

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)》“教学建议”中“重视地理信息载体的运用”的基本内容。

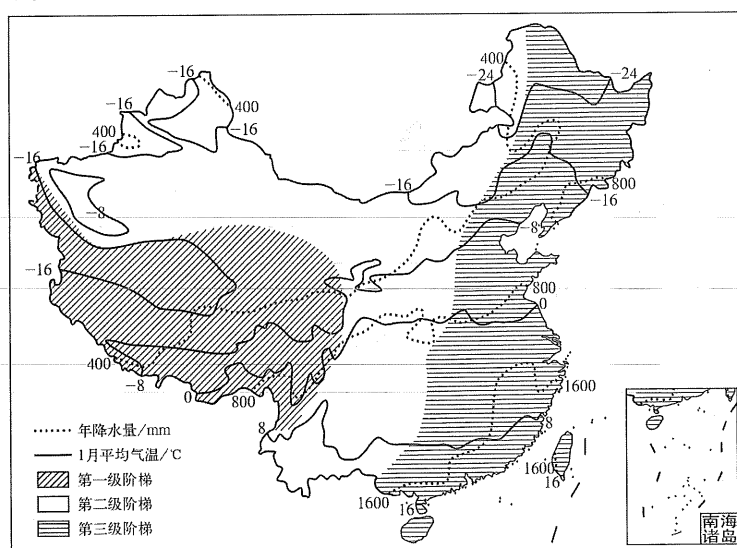


视频讲解

27.下图是中国地势三级阶梯、年降水量和1月平均气温的分布图。简要说明教师指导学生阅读该图的教学步骤和运用该图进行教学的意义。



视频讲解



中国地势三级阶梯、年降水量和1月平均气温的分布

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 我国西北地区地理环境具有明显的干旱特征。人们的生产、生活也深受其影响。

材料二 制种是指生产农作物的种子,即首先种植已经培育成功的农作物良种,收获后再进行干燥处理,以方便存储运输。近年来,甘肃省在河西走廊着力打造全国现代化制种示范基地。

机密☆启用前

姓名_____准考证号_____

2017 年上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）
（科目代码:311）

（本考试真题由中公教育教师资格考试研究院收集、整理和解答）

2017年上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）

2016年，一座“原汁原味迪士尼，别具一格中国风”的主题乐园在上海浦东区建成并向游客开放。据此完成第1~2题。

1. 上海建设迪士尼乐园的主要区位优势是（ ）。

①广阔的消费市场

③强大的科研力量

②丰富的劳动力

④海陆空交通便捷

A. ①② B. ②③
C. ①③ D. ①④



视频讲解

2. 上海迪士尼乐园建成后，其最突出的功能是（ ）。

A. 利于房地产去库存

B. 促进“长三角”地区经济转型

C. 促进第三产业发展

D. 改善上海浦东区的生态环境



视频讲解

美国提出在2043年实现人类宇航员在火星生活一年的实验目标。下表为“地球与火星物理状态的比较表”。读表完成第3~4题。

地球与火星物理状态的比较表

行星	距太阳（地球=1）	质量（地球=1）	体积（地球=1）	表面平均温度	自转周期
地球	1.00	1.00	1.00	22℃	23小时56分
火星	1.52	0.11	0.15	-23℃	24小时37分

3. 表中信息显示，与地球相比，人类难以在火星上生存的原因之一是（ ）。

A. 距太阳近，平均温度高

B. 体积与质量小，大气稀薄

C. 自转周期长，昼夜变化大

D. 公转周期短，季节变化不明显



视频讲解

4. 按实验目标，登陆火星的宇航员将脱离的天体系统是（ ）。

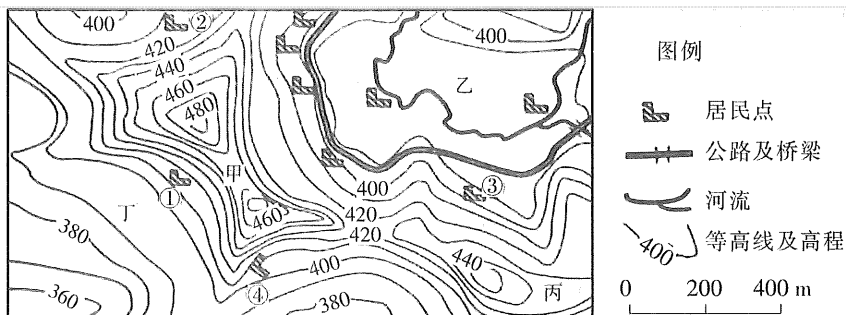
A. 地月系 B. 太阳系

C. 银河系 D. 总星系



视频讲解

下图为我国某地等高线地形图。读图完成第5~6题。



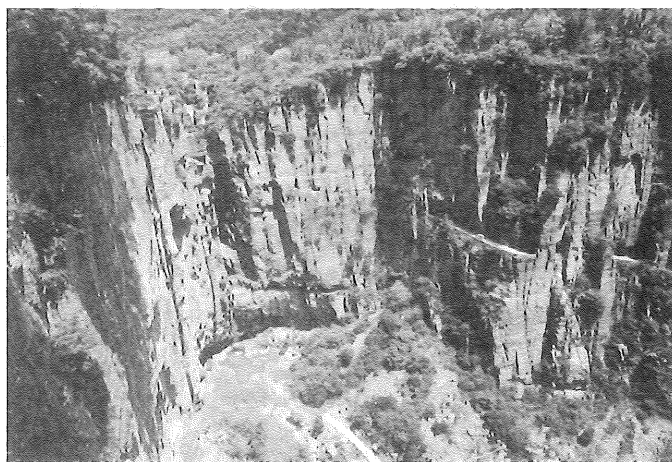
5. 下列四个居民点中, 易受泥石流灾害影响的是()。

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

6. 下列四地点中, 最适合发展种植业的是()。

- A.甲 B.乙
C.丙 D.丁

河南郭亮村位于太行山一处绝壁环抱之中,这里海拔1700米,岩石以砂岩为主。下图为郭亮村绝壁景观照片。读图完成第7~8题。



7. 下列关于郭亮村绝壁岩层的叙述, 正确的是()。

- A. 含有丰富的海洋化石
B. 水平沉积作用显著
C. 含有大理岩
D. 含有气孔和流纹

8. 郭亮村绝壁岩层形成的过程大致是()。

- A. 断裂抬升、外力侵蚀、湖相沉积、固结成岩
B. 固结成岩、断裂抬升、外力侵蚀、湖相沉积
C. 外力侵蚀、湖相沉积、断裂抬升、固结成岩
D. 湖相沉积、固结成岩、断裂抬升、外力侵蚀



视频讲解



视频讲解

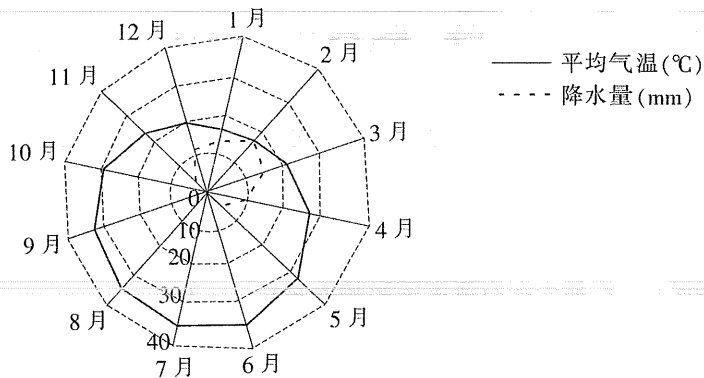


视频讲解



视频讲解

2022年第22届“世界杯”足球赛将在卡塔尔举行。下图为卡塔尔多年平均气温与降水量月份分配图。读图完成第9~10题。



9. 关于卡塔尔气候的叙述, 正确的是()。

- A. 属于热带草原气候
- B. 全年大多炎热干燥
- C. 常年受西风带影响
- D. 冬季温和湿润



视频讲解

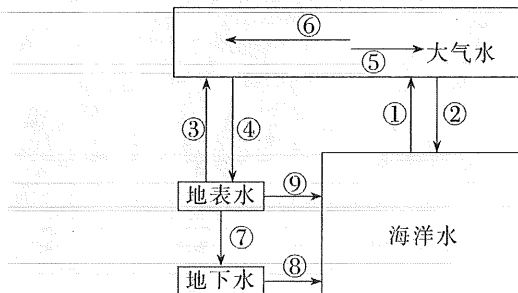
10. 在卡塔尔举办“世界杯”足球赛, 从气候的角度来看, 比较适合的月份是()。

- A. 3—4月
- B. 6—7月
- C. 9—10月
- D. 11—12月



视频讲解

下图为水循环示意图, 图中数字及箭头表示水循环的主要环节。读图完成第11~12题。



11. 下列数字表示相同水循环环节的是()。

- A. ①和②
- B. ⑤和⑥
- C. ④和⑦
- D. ②和⑨



视频讲解

12. 黄土高原实施封坡育林育草工程, 其直接目的是()。

- A. 减少⑥
- B. 增加⑦
- C. 减少⑧
- D. 增加⑨



视频讲解

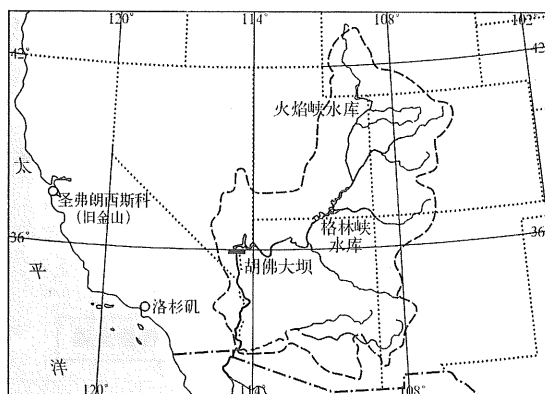
13. 灰化土主要分布在亚寒带针叶林带, 其最明显的特征是()。

- A. 腐殖质层深厚
- B. 有显著灰白层, 呈酸性
- C. 颜色呈红色
- D. 颗粒细, 以黏土质为主



视频讲解

科罗拉多河三角洲曾经是最著名的沙漠水生生态系统之一，但1993年以后入海径流锐减，河口三角洲环境因此受到严重影响。下图为科罗拉多河流域示意图。读图完成第14~15题。



14. 1993年后，科罗拉多河入海径流锐减的最主要原因是()。

- A. 年降水量变少 B. 年蒸发量增加
C. 上游过度调水拦水 D. 沿海山脉抬升

15. 科罗拉多河入海径流锐减对河口三角洲的主要影响是()。

- ①海水入侵，土壤盐碱化 ②泥沙淤积，河床抬高
③植被破坏，水土流失加剧 ④海浪侵蚀加剧，三角洲萎缩
A. ①④ B. ①② C. ②③ D. ③④

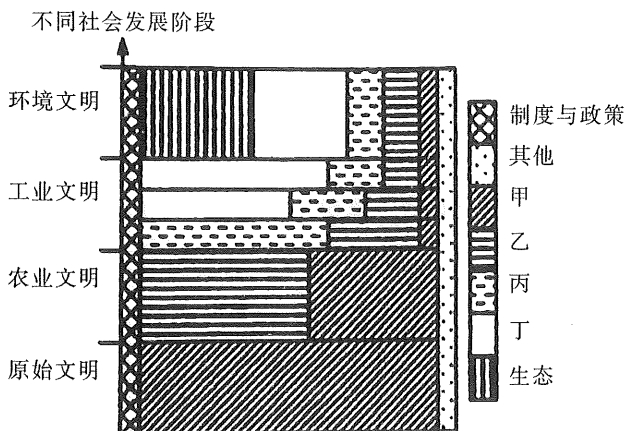


视频讲解



视频讲解

下图为人类社会不同发展阶段经济增长主导要素构成示意图。读图完成第16~17题。



16. 图中甲、乙、丙、丁表示土地、劳动力、资本和科技四个要素。下列对应关系正确的是()。

- A. 甲—劳动力 B. 乙—资本
C. 丙—土地 D. 丁—科技

17. 关于不同社会发展阶段特征的叙述，正确的是()。

- A. 原始文明阶段人类对生态环境的破坏最严重
B. 农业文明阶段土地质量取决于土地区位和用途



视频讲解



视频讲解

C. 工业文明阶段劳动力对生产的影响力不断减弱

D. 环境文明阶段主导经济增长的要素是科技进步

18. 北京城以古代皇宫为中心, 并以皇宫为中心形成一条南北向中轴线, 其他重要建筑则沿中轴线排列。据此可以推论, 北京城市空间格局形成的主导因素是()。

A. 交通

B. 文化

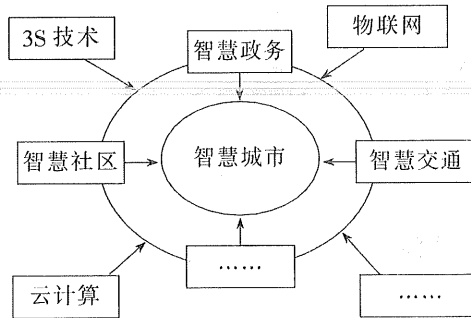
C. 地形

D. 水源



视频讲解

下图为新一代信息技术支撑下的智慧城市管理示意图。读图完成第19~20题。



19. 地理信息系统在智慧城市建设中的主要作用是()。

A. 分析与管理空间信息

B. 动态跟踪交通信息

C. 储存网络信息

D. 获取实时通讯信息



视频讲解

20. 智慧城市建设对社会经济发展的最主要影响是()。

① 加快资源消耗

② 缓解老龄化问题

③ 减少城市拥堵

④ 提升服务功能

A. ①②

B. ②③

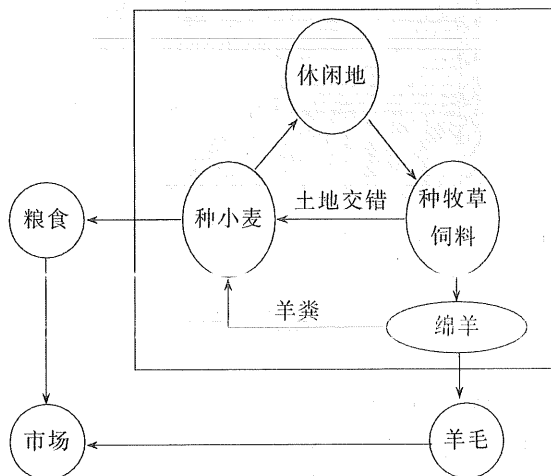
C. ②④

D. ③④



视频讲解

下图为某地区农业生态系统示意图。读图完成第21~22题。



21. 该地区农业地域类型是()。

- A. 商品谷物农业
- B. 混合农业
- C. 乳畜业
- D. 大牧场放牧业

22. 该农业地域类型的主要特点是()。

- A. 劳动力投入多
- B. 商品率低
- C. 生产规模小
- D. 市场适应性强

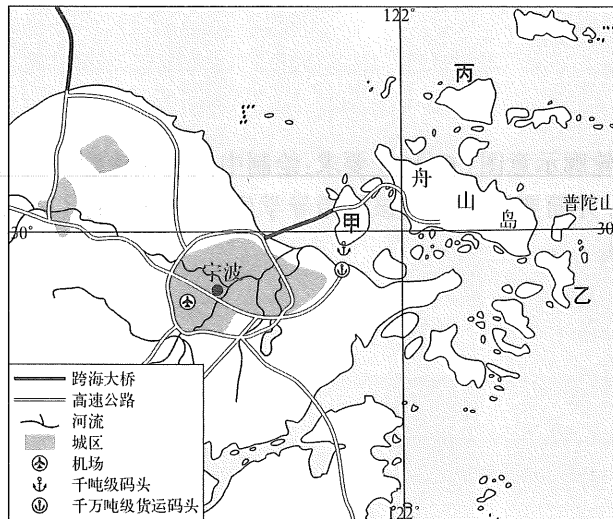


视频讲解



视频讲解

为推动现代海洋产业发展,浙江省着力建设功能多样的海岛,如港口物流岛、海洋生态旅游岛、海洋科技岛等。下图为浙江省部分区域分布图。读图完成第23~24题。



23. 与丙岛相比,甲岛更适宜发展的主导产业是()。

- A. 珊瑚加工业
- B. 生态旅游
- C. 水产养殖业
- D. 港口物流业



视频讲解

24. 浙江省计划将乙岛打造为海洋生态旅游岛,前期需要加强的工作是()。

- ①修建与舟山岛相连的公路
- ②开办国际免税旅游商店
- ③建设风暴潮防范预警系统
- ④修复古代佛教寺院

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④



视频讲解

25. 下列关于海洋专属经济区的叙述,正确的是()。

- A. 沿海国家对海域内自然资源享有开发权
- B. 沿海国家对海域上空飞行享有管辖权
- C. 其他国家对海域渔业资源享有捕捞权
- D. 其他国家对海底矿产资源享有开发权



视频讲解

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)》“评价建议”中“评价学生参与探究性活动过程的表现”,应重点评价哪些方面?



视频讲解

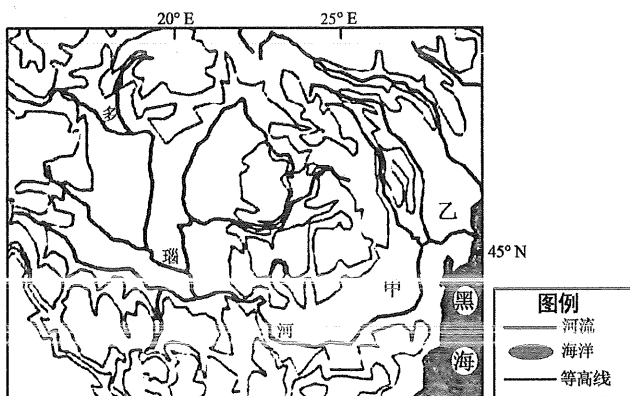
27.绘制中国疆域轮廓示意图(6分)(要求:绘制中国疆域轮廓,在图内绘制长江、黄河干流,标注名称和图名),并简要说明运用该图指导学生学习四大地理区域分布的教学步骤(6分)和教学意义(2分)。



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 下图为多瑙河流域局部示意图。



材料二 据史料记载,甲区域有洪水发生,且一年四季均会发生水灾,乙区域内种植业发达,有“粮仓”美誉之称,是世界小麦主要产区之一。



视频讲解

问题：

- (1) 分析甲区域洪水灾害频发的原因。(8分)
- (2) 简述乙区域发展小麦种植业的有利条件。(8分)

29. 材料：

下面是宋老师在八年级“交通运输方式的特点和选择”一课中的结课片段。

师：学完了“交通运输方式的特点及选择”，现在老师布置一个重要任务(PPT展示)。元旦到来要外出旅游，请你为全家拟定一个出行计划。

生：好！

师：计划应该包括哪些项目呢？

生：……

师：很好！包括目的地、交通方式、交通线路、时间安排(包括出行时间、航班、车次)、自驾与否、路费预算等。

师：告诉同学们几个“小贴士”。

第一，设计自驾游的同学，请学会看地图或者路牌上的标识了解路况。

高速公路的标识：“G×”或“G××”……如“G5”是京昆高速公路，“G56”是杭瑞高速公路(杭州到瑞丽)；国道(G×××)、省道(S×××)、县道(X×××)、乡道(Y×××)和专用公路(Z×××)。

第二，告诉大家一个出行的“神器”。

(教师点开某旅游网站，屏幕上显示机票、酒店、火车票等信息，并讲解……)

师：请同学们写出出游计划。期待大家作品。下课！

问题：

- (1) 结合材料，概括宋老师结课设计的优点。(8分)
- (2) 说明材料中课后作业的功能，再分别对课前预习作业和课上作业的功能进行简要说明。(8分)



视频讲解

30. 材料：

下面是张老师在七年级“我们生活的大洲——亚洲”一课中的教学片段。

师：请读“亚洲地形图”（PPT显示），思考回答亚洲的地形特征。

生1：……（茫然，回答不出来）

生2：青藏高原最高。

师：亚洲有哪些地形区？亚洲之最有哪些？

（没有学生举手，教师指图讲解）

师：亚洲的主要地形区有世界最高山脉喜马拉雅山脉，最高大的高原青藏高原，还有亚洲最大的西伯利亚平原……

师：亚洲的主要河流有哪些？它们的分布与地形之间的关系是什么？

（没有学生举手）

……

问题：

（1）分析张老师采用谈话法进行教学效果欠佳的原因。（8分）

（2）上述教学片段所涉及的知识哪些属于地理感性知识？哪些属于地理理性知识？（4分）

（3）简述地理理性知识的教学步骤，并选择材料中的一个知识点进行说明。（8分）



视频讲解

四、教学设计题（本大题共1小题，24分）

31. 阅读关于“严重的水土流失”的图文材料，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）》中内容标准“认识区域”中的“环境与发展”要求：“根据资料，分析某区域内存在的自然灾害与环境问题，了解区域环境保护与资源开发利用的成功经验。”

材料二 某版本教科书中关于“严重的水土流失”的部分内容。

严重的水土流失

从图6.31可以看出,黄土高原的地表千沟万壑、支离破碎。这与我们通常所说的一望无际、平坦宽阔的高原景象大不相同。造成这种状况的主要原因,就是这里长期的水土流失。

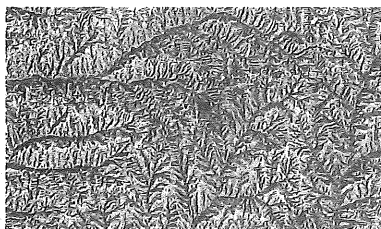


图6.31 黄土高原卫星影像(局部)

黄土高原是世界上水土流失最严重的地区之一。这里的自然植被遭到破坏,疏松的黄土在缺少植被保护的情况下,很容易引起水土流失。特别是每遇暴雨,泥沙俱下,水土流失尤为严重。造成这里水土流失的原因,既有自然原因,也有人为原因(图6.32)。



图6.32 黄土高原水土流失的原因

严重的水土流失,带走了地表肥沃的土壤,破坏了农田和村庄,使得自然灾害加剧,生态环境恶化;泥沙下泄导致河流含沙量剧增,淤塞下游河床、水库,给防洪及河道整治造成了巨大困难。

要求:

- (1)设计本课的教学目标。(9分)
- (2)设计本课的教学过程(包括教学环节、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