B. 自东向西
C. 自东北向西南 D. 自西北向东南



视频讲解



视频讲解

某地理兴趣小组前往我国红壤广布地区开展野外考察, 在自西向东水平距离各相差600米的甲、乙、丙三地对某沉积岩层进行了探测, 探测结果见下表。据表完成7~8题。

地点	海拔(米)	某沉积岩层的埋藏深度(米)
甲	500	418
乙	250	5
丙	600	397

7. 该考察地所处的地区是()。

- A. 东北地区 B. 华北地区
C. 西北地区 D. 东南地区

8. 乙地的地形可能是()。

- A. 向斜谷 B. 背斜谷
C. 向斜山 D. 背斜山

9. 下列选项中属于栅格数据结构优点的是()。

- A. 便于面向现象的数据表达 B. 数据结构紧凑、冗余度低
C. 空间分析比较容易实现 D. 拓扑结构有利于网络分析



视频讲解

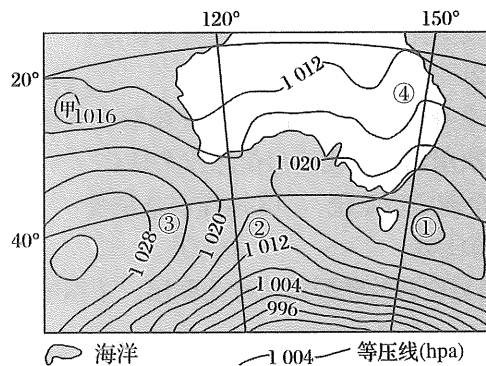


视频讲解



视频讲解

下图为某时某区域海平面等压线分布示意图。读图完成10~11题。



10. 甲地的气压值最有可能是()。

- A. 1021 hPa B. 1018 hPa
C. 1016 hPa D. 1014 hPa

11. 下列对各地天气状况的描述, 正确的是()。

- A. ①地电闪雷鸣 B. ②地阴雨绵绵
C. ③地风雨交加 D. ④地北风劲吹

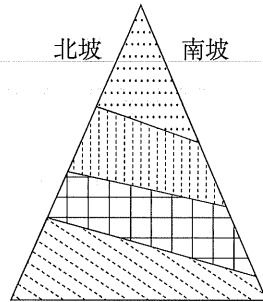


视频讲解



视频讲解

下图为某山地垂直自然带分布模式图。读图完成12~13题。



12. 据上图判断, 该山地所处的半球和山地的阴坡分别是()。

- A. 北半球、山体南坡
B. 北半球、山体北坡
C. 南半球、山体南坡
D. 南半球、山体北坡

13. 若该山地位于纬度45°附近的大陆西岸, 其所在地区气候特征形成的主要原因是()。

- A. 常年受西风影响
B. 受冬季风和夏季风交替影响
C. 受副热带高压带和西风带交替控制
D. 受副热带高压带和信风带交替控制



视频讲解



视频讲解

我国是个多山的国家, 泥石流灾害频发。随着山区经济发展, 人们对泥石流减灾提出了更高的要求。下表为某地区重点监测沟谷的参数。据表完成14~15题。

沟谷编号	集水面积 (km ²)	平均坡度 (°)	流域落差 (m)	植被覆盖率 (%)
①	5.3	24.3	537.2	15.7
②	2.7	30.1	670.3	19.6
③	20.0	40.8	1353.7	13.2
④	4.5	26.1	384.7	20.5

14. 根据表中参数推测, 发生泥石流可能性最大的沟谷是()。

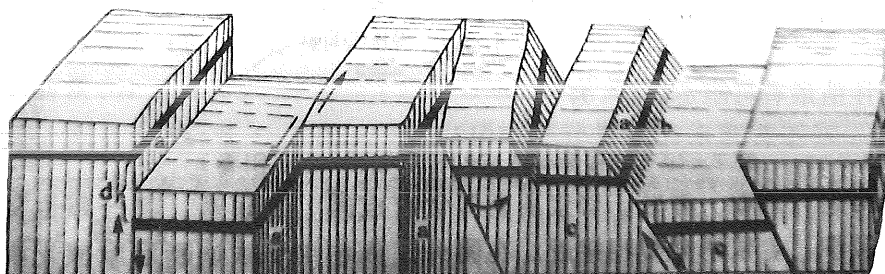
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

15. 一旦发生泥石流, 应先确定灾害位置, 并尽快获取受灾地区图像, 以便及时评估受灾情况。这一过程依次用到的现代地理信息技术是()。

- ①遥感技术 ②全球定位系统 ③地理信息系统

- A. ①②③
B. ②①③
C. ②③①
D. ③②①

16. 岩体沿着破裂面有明显位移的断裂构造称为断层。下图中属于逆断层的是()。



- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁



视频讲解

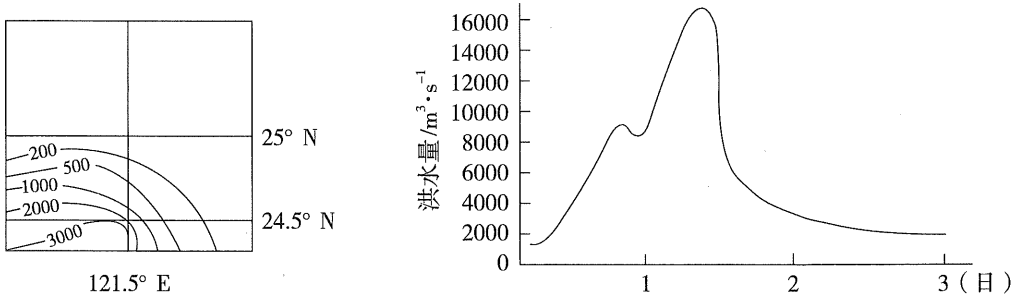


视频讲解



视频讲解

下图为台湾淡水河流域示意图及其某次洪水过程曲线图。读图完成17~18题。



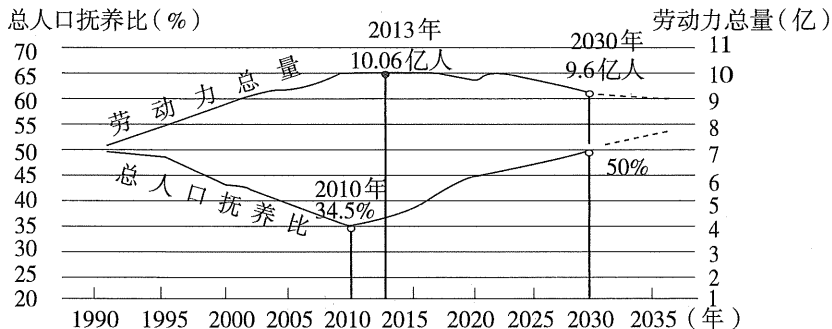
17. 若此次降水发生在8月, 则降水的类型最有可能是()。

- A. 锋面雨
- B. 台风雨
- C. 地形雨
- D. 对流雨

18. 此次洪水持续时间较短的主要原因是()。

- A. 坡度陡、水流急
- B. 降水多、支流密
- C. 气温高、蒸发强
- D. 流域大、落差大

下图为我国劳动力总量、总人口抚养比(非劳动年龄人口与劳动年龄人口数之比)发展趋势预测图。读图完成19~20题。



19. 关于我国人口发展特征的叙述, 正确的是()。

- A. 1990年后, 我国劳动年龄人口总量不断上升
- B. 2010年后, 我国总人口抚养比呈现上升趋势
- C. 2020年后, 我国劳动年龄人口总量不断下降
- D. 2030年后, 我国劳动年龄人口总量不断增加

20. 关于我国2013年人口特征的叙述, 正确的是()。

- A. 劳动年龄人口总量达到最多
- B. 非劳动年龄人口总量达到最多
- C. 总人口抚养比达到最大值
- D. 劳动年龄人口少于非劳动年龄人口

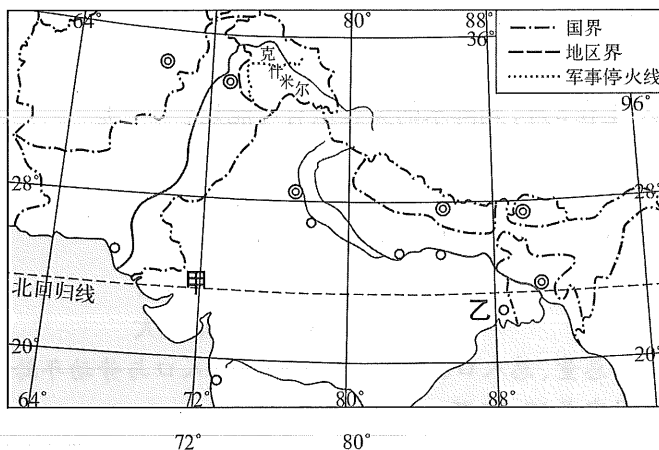
21. 徐霞客在游记中写道:“历级而上约三丈, 洞口为庐掩, 黑暗, 忽转而西北, 豁然中开。上穹下平, 中多列笋悬柱, 爽朗通漏。”据此判断该景观的地貌类型是()。

- A. 丹霞地貌
- B. 岩溶地貌
- C. 雅丹地貌
- D. 冰川地貌

22. 下列理论属于韦伯工业区位论的是()。

- A. 折衷论、劳动力成本论
- B. 竞争优势论、运费指向论
- C. 聚集指向论、劳动力成本论
- D. 产品周期论、聚集指向论

下图为南亚部分地区略图。读图完成23~24题。



23. 甲地的主要农作物是()。

- A. 水稻
- B. 黄麻
- C. 棉花
- D. 茶叶

24. 图中乙地的农业地域类型是()。

- A. 商品谷物农业
- B. 大牧场放牧业
- C. 热带种植园
- D. 季风水田农业

25. 依据克里斯泰勒的中心地理论, 下列叙述正确的是()。

- A. 适合解释第三产业的区位布局, 其体系固定
- B. 适合解释第二产业的区位布局, 其体系固定
- C. 适合解释第二产业的区位布局, 其体系灵活
- D. 适合解释第三产业的区位布局, 其体系灵活

二、简答题(本大题共2小题, 第26题10分, 第27题14分, 共24分)

26. 简述《义务教育地理课程标准(2011年版)》课程性质中的“思想性”和“实践性”的含义。(10分)



视频讲解



视频讲解



视频讲解



视频讲解



视频讲解

27. (1) 绘制夏至日太阳照射地球示意图(要求:绘制太阳光线、地球自转方向、南北回归线、南北极圈、晨昏线、昼夜半球)。(6分)

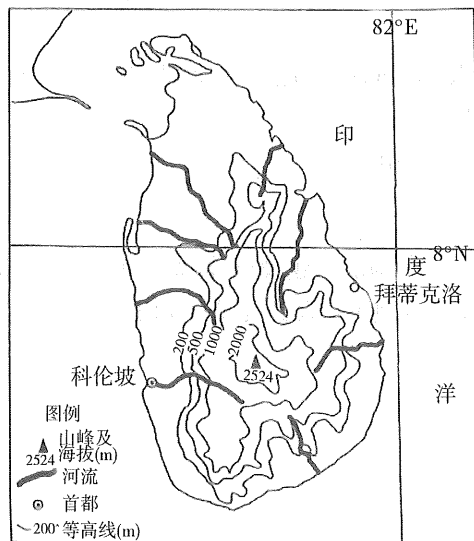
(2) 简述讲解“夏至日太阳照射地球示意图”的教学要点。(8分)



视频讲解

三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28. 材料一 下图为某岛国示意图。



材料二 该国是一个传统的农业国家,茶叶、橡胶、椰子是其出口的主要农产品。该国正在致力于提高农业生产水平。

问题:

(1) 描述该国的自然地理特征。(8分)

(2) 针对该国的自然地理特征,提出提高农业生产水平的建议。(8分)



视频讲解

29.材料：

下面是王老师设计的一道初中地理试题：

下列材料为我国某国际学校学生 Lisa 所写的一则中文日记。

3月1日 晴

我最近买了一本中国的旅游手册，正巧班上同学来家里玩，大家都对这本书感到相当好奇。

David 看着封面窑洞的图片说：“这种建筑大多位于①云贵高原上。”

Peter 说：“中国的东南部现在正处于②梅雨季节！”

Tom 说：“梅雨将影响③黄河中下游地区！”

大家问我看完这本书有什么感想，我说：“现今世界上人口最多的国家是④印度。”

妈妈说：“听说中国南部的房屋许多都有骑楼的设计，爸爸在广州出差，那里应该也会有⑤骑楼吧！”

为了显示我认真读过这本书，我大声说道：“中国的交通特色是南船北马，主要是受⑥气候的影响哦！”

请判断下划线处的正误，并对你认为错误的说法简述判断理由。

正确的选项（填序号）：

错误的选项（填序号）及理由：

问题：

（1）结合材料，举例说明王老师的试题设计体现了地理学科的哪些特性？（9分）

（2）以“梅雨”为题干中的主题词，设计完成一道有四个备选项的单项选择题，并注明正确答案。（7分）



视频讲解

30. 材料：

下面是袁老师在“巴西”一课的结课实录：

袁老师滚动播放了整节课出现过的精彩图片画面，包括巴西利亚总体规划图及各种寓意深刻的建筑物景观图片，并配以欢快的桑巴舞曲，同时在屏幕下方投影出本节课的作业，他深情地说：

“这是多巧妙的构思、多精巧的建筑啊，这是巴西的能工巧匠们智慧的结晶，正如巴西人所乐意承认的那样，巴西是幸运的。它拥有世界上最大的雨林，伴有可爱的蓝色海湾，山林中有黄金和蓝宝石，江河中有大自然撒下的钻石。它拥有免受飓风和地震袭击的有利位置，以及能生长任何一种你能想象出来的果品的土壤。然而巴西人更乐意承认的是‘巴西最有价值的财产是巴西人民’。正是勤劳而勇敢的巴西人民使巴西在发展的道路上越过了一个又一个的激流险滩，创造了‘巴西经济的奇迹’，使巴西成为发达的发展中国家。让巴西人民尽情地狂欢吧，也让我们在这欢快的桑巴舞曲中结束今天这节课。”

问题：

- (1) 结合材料，简述该结课的作用。(6分)
- (2) 结合材料，指出该结课的不足。(6分)
- (3) 如果你来结课，在此基础上可以做哪些改进？并简述理由。(8分)



视频讲解

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31. 阅读下列材料，按要求完成教学设计任务。

材料一 《义务教育地理课程标准(2011年版)》课程内容中“认识国家”的标准要求：“在图上指出某国家的地理位置、领土组成和首都。根据地图和其他资料概括某国家环境的基本特点。”

材料二 某版本教科书中关于“俄罗斯”的部分内容。

俄罗斯地形分布

活动：读图8-23，完成下列任务。

1. 说一说俄罗斯的纬度位置、濒临的海洋及陆上邻国。
2. 找出欧洲最长的河流——伏尔加河，说一说它流经的地形区和注入的水域。

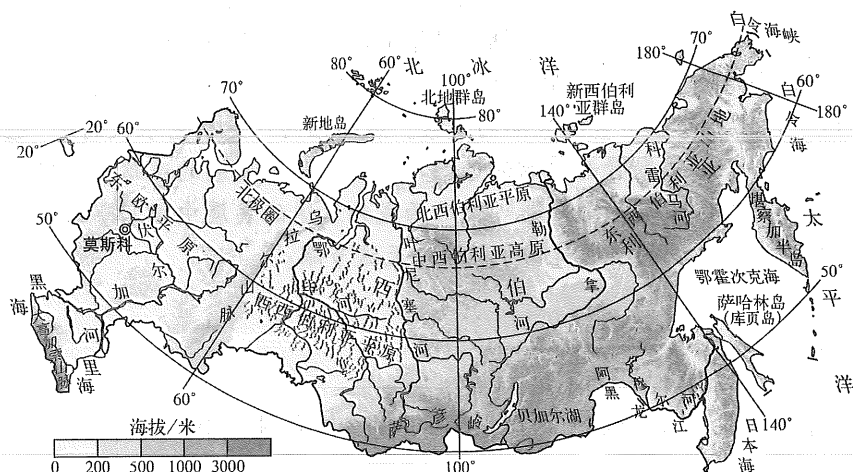


图8-23 俄罗斯的地形

俄罗斯幅员辽阔，面积1709.8万平方千米，是世界上面积最大的国家，也是唯一地跨亚、欧两大洲和东、西半球的国家。

俄罗斯地势东高西低，地形以平原和高原为主，其中平原约占总面积的70%，主要山脉有乌拉尔山、大高加索山等，西伯利亚东部和南部多山地。乌拉尔山脉以西为东欧平原，向东为西西伯利亚平原、中西伯利亚高原和东西伯利亚山地等。

要求：

- (1) 设计本课的教学目标。(9分)
- (2) 设计本课的教学环节(包括教学内容、教师活动、学生活动等)，并说明设计理由。(15分)



视频讲解