



教师资格考试标准预测试卷
地理学科知识与教学能力（初级中学）
卷（六）~（十）

（科目代码：311）

目 录

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)标准预测试卷(六)·····	(1)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)标准预测试卷(七)·····	(11)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)标准预测试卷(八)·····	(20)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)标准预测试卷(九)·····	(28)
教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)标准预测试卷(十)·····	(37)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)

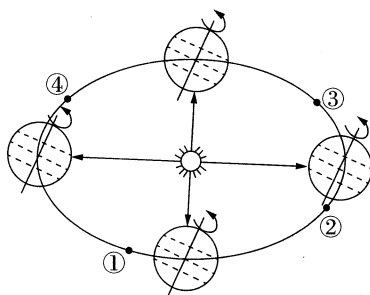
标准预测试卷(六)

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。

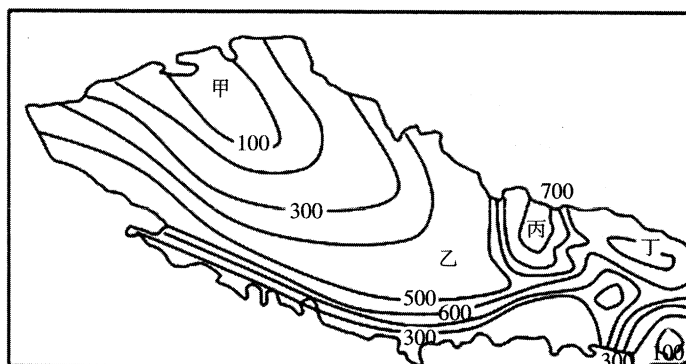
一、单项选择题(本大题共25小题, 每小题2分, 共50分)

2018年12月8日2时23分, 我国“嫦娥四号”月球探测器在西昌卫星发射中心成功发射, 并于2019年1月3日10时26分在月球背面成功着陆。下图为“二分二至日地球位置示意图”。读图回答1~2题。



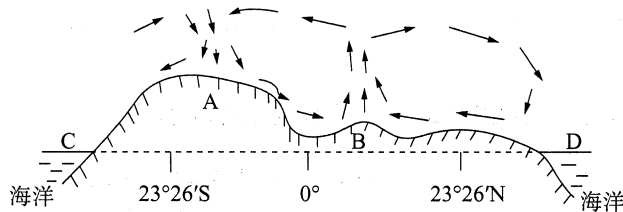
1. 月球探测器着陆时, 美国华盛顿(西五区)的时间为()。
 - A. 2日7时23分
 - B. 2日21时26分
 - C. 3日13时23分
 - D. 3日23时26分
2. “嫦娥四号”月球探测器发射当日, 地球位于上图中的()。
 - A. ①点附近
 - B. ②点附近
 - C. ③点附近
 - D. ④点附近

随着页岩气开采技术的成熟, 烃源岩日益引起人们的关注。烃源岩指的是富含有机质、可大量生成与排出油气的岩石, 该岩石形成于有利于有机质大量繁殖和保存的环境。下图为我国柴达木盆地部分地区烃源岩沉积厚度等值线图(单位: 米)。读图回答3~4题。

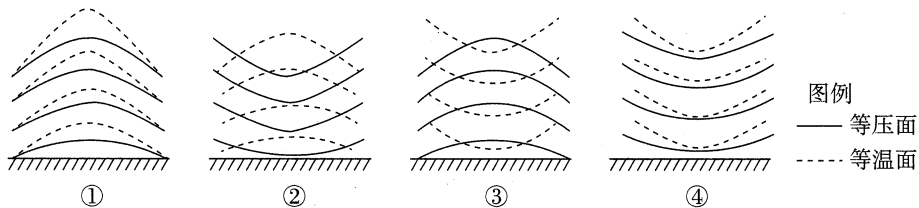


3. 在沉积形成烃源岩的地质年代, 图中地势最低的地区可能是()。
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
4. 从烃源岩的丰富程度, 可以推论该地区地质历史时期的变化情况是()。
- A. 所处地块是从热带漂移过来的
B. 所在地区自然环境比较稳定
C. 所属岩层经历过强烈的变质作用
D. 所在区域气候发生了巨大变化

下图为沿 20° E 经线所作的某大洲地形剖面图及大气环流形势图。据此回答 5~6 题。



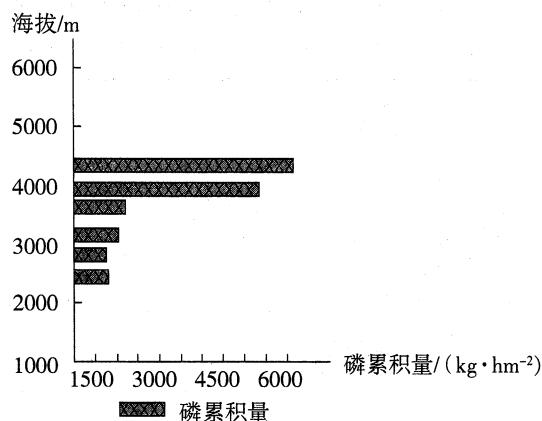
5. 下列为四种等压面和等温面组合示意图。能正确表示上图中 B 地特征的是()。



- A. ① B. ② C. ③ D. ④
6. 根据大洲地形剖面及大气环流形势图中所示季节, 下列现象可信的是()。

- A. A 地草类葱绿, 食草动物众多
B. B 地晴空万里, 降水稀少
C. 地中海沿岸, 阴冷潮湿, 多风浪
D. 亚洲低压强盛, 印度高温多雨

磷是土壤有机质的重要组成元素, 也是植物生长的营养元素。土壤水分增加有利于磷的累积, 气温升高和流水侵蚀会减少土壤中磷累积量。下图示意我国四川西部某山地东坡土壤中磷累积量的垂直变化。据此完成 7~8 题。



7. 磷高累积区是()。

- A. 高山草甸带
- B. 高山冰雪带
- C. 山地针阔叶混交林带
- D. 常绿阔叶林带

8. 与磷高累积区相比, 该山坡海拔 2000~3000 m 处()。

- A. 大气温度较低
- B. 生物生产量较低
- C. 土壤含水量较低
- D. 地表径流量较小

下图为 2016 年 1 月浙江某地雪后, 一停车坪上的景观图。该停车坪用的是植草砖。读图完成 9~10 题。



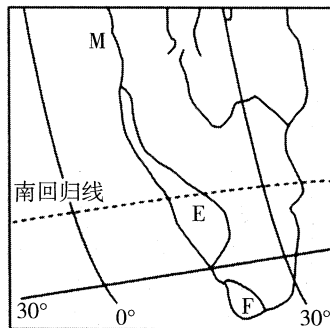
9. 导致地面积雪差异的可能原因是()。

- A. 枯草吸收的太阳辐射较少
- B. 枯草吸收的大气辐射较多
- C. 砖块吸收的大气辐射较少
- D. 砖块释放的地面辐射较多

10. 与使用普通水泥砖相比, 使用植草砖的停车坪()。

- A. 利于减轻城市雨涝
- B. 增加了地表径流
- C. 减少了生物种类
- D. 减少了地下径流

下图为非洲南部区域简图, 据此回答 11~13 题。



11. 造成 E 处热带沙漠气候沿海岸线延伸 2000 多千米的主要洋流是()。

- A. 加那利寒流
- B. 本格拉寒流
- C. 加利福尼亚寒流
- D. 西澳大利亚寒流

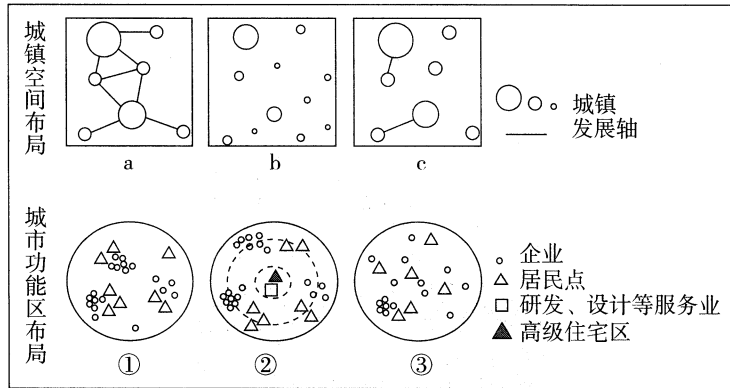
12. 图中非洲西部有著名渔场, 下列渔场成因与其相似的是()。

- A. 秘鲁渔场
- B. 北海道渔场
- C. 北海渔场
- D. 纽芬兰渔场

13. 图中F地区的河流水循环最旺盛的月份是()。

- A. 1月
B. 3月
C. 7月
D. 11月

图中a、b、c表示某地不同阶段的城镇空间布局演化特征,①②③代表不同时期的城市功能区布局演化特征。读图完成14~15题。



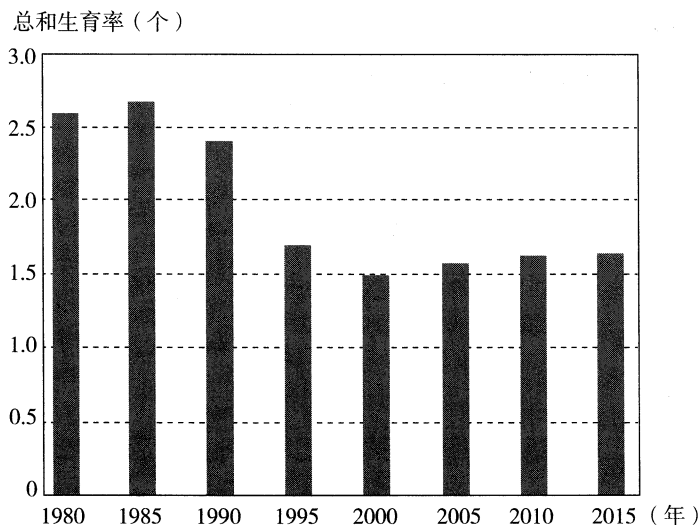
14. 推测该地城市化过程的先后顺序最可能是()。

- A. a、b、c
B. c、b、a
C. b、c、a
D. b、a、c

15. 图中关于城镇空间布局与城市功能区布局的对应关系,正确的是()。

- A. a—①、b—②、c—③
B. a—②、b—③、c—①
C. a—③、b—①、c—②
D. a—②、b—①、c—③

总和生育率是妇女在生育年龄期间,平均每人生育的子女数,数值低于2.1为低生育水平。下图为1980—2015年我国妇女总和生育率变化图。据此完成16~17题。



16. 1980—2015年,我国()。

- A. 新生儿数量持续增加
B. 劳动年龄人口数量减少
C. 老年人口比重呈上升趋势
D. 人口自然增长率由正转负

17. 1995 年以来,我国总和生育率偏低的原因有()。
- ①女性人口比重低

②子女养育成本高

③医疗卫生条件改善

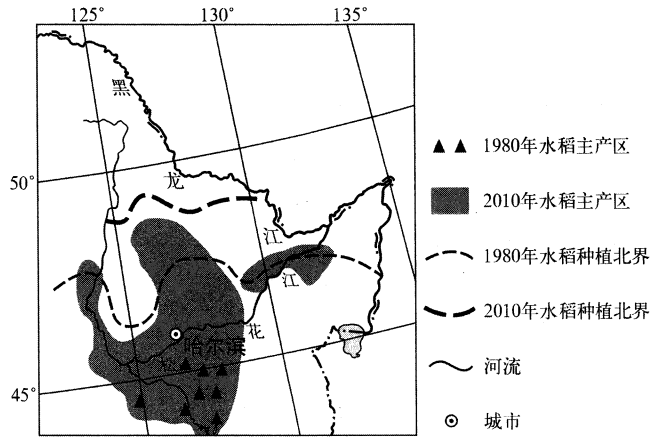
④妇女生育观念改变
- A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

读我国某区域示意图,完成 18~20 题。



18. 该区域成为我国最大商品粮基地的主要社会经济条件是()。
- A. 地广人稀

B. 人多地少

C. 交通便捷

D. 开发历史悠久
19. 该区域水稻种植北界不断北移、种植面积不断扩大的主要自然原因是()。
- A. 夏季高温多雨

B. 全球气候变暖

C. 黑土地肥沃

D. 地势平坦

20. 大规模农垦导致该区域产生沼泽面积锐减、水土流失等一系列生态环境问题。下列对于该区域开发与保护的说话,正确的是()。

- A. 已开垦的耕地全部退还沼泽

B. 继续开荒,扩大水稻种植面积

C. 停止开荒,建立自然保护区

D. 大量使用化肥、农药,提高单位面积产量

下表为 2017 年我国上海、浙江、陕西和新疆四省(区、市)不同土地利用类型面积比重表(单位:%)。据表完成 21~22 题。

省(区、市)	土地利用类型					
	农业用地				建设用地	未利用土地及其他
	耕地	林地	草地	其他农用地		
甲	3.1	6.5	21.4	0	1.0	68.0
乙	18.8	62.7	0	0	12.5	6.0
丙	19.4	59.7	10.5	0.6	4.7	5.1
丁	23.3	9.4	0	5.3	37.5	24.5

21. 甲是()。

- A. 新疆
- B. 上海
- C. 浙江
- D. 陕西

22. 导致乙、丙两省(区、市)建设用地比重差异大的主要因素有()。

- ①人口密度差异
- ②矿产资源开发程度
- ③经济发展水平
- ④城市公共服务水平

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

23. 下列岩石属于岩浆侵入岩的是()。

- A. 玄武岩
- B. 安山岩
- C. 流纹岩
- D. 花岗岩

24. GIS空间数据分类中,属于按数据来源分类的是()。

- ①地图数据
- ②矢量数据
- ③影像数据
- ④栅格数据
- ⑤文本数据

- A. ①②③
- B. ①③⑤
- C. ①④⑤
- D. ②③④

25. 下列地质年代中,被称为鱼类时代和裸子植物时代的分别是()。

- A. 中生代, 古生代
- B. 古生代, 新生代
- C. 新生代, 中生代
- D. 古生代, 中生代

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. 结合《义务教育地理课程标准(2011年版)》中的“评价建议”,简述“对学生情感、态度与价值观的评价”应关注学生哪些方面的变化。(10分)

27. 绘制中国四大地理分区图,标出秦岭—淮河一线(7分),并写出秦岭—淮河一线的7条地理意义(7分)。

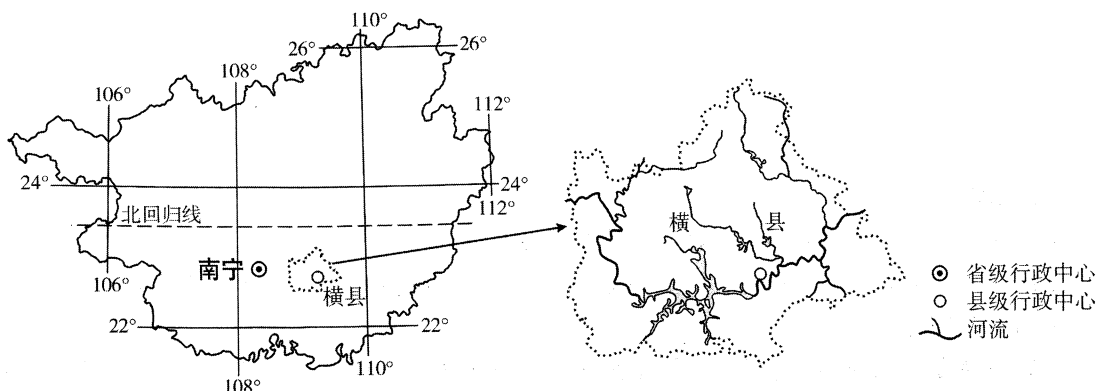
三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28. 材料:

茉莉喜高温,抗寒性差,25℃以上才能孕育花蕾,32℃~37℃是花蕾成熟开放的最适温度;喜光,根系发达,生长旺季要求水分充足,但土壤过湿不利于其根系发育。开花季节,于天

黑之前采成熟花蕾。花蕾开放吐香时间是从20时左右至次日10时左右,是将茶叶染上花香、制作茉莉花茶的最佳时间。

广西横县种植茉莉历史悠久。改革开放后,茉莉花茶市场需求旺,横县开始扩大茉莉种植规模。1983年,在广西首次举办的茉莉花茶评比中,横县茉莉花茶一举夺魁。至20世纪90年代,我国茉莉花茶生产重心开始从东南沿海地区向横县转移。2000年,横县获“中国茉莉之乡”的称号。目前,横县的茉莉鲜花和茉莉花茶产量占全国总产量的80%以上,占世界总产量的60%以上。下图示意横县在广西的位置和范围。



问题:

(1)说明与江苏、浙江相比,横县有利于茉莉生长的气候条件。(6分)

(2)横县地形以河流冲积平原为主,茉莉主要种植在平原地势较高的旱地上。试解释冲积平原地势较高的旱地有利于茉莉种植的原因。(4分)

(3)目前横县县城集聚了100多家茉莉花茶厂。分析横县县城集聚众多茉莉花茶厂的原因。(6分)

29.材料:

某教师关于“中国的疆域”一课的导入部分如下。

教师:同学们,2019年是中华人民共和国成立70周年。国庆70周年阅兵和群众游行,大家都看了吗?有什么感受呢?

学生纷纷发言:看了,很壮观,很激动,心潮澎湃……

教师:我想大家都会为祖国感到自豪,会更加热爱我们的祖国。那么你们了解我们的祖国吗?她有什么特点呢?

学生畅所欲言:我国地大物博、历史悠久、人口众多、文化灿烂……

教师归纳:我们伟大的祖国拥有灿烂的文化、辽阔的疆域、壮丽的河山、悠久的历史、勤劳智慧的人民……所以我们为祖国感到自豪,要热爱祖国。其实,爱祖国是不需要理由的,无论她博大或狭小、贫穷或富裕,我们都要一样爱她。我们出生和成长在这里,我们的血管里流淌着中国人的血,这里有我们的亲人、朋友,有我们熟悉的一切。爱她,就要了解她;了解她,才

能更好地建设她。从现在开始，我们就要来学习中国地理，首先我们要学习“中国的疆域”。我们伟大的祖国在地球上处于什么位置？这样的地理位置又有哪些优越性？我国的国土究竟有多大？濒临哪些海洋？有哪些陆上邻国？有多少个国家与我国隔海相望？今天我们就一起来学习这些知识，深入地认识我们伟大的祖国——中华人民共和国。

问题：

(1)该教师的导入有什么成功之处？(8分)

(2)请为该节课再设计两个导入。(8分)

30.材料：

以下是关于“日本的自然环境特征”的教学过程设计。

(1)导入：播放有关富士山、樱花、东京景色、和服、寿司的图片，引出课堂主题——从衣、食、住、行聊日本。

(2)学生学习成果展示：事先安排学生分成四个小组分别研究日本的衣、食、住、行，在课堂上进行展示汇报。

①“衣”小组汇报：小组代表描述日本衣着特点，并分析为什么会形成这样的特点。

小组问题：日本在哪里？

②“食”小组汇报：小组代表描述日本饮食特点，并分析为什么会形成这样的特点。

小组问题：日本人为什么爱吃海鲜？

③“住”小组汇报：小组代表描述日本传统住房的特点，并分析为什么会形成这样的特点。

小组问题：日本为什么多火山地震？

④“行”小组汇报：小组代表描述日本人爱去的地方、日本交通的主要特点，并分析为什么会形成这样的特点。

小组问题：日本地形以什么为主？

(3)师生小结：归纳日本的自然环境特征，指出了解国家自然环境的方法。

问题：

(1)分析点评上述教学过程设计，指出其中存在的主要问题。(10分)

(2)结合材料，给出合适的教学建议。(10分)

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31.阅读关于“台湾省”的图文资料，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)》中的内容标准要求：“认识台湾省自古以来一直是祖国不可分割的神圣领土；在地图上指出台湾省的位置和范围，分析其自然地理环境

和经济发展特色。”

材料二 某版本教科书中关于“台湾省”的部分内容。

第四节 祖国的神圣领土——台湾省

不可分割的神圣领土

“乡愁是一湾浅浅的海峡，我在这头，大陆在那头”，这一诗句抒发了台湾同胞对大陆浓浓的思念。台湾是祖国神圣不可分割的领土，台湾人民是我们的骨肉同胞。尽早实现台湾与祖国大陆的统一，是海峡两岸人民的共同愿望。

台湾省包括台湾岛，以及附近的澎湖列岛、钓鱼岛等许多小岛，面积共约36000平方千米，人口2300多万（2010年）。台湾岛北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建相望，是我国面积最大的岛屿。

活动：读图认识台湾省的位置、范围与人口分布

1. 阅读图7.41，完成下列要求。

- (1) 找出台湾岛周围的海洋、海峡和澎湖列岛、钓鱼岛。
- (2) 利用比例尺量算基隆到福州、高雄到厦门之间的实地距离。
- (3) 看一看北回归线通过台湾岛的哪个部位。

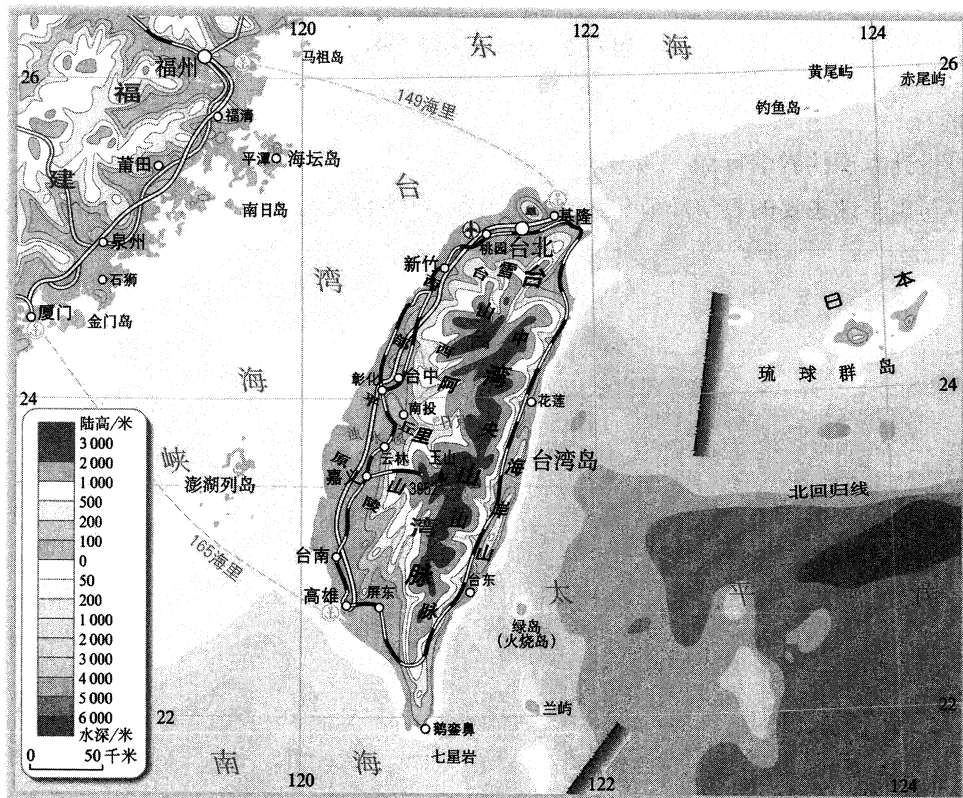


图7.41 台湾省的地形

2. 阅读图 7.42, 说出台湾岛人口的分布特征。

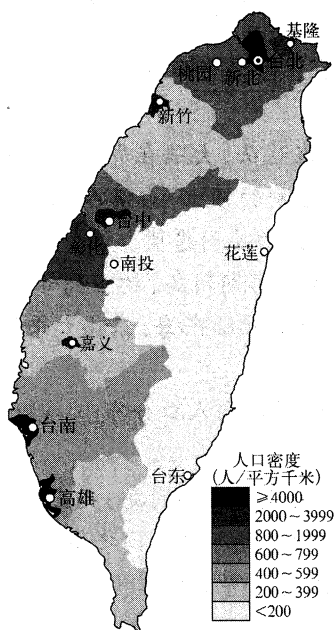


图 7.42 台湾岛人口的分布

要求：

(1) 设计本课的教学目标。(9分)

(2) 写出本课主要的教学环节(包括教学内容、师生活动等),并写出设计意图。(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)

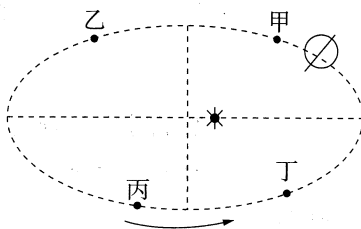
标准预测试卷(七)

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)

北京时间 2016 年 9 月 4 日 G20 第 11 次峰会在杭州举行。2016 杭州国际马拉松赛于北京时间 11 月 6 日 8 时在杭州黄龙体育中心鸣枪开跑。依据材料及下图回答 1~2 题。



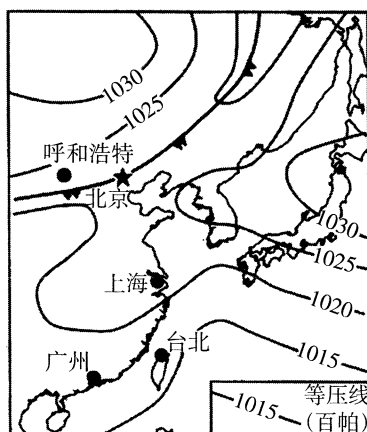
1. 从 G20 杭州峰会到杭州国际马拉松赛期间, 地球沿公转轨道运行的区间大约对应图示中的()。

- | | |
|--------|--------|
| A. 甲→乙 | B. 乙→丙 |
| C. 丙→丁 | D. 丁→甲 |

2. 位于美国旧金山 ($37^{\circ} 48'N$, $122^{\circ} 25'W$) 的李南想收看 2016 杭州国际马拉松赛的直播。那么当黄龙体育中心鸣枪开跑时, 李南所在地的区时是()。

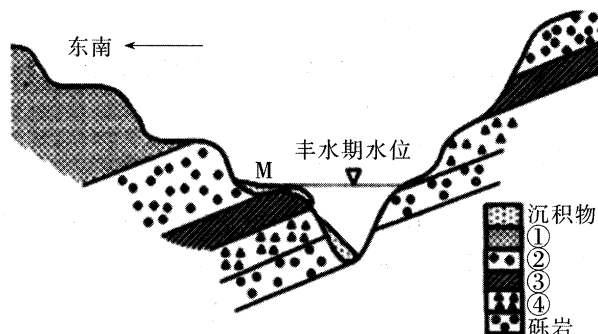
- | | |
|------------------|------------------|
| A. 11 月 6 日 16 时 | B. 11 月 5 日 16 时 |
| C. 11 月 6 日 8 时 | D. 11 月 5 日 0 时 |

读 2018 年 12 月 15 日东亚地区海平面气压图, 回答 3~4 题。



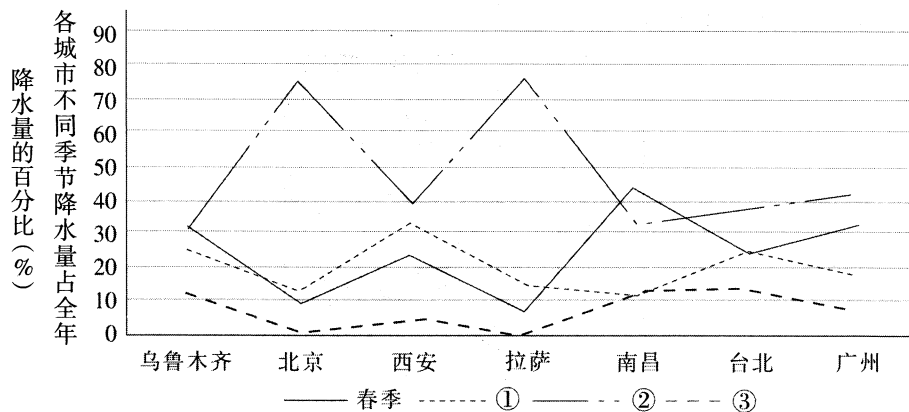
- 3.下列城市中,风力最大的可能是()。
- A.呼和浩特 B.上海
- C.台北 D.广州
- 4.此时北京的天气状况最可能是()。
- A.烈日炎炎 B.高温暴雨
- C.晴空万里 D.降水降温

下图是我国东南地区某河流垂直河道附近的地质剖面图。据图完成5~7题。



5. 该河流的流向是()。
- A. 自东南向西北 B. 自东北向西南
C. 自西南向东北 D. 自西北向东南
6. 下列关于图中的推断科学合理的是()。
- A. 断裂下沉是东南岸阶地形成的主因
B. 图中岩层的沉积物颗粒由①—④逐渐变粗
C. 图中M阶地比②岩层形成的时间晚
D. 图中M阶地是聚落的集中分布区域
7. 近年来, M处出现丰水期水位下降、沉积物减少的趋势, 其原因最可能是()。
- A. 上游拆除水电站 B. 上游城市化进程加快
C. 下游整治疏通河道 D. 下游修建跨河大桥

下图是我国主要城市不同季节降水相对值折线图。据此回答8~10题。



8. 图中的①②③与季节相对应正确的是()。

- A. ①—夏季 ②—秋季 ③—冬季
- B. ①—冬季 ②—夏季 ③—秋季
- C. ①—秋季 ②—夏季 ③—冬季
- D. ①—夏季 ②—冬季 ③—秋季

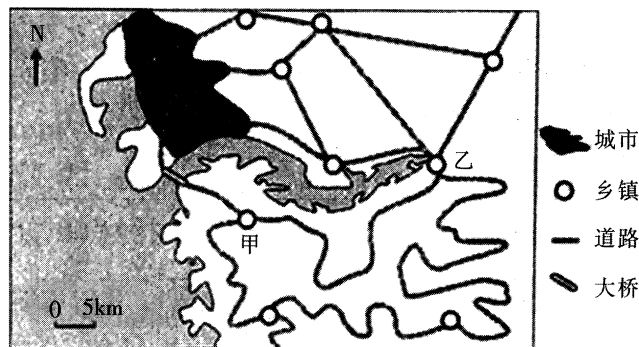
9. 对下列城市降水特征的判断, 正确的是()。

- A. 夏季乌鲁木齐和南昌降水量接近
- B. 广州的降水季节变化最小
- C. 夏季降水量最少的是西安
- D. 冬季降水量最大的是台北

10. 关于下列城市降水季节变化成因的判断, 错误的是()。

- A. 乌鲁木齐夏季降水比例最高是由于受夏季风的影响
- B. 台北的冬季降水比例高是由于受偏北风的影响
- C. 西安秋季的降水比例高是因为多锋面雨
- D. 南昌的夏季降水比例较低是由于受副高的影响

下图为亚热带某滨海城市与周围乡镇交通联系图, 近年该区域修建了跨海大桥。读图完成 11~13 题。



11. 图示区域()。

- A. 北部地形较南部平坦
- B. 南部人口较北部稠密
- C. 南部多为淤泥质海岸
- D. 海湾为冰川侵蚀形成

12. 若行驶在大桥上的汽车看到太阳在正前方路面上, 此时可能是()。

- A. 6月1日早晨
- B. 1月1日早晨
- C. 9月23日黄昏
- D. 11月1日黄昏

13. 跨海大桥修通后()。

- A. 甲乡镇的服务范围将扩大
- B. 甲乡镇人口流动与城市化均加快
- C. 乙乡镇的交通枢纽地位明显提升
- D. 城市面积向东扩展速度大大加快

福建海坛岛面积276.61平方千米,人口约35万人,地势低平,是大陆距离宝岛台湾最近的地方。当地盛传“光长石头不长草,风沙满地跑,房子像碉堡”的民谣。据此完成14~16题。

- 14.该民谣反映了当地气候的突出特点是()。
- A.降水多 B.风力大
C.日照强 D.气温高
- 15.依据当地的自然环境特征,推测海坛岛传统民居的特点是()。
- A.高大、屋顶尖、窗大 B.低矮、屋顶缓、窗大
C.高大、屋顶尖、窗小 D.低矮、屋顶缓、窗小
- 16.当地居民主要从事()。
- A.渔业 B.林业
C.种植业 D.牧业

第二次世界大战以后,美国通过大量技术投入和大规模专业化生产,成为世界最大的大豆生产国和出口国。巴西自20世纪70年代开始种植大豆,在积极培育优良品种的同时,鼓励农民组建农场联合体,实现了大豆的规模化生产和经营。目前,巴西的大豆产量、出口量仅次于美国。中国曾是世界最大的大豆生产国和出口国,近些年由于大豆的质量下降(品种退化,出油率低),生产成本较高,成为世界最大的大豆进口国。据此完成17~19题。

- 17.巴西大豆总产量增加的潜力大于美国,主要是因为巴西()。
- A.技术力量较雄厚 B.气候条件较优越
C.可开垦的土地资源较丰富 D.劳动力较充足
- 18.在国际市场上,巴西大豆价格低于美国的主要原因是巴西()。
- A.专业化水平较高 B.科技投入较大
C.劳动生产率较高 D.劳动力价格较低
- 19.中国要提高大豆质量亟须()。
- A.加大科技投入 B.扩大种植面积
C.增加劳动力投入 D.加大化肥使用量

下表摘自联合国于2000年发布的预测报告,它反映了2001—2050年世界的移民趋势。据此完成20~21题。

迁出国	数量(万人/年)	迁入国	数量(万人/年)
中国	30.3	美国	110.0
墨西哥	26.7	德国	21.1
印度	22.2	加拿大	17.3
印度尼西亚	18.0	英国	13.6
菲律宾	14.4	澳大利亚	8.3

- 20.移民外迁的主要动因是寻求()。
- A.更高的社会地位 B.更多的休闲时间
C.更高的收入 D.更优的自然环境

21. 世界人口迁移的主要趋向是()。

- A. 从发展中国家向发达国家迁移
- B. 从北半球向南半球迁移
- C. 从西半球向东半球迁移
- D. 从内陆国家向沿海国家迁移

我国西北地区盛产苹果、梨、红枣、核桃等特色农产品，电商企业从西北地区采购农产品，在中东部地区进行加工、包装，并在网上大量销售。据此完成22~23题。

22. 电商企业在中东部地区加工、包装、销售农产品的主要优势是()。

- A. 距离市场较近
- B. 土地成本较低
- C. 人才资源丰富
- D. 运输距离较短

23. 依托电商销售农产品，可提高西北地区农业的()。

- ①规模化水平
- ②自给率水平
- ③商品化水平
- ④专业化水平
- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

24. 地理信息系统区别于其他类型系统的一个最主要的功能特征是()。

- A. 属性分析
- B. 统计分析
- C. 计量分析
- D. 空间分析

25. 关于自然景观的观赏地点和时间的选择，不正确的是()。

- A. 泰山最宜夏季观赏
- B. 峰峦之雄伟峻秀，惟近观可得
- C. 观赏江河湖海应选择在位置较高的亭台楼阁之上
- D. 比较小的湖沼池塘，多低临水面修建亭、榭、廊等

二、简答题(本大题共2小题，第26题10分，第27题14分，共24分)

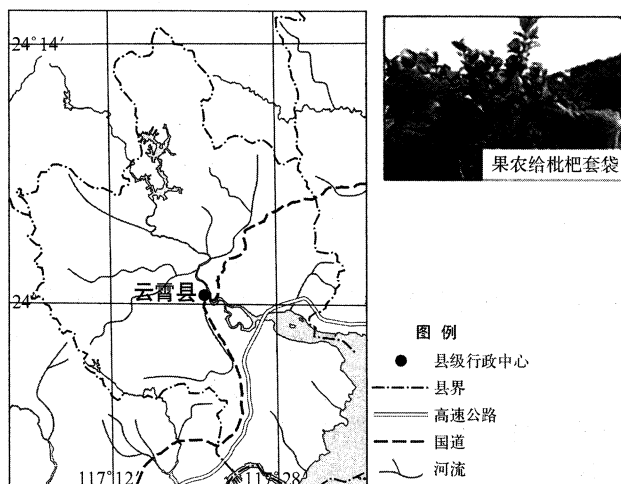
26. 简述《义务教育地理课程标准(2011年版)》课程性质中的“生活性”和“实践性”的含义。(10分)

27. 绘制六大板块及世界主要火山、地震带的分布示意图(7分)，并简要说明运用该图进行讲解的教学要点(7分)。

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:

福建省云霄县背山面海,种植枇杷的条件优越,枇杷产量大、品质好,2001年获“中国枇杷之乡”的美誉。云霄枇杷树根系浅,枝繁叶茂,性喜温暖,花期在11—12月。冬季低温会影响其开花结果。果实转熟期,表面易受强日照灼伤。枇杷果皮薄嫩,果肉柔软多汁,不易储存,鲜果上市期短。枇杷套袋技术(果农把幼果装入特制纸袋)、枇杷与茶叶间种技术得到广泛推广。每年3—4月,当地举办以“浪漫云霄、欢乐采摘”为主题的枇杷节。下图示意云霄县位置范围。



问题:

(1)云霄县是我国枇杷越冬条件最好的地区之一。分析该县枇杷越冬条件好的原因。(6分)

(2)风害是影响云霄县枇杷生产的主要自然灾害。分析该县夏秋季节枇杷树容易受到风害的原因。(3分)

(3)简述果农把枇杷幼果装入特制纸袋对实现枇杷高产增收的作用。(4分)

(4)请在下列两个问题中,选择其中一个问题作答。(3分)

问题①:说明云霄县举办枇杷节对促进枇杷产业发展的有利影响。

问题②:说明云霄县推广枇杷与茶叶间种的好处。

29.材料：

下面是一个地理教师的教学片段自述。

八年级上册第二章第一节“地势和地形”中，教材设计了几个活动题，让学生认识地势对我国气候、河流、水运、水能的影响。为了加深学生对本节内容的理解，我设置了这样一个小组合作探究的问题：假如我国地势东高西低，对气候、河流、水运、水能会有什么影响呢？学生探究的积极性很高，争论激烈，在组内探究、组组交流中，逐渐得出共识，我国的气候会变得干燥；河流会减少，水量变小，流向改变；水运和水能的价值大大降低。

问题：

(1)该教学中运用了哪种思维方法？结合材料分析其作用。(8分)

(2)教师在设置问题时应注意哪些要点？(8分)

30.材料：

以下是高老师在讲授“天气符号”这一内容时的教学设计。

(1)认识天气符号

教师播放课件——天气符号。学生观看课件，认识常用的天气符号，边观察边在纸上画出来。

(2)认识卫星云图

教师展示卫星云图。学生观看学习卫星云图的基本知识，小组讨论分析卫星云图哪些地方可能是晴天，哪些地方有雨或阴天。

(3)抢答竞赛

教师展示常用天气符号，引导学生通过分类和形象记忆熟悉天气符号。

抢答游戏：前后桌四人组成一个活动小组，一人出示符号卡片，另外三人抢答。

(4)天气预报员

学生模仿电视台天气预报节目主持人，播报课件显示城市的天气状况。

问题：

(1)举例说明材料中高老师运用了哪些教学方法。(8分)

(2)请就“天气预报员”这一环节的教学方法进行评价，并谈一谈其教学意义。(12分)

四、教学设计题(本大题共 1 小题，24 分)

31. 阅读关于“气温的变化与分布”的图文资料，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)》的内容标准要求：“运用气温资料，绘制气温曲线图，说出气温随时间的变化特点；阅读世界年平均和1月、7月平均气温分布图，归纳世界气温分布特点。”

材料二 某版本教科书中关于“气温的变化与分布”的部分内容。

第二节 气温的变化与分布

气温的变化

每天，我们都能通过电视、广播、报纸等媒体，听到或读到气温这个词。气温是指大气的温度。生活中，人们比较关心一天中的最高气温和最低气温。描述一个地区的气温，还需要使用日平均气温、月平均气温和年平均气温。

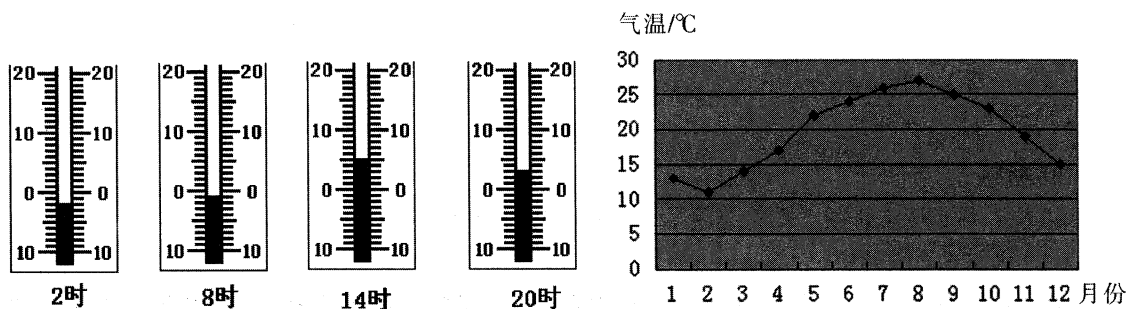


图 3.10 日平均气温

图 3.11 气温年变化

阅读材料

气温的观测

地面气象观测中测定的气温是离地面1.5米处的气温。气温的观测项目包括实时气温、日最高气温和日最低气温。观测仪器主要有温度计、最高温度表、最低温度表等。这些观测仪器放置在百叶箱中。百叶箱能让空气自由流通，防止太阳对仪器的辐射，使仪器免受强风、雨、雪等的影响，保证测得的数据更加准确。

自动气象站对气温能够进行实时观测，并每逢整点记录一次。在我国，人工观测记录气温一般每天在北京时间8时、14时、20时、2时各进行一次。

活动

绘制和阅读气温年变化曲线图

1. 根据某地气温资料，绘出该地的气温年变化曲线图。

时间/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/°C	-20.1	-15.8	-6.0	5.8	13.0	19.7	23.3	21.6	14.3	5.6	-6.7	-16.8

绘制气温曲线图的步骤：

(1) 绘出横坐标，把它平均分成12段，分别表示1~12月，标上月份；

(2) 绘出纵坐标, 根据最高气温和最低气温的数值, 确定纵坐标的取值范围 $-25^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$, 以 5°C 为单位刻度平分纵坐标;

(3) 在坐标图的相应位置, 逐月用点标出气温值;

(4) 用平滑的曲线把各点连接起来。

要求:

(1) 设计本节课的教学目标。(9分)

(2) 根据设计的教学目标和教材内容, 设计本节课的教学过程要点(应包括教学环节、教学内容、教师活动、学生活动), 并说明设计理由。(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学) 标准预测试卷(八)

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. 下图为世界著名旅游景点的景观图，其中属于自然旅游资源的是()。



①



②



③



④

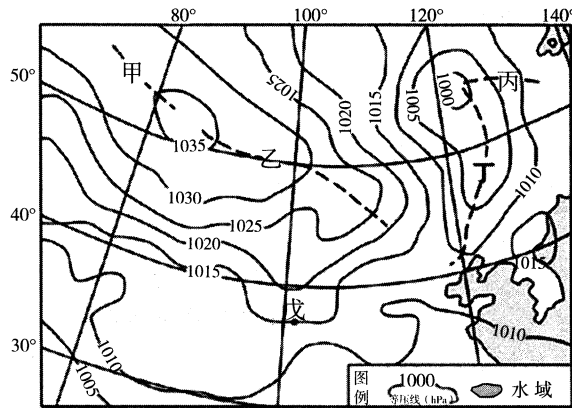
- | | |
|------|------|
| A. ① | B. ② |
| C. ③ | D. ④ |

第 21 届世界杯足球赛于 2018 年 6 月 14 日莫斯科时间(东三区区时) 18:00 开幕，于 7 月 15 日闭幕。据此完成 2~3 题。

2. 本届世界杯开幕时北京时间为()。
 - A. 6 月 14 日 13:00
 - B. 6 月 15 日 13:00
 - C. 6 月 14 日 23:00
 - D. 6 月 15 日 23:00
3. 比赛期间，下列四地中白昼时间最长的是()。

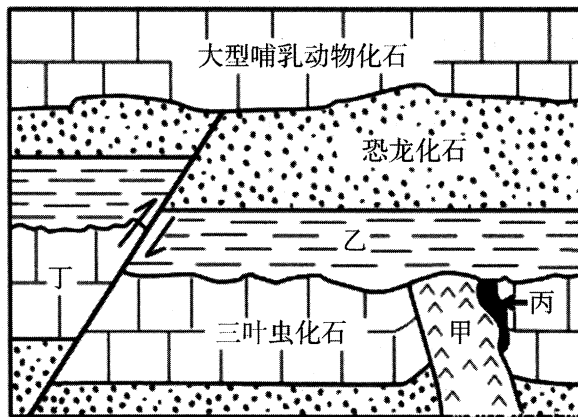
A. 北京	B. 莫斯科
C. 巴西利亚	D. 堪培拉

下图为某区域某时等压线分布图。据此完成4~5题。



4. 图中四地有冷锋存在的是()。
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
5. 此时戊地的风向是()。
- A. 东南风 B. 西北风
- C. 东北风 D. 西南风

三叶虫、恐龙、大型哺乳动物分别为古生代、中生代、新生代的代表性动物。下图为某地质剖面示意图。读图回答6~7题。



6. 图中断层最可能发生于下列哪个地质时期？()
- A. 古生代前期
- B. 古生代后期至中生代前期
- C. 中生代后期至新生代前期
- D. 新生代后期
7. 下列叙述正确的是()。
- A. 甲处岩石为变质岩
- B. 乙岩层形成之前该地发生过地壳抬升
- C. 丙处岩石由外力作用形成
- D. 丁岩层主要是由内力作用形成的

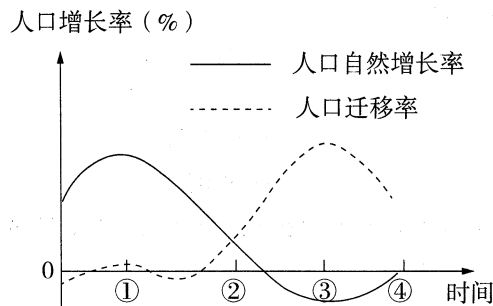
8. 红海在若干万年后将成为新的大洋, 其原因是()。

- A. 亚欧板块与印度洋板块不断碰撞
- B. 非洲板块与亚欧板块不断张裂
- C. 非洲板块与印度洋板块不断张裂
- D. 印度洋板块与非洲板块不断碰撞

9. 2017年7月, 一艘轮船在印度洋北部自孟加拉国向斯里兰卡航行。下列判断正确的是()。

- A. 轮船顺风顺水航行
- B. 轮船顺风逆水航行
- C. 轮船逆风顺水航行
- D. 轮船逆风逆水航行

读我国某地区人口自然增长率和人口迁移率(净迁入人口占总人口的比重)随时间变化曲线图, 回答10~11题。



10. 该地区人口增长率最高的时期是()。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

11. ③时期以后人口迁移率下降的原因最有可能是()。

- A. 劳动密集型产业转移
- B. 生态环境恶化
- C. 技术人才外流
- D. 本地人口大量外迁

永泰古城, 现位于甘肃省景泰县寺滩乡, 坐落于寿鹿山、老虎山前倾斜的冲积平原上部, 山中蜿蜒而出的水磨口沟距离古城仅有2千米。永泰古城修筑于明万历三十六年(1608年), 距今已有400多年的历史, 附属设施有火药场、草料场、磨坊、马场等机构。20世纪50年代永泰古城有居民1300多人, 城外草原繁茂。目前人口锐减到100多人。据此完成12~14题。

12. 明朝修建永泰古城的主要目的是()。

- A. 作为开垦基地
- B. 牧民防御风雪
- C. 防御少数民族入侵
- D. 防治土地荒漠化

13. 影响永泰古城选址的主导自然因素是()。

- A. 水源
- B. 地形
- C. 土壤
- D. 牧草

14. 导致永泰古城人口锐减的主要因素是()。

- A. 工业落后
- B. 生态恶化
- C. 交通不便
- D. 移民

位于美国加州硅谷附近弗里蒙特市的特斯拉电动汽车生产工厂，90%的零部件来自美国本土。生产线上的机器人几乎能完成从原材料到成品的全部生产过程。为电动汽车提供配套服务的超级充电站开始在美国大量兴建。据此完成15~16题。

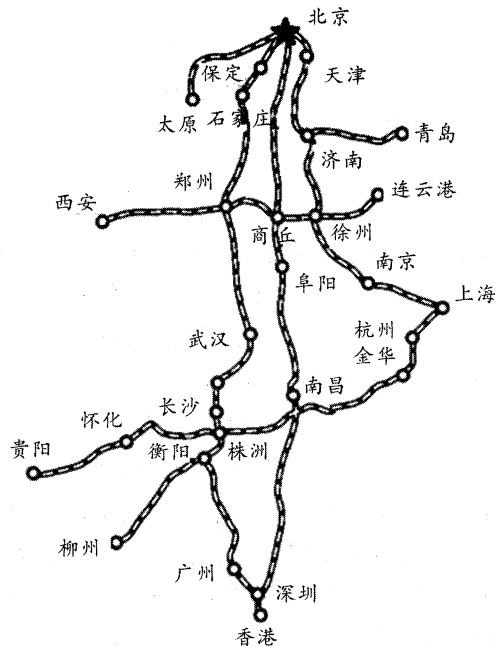
15. 电动汽车生产的零部件主要来自美国国内的主要原因是()。

- A. 吸引高素质劳动力
- B. 燃料供应充足
- C. 降低企业生产成本
- D. 加强企业集中管理

16. 电动跑车特斯拉的全球销量为10030万，中国仅358万。原因是中国()。

- A. 环境准入门槛高
- B. 配套设施不完善
- C. 购买能力不足
- D. 电力能源不足

京广高铁是以客运为主的快速铁路。读图回答17~18题。



17. 影响京广高铁建设的主要因素是()。

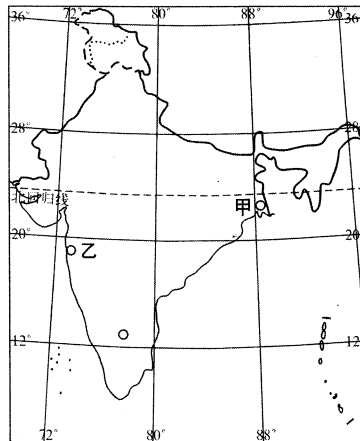
- A. 自然资源
- B. 气候条件
- C. 城市分布
- D. 地形地势

18. 建设京广高铁的重要意义有()。

- ①缓解人地矛盾，分散大城市职能
- ②改善京广高铁沿线都市圈的生态环境
- ③加强区际联系，改善交通条件
- ④增强城市的辐射能力，加快我国城市化的整体进程

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①④
- D. ②③

读下图，完成19~21题。



19. 甲地()。
- A. 位于印度河平原
B. 全年高温多雨
C. 河流水位季节变化大
D. 石油资源丰富
20. 图中甲、乙两地的主要粮食作物分别是()。
- A. 黄麻、棉花
B. 小麦、玉米
C. 茶叶、棉花
D. 水稻、小麦
21. 为减轻图中平原地区农业灾情，宜采取的主要措施是()。
- A. 兴修水利工程
B. 控制人口增长
C. 扩大耕地面积
D. 培育耐寒品种
22. 在杜能的农业区位论中，杜能圈的第三圈为()。
- A. 林业圈
B. 畜牧业圈
C. 自由式农业圈
D. 轮作式农业圈

贡嘎山(主峰海拔7556米)是四川最高的山峰。贡嘎山东坡的海螺沟是中国唯一的冰川森林公园。沟内拥有低纬度地带海拔最低的冰川，冰川下限的海拔约2850米。沟内年平均气温在15℃左右，蕴藏有大流量沸泉和温泉，有大面积原始森林。据此回答23~25题。

23. 海螺沟拥有低纬度地带海拔最低冰川的主要条件是()。
- A. 纬度低但海拔高，气温低
B. 沟内封闭，光照弱
C. 位于暖湿气流迎风坡，降水多
D. 地处阴坡，气温低
24. 近几十年来，海螺沟冰川下限有上升趋势。这主要是因为()。
- A. 全球气候变化
B. 植被破坏，降水减少
C. 温泉、沸泉大量融化冰川
D. 极端寒冷天气增多
25. 关于海螺沟地理特征的说法正确的是()。
- A. 冰川前端堆积物颗粒均匀
B. 地壳活跃，地质条件复杂
C. 沟内小溪流量季节变化很小
D. 沟内原始森林为热带雨林

二、简答题(本大题共2小题,第26题10分,第27题14分,共24分)

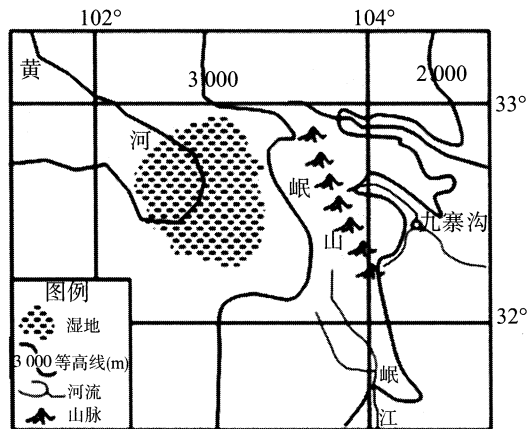
26.简述《义务教育地理课程标准(2011年版)》课程目标中“情感、态度与价值观”的内容。(10分)

27.绘制中华人民共和国简图(8分),并标示出 120°E 、 110°E 、 90°E 三条经线和 30°N 、 40°N 、北回归线三条纬线(6分)。

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:

下图湿地为若尔盖湿地,位于青藏高原东部的黄河上游,素有“地球之肾”的美誉。该湿地包含了约100万公顷的泥炭沼泽、苔草沼泽、湖泊和湿草地,是国家一级保护野生动物——黑颈鹤的主要繁殖栖息地,被国际湿地专家称为“世界上面积最大、最原始,没有受到人为破坏的最好的高原湿地”。



问题:

- (1)该地成为黑颈鹤主要繁殖栖息地的原因。(4分)
- (2)近些年来,若尔盖湿地出现了沙漠化现象。简述解决该问题的措施。(8分)
- (3)简述若尔盖湿地的作用。(4分)

29. 材料：

下面是一个地理教师的教学案例自述。

在学习八年级下册第五章“中国的地理差异”中“北方地区与南方地区的人文差异”时，我布置了一项预习作业，即搜集带有南和北的四字成语。对于这种“另类”作业，学生的积极性一向很高，完成得也很好。课前先展示学生答案：南箕北斗、南来北往、南腔北调、南拳北腿、南船北马……一个学生说完，另一个学生补充。在展示和补充中，学生学习的高潮自然形成。然后我再引导学生分析这些成语中体现出来的南北方的人文差异。而在另外一个班，老师只举了几个成语例子，平平淡淡中掀不起高潮。

问题：

(1) 同样是用成语导入，两个班教学效果存在差异的原因是什么？（6分）

(2) 教师设计课堂导入时应注意哪些问题？（10分）

30. 材料：

下面是高老师在讲授“澳大利亚”一课时的教学片段。

“骑在羊背上的国家”

【展示】展示一组澳大利亚养羊业图片，让学生感受澳大利亚的“羊”数量之多。

教师解说：澳大利亚是目前世界上拥有绵羊数量最多的国家，也是世界上最大的羊毛生产国和出口国，被称为“骑在羊背上的国家”。

承转：澳大利亚为什么会有世界上数量最多的绵羊？这和澳大利亚的自然条件有哪些关系？养羊业在澳大利亚经济中的地位如何？下面我们一起来分析。

① 温度条件

【展示】播放澳大利亚地形图，教师引导学生读图。

教师：找一找，澳大利亚大致在哪个纬度范围内？

学生：大部分在南纬10°至南纬40°之间。

教师：这个纬度范围分别属于哪两个温度带？从气温来看对养羊业有什么好处？

学生：热带、亚热带，气温较高，适合一年四季露天在草场放牧。

② 地形条件

【展示】播放澳大利亚地形图，教师引导学生读图。

教师：从地形等特点来看，哪些特点适宜养羊？

学生思考讨论，并发表意见：西部和中部地势平坦、宽广，并且没有大型食肉动物，适合发展养羊业。

教师总结：澳大利亚地形分为三大部分，其中东部为大分水岭；西部高原平均海拔低，宽广平坦，沙漠广布；中部平原地势平坦，地下水丰富，加上没有大型食肉动物，所以适合农牧业发展。

③降水条件

.....

问题：

- (1)高老师在教学过程中的优缺点分别是什么？（10分）
- (2)请分析提问技能的注意事项。（10分）

四、教学设计题（本大题共1小题，24分）

31.阅读关于“我国的地形和地势”的资料，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）》中关于地势知识的教学标准要求：“运用中国地形图概括我国地势的主要特征。”

材料二 以下是某版本教科书中关于“我国的地形和地势”的部分内容。

地势西高东低，呈阶梯状分布

地势是地表高低起伏的总趋势。读中国地形图，可以看出我国西部海拔高，东部海拔低。图2.9（略）突出反映了我国地势西高东低、呈阶梯状分布的特点。我国陆地地势可划分为三级阶梯。

要求：

- (1)设计本课的教学目标。（9分）
- (2)根据教学目标和教科书内容设计本课的教学要点（包括教学环节、教学内容、教师活动、学生活动、设计理由）。（15分）

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)

标准预测试卷(九)

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。

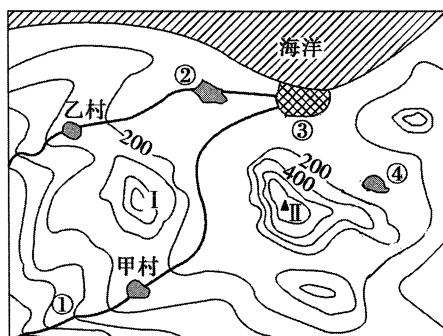
一、单项选择题(本大题共25小题，每小题2分，共50分)

下图中弧线BAC表示晨昏线，①②③④⑤为世界著名卫星发射基地。读图完成1~3题。

1. 若AB线表示晨线，则该时刻太阳直射点的位置是()。

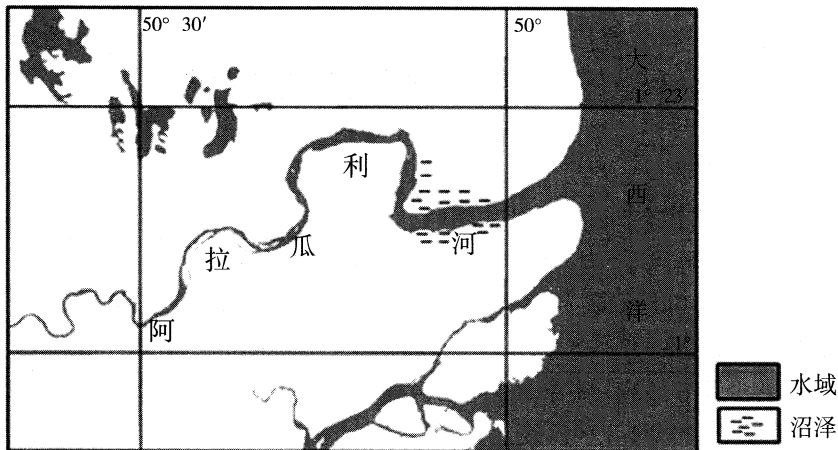


- A. $23^{\circ}26'S, 90^{\circ}E$ B. $23^{\circ}26'S, 90^{\circ}W$
 C. $23^{\circ}26'N, 90^{\circ}E$ D. $23^{\circ}26'N, 90^{\circ}W$
2. 若AC线表示晨线，则该时刻各卫星发射基地昼长时间由长到短排序正确的是()。
- A. ①②③④⑤ B. ②③④⑤① C. ②①③④⑤ D. ⑤④③②①
3. 下列卫星发射基地自转线速度最小的是()。
- A. ① B. ② C. ④ D. ⑤
- 读“某地区等高线图(单位：米)”，完成4~5题。



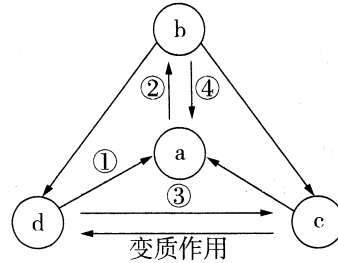
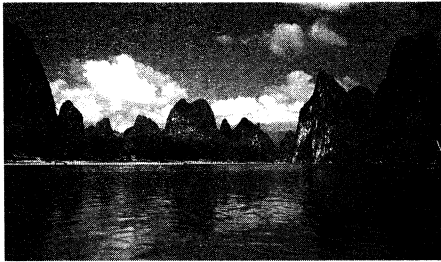
4. 图示区域最高处与乙村的高差可能是()。
- A. 600米 B. 900米
C. 1000米 D. 1200米
5. 下列地点位于①处视野范围的是()。
- A. ③镇、乙村 B. I山山顶、②镇
C. ④镇、II山山顶 D. 甲村、I山山顶
6. 对同一幅地图而言, 矢量结构与栅格结构相比()。
- A. 图形精度高 B. 图形精度低
C. 图形精度相当 D. 无法比较

阿拉瓜利河位于巴西亚马孙河流域的北部, 注入大西洋, 全长只有220千米, 下游河道宽约2千米, 且河床较浅, 沿河多沼泽。在特定时间, 河口会出现涌潮。浩浩荡荡的潮水从河口沿河道逆流而上近60千米, 时速30余千米, 潮高可达2~4米。下图示意阿拉瓜利河的中下游位置。据此完成7~9题。



7. 阿拉瓜利河()。
- A. 水位季节变化大
B. 流域水能资源贫乏
C. 河流航运价值低
D. 径流量和含沙量大
8. 影响阿拉瓜利河河口涌潮在特定时间上溯远、潮位高的因素是()。
- ①河口形状 ②地球引力
③河口地形 ④盛行风向
⑤河流水量
- A. ①②⑤ B. ①③④
C. ②④⑤ D. ①④⑤
9. 若在阿拉瓜利河河口附近修建沿河堤坝, 则河流中下游()。
- A. 沼泽面积将增大 B. 涌潮潮高将大大削弱
C. 河床海拔将降低 D. 河流自净能力将增强

读“桂林山水景观图”(下面左图)及“地壳物质循环示意图”(下面右图), 回答10~11题。



10. 形成桂林山水景观的岩石是()。

- A. 玄武岩 B. 花岗岩
C. 石灰岩 D. 大理岩

11. 形成该景观的主要地质作用是上面右图中的()。

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

根据下表中的资料, 回答第12题。

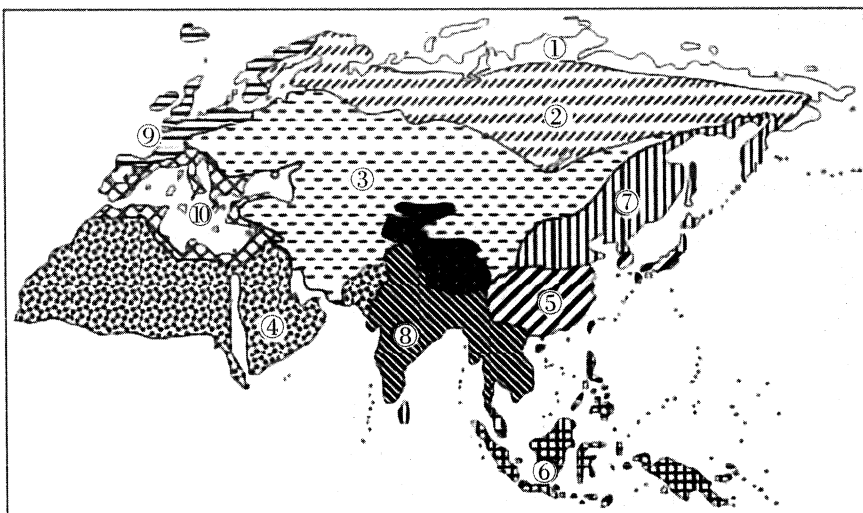
97° W 附近某山东坡年均温、自然带垂直分布表

海拔 (m)	<640	640~1800	1800~3420	3420~4100	4100~5700
年均温 (°C)	28~24	24~18	18~12	12~6	<6
自然带	热带雨林带	①	②	③	④

12. 下列选项中, 数码代号、自然带、农作物的正确组合是()。

- A. ①—亚热带常绿阔叶林带—水稻 B. ②—高山针叶林带—玉米
C. ③—高山针阔混交林带—花生 D. ④—高山草甸带—小麦

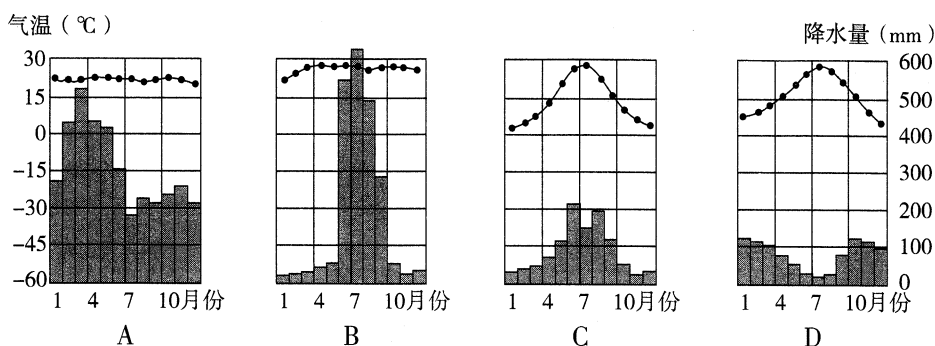
在亚欧大陆某些沿海区域, 常会出现“东风送雨”现象。下图为亚洲、欧洲及非洲部分地区大陆气候分布图。读图回答13~14题。



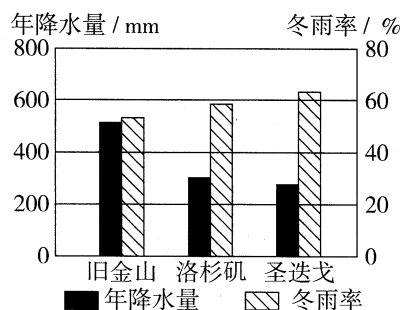
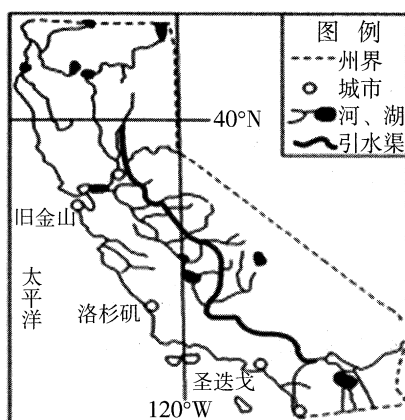
13. 最有可能出现“东风送雨”现象的区域是()。

- A. ①② B. ④⑧ C. ⑤⑦ D. ⑥⑨

14. 图中⑩所在区域的主要气候类型对应的气候资料图是()。



下面左图是世界某区域图,右图是左图中三个城市的年降水量和冬雨率柱状图。读图,回答15~16题。



注:冬雨率为冬季降水量占全年降水量的百分率。

15. 造成旧金山、洛杉矶、圣迭戈三个城市年降水量和冬雨率差异的主要因素是()。

- A. 海陆位置、山脉走向 B. 纬度位置、气压带和风带的季节移动
- C. 沿岸洋流、植被覆盖率 D. 地势起伏、人类活动

16. 根据图示信息判断,该区域实施的调水工程最可能为()。

- A. 东水西调 B. 西水东调
- C. 北水南调 D. 南水北调

在经济全球化进程中,中国主张经济全球化向更加包容普惠的方向发展,反对一切形式的保护主义。2016年10月,由中国H企业投资的全球最大汽车玻璃单体工厂正式在美国俄亥俄州竣工投产。随后,该企业又于2017年在德国新建了一座玻璃制造工厂,以满足欧洲汽车巨头客户的需求。其中主要产品是在俄罗斯工厂生产后,运到德国进行批量组装辅件、包边等。据此回答17~18题。

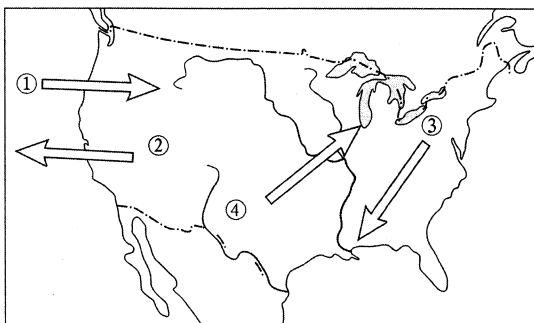
17. H企业在美国建厂的直接目的是()。

- A. 利用当地的廉价劳动力 B. 可以减少贸易壁垒
- C. 利用当地资本市场 D. 减少运输费用

18. H企业在德国建厂,其主要产品在俄罗斯生产,主要考虑俄罗斯()。

- A. 原料丰富 B. 环境优良
- C. 科技力量雄厚 D. 市场需求广阔

下图是美国本土人口迁移情况。图中箭头的含义:①是亚洲人口迁往美国;②是美国人口迁往亚洲;③是国内人口由东北部迁往南部“阳光地带”;④是国内人口由其他地区迁往东北部。读图完成19~21题。



19.以谋求就业和提高经济收入为主要目的的人口迁移是()。

- [illegible]

20.人口迁移造成美国人口的机械增长呈正增长状态的是()。

- A. ① < ②
B. ③ < ④
C. ① > ②
D. ③ > ④

21.人口迁移对美国造成的影响是()。

- A. 南部地区就业压力大 B. 南部地区人口老龄化加快
C. 东北部地区养老负担加重 D. 东北部地区人才流失严重

水果玉米(即超甜玉米)起源于南美洲,在欧美国家栽培广,近些年被引入中国栽培。它可生食,也可煮熟吃,剥下籽粒能做菜,是一种新兴的休闲保健营养食品。据此完成22~24题。

22.我国北方水果玉米在品质和甜嫩程度上均优于南方,其原因是()。

- A. 热量较充足
B. 生长周期长
C. 水源较丰富
D. 土壤较肥沃

23. 水果玉米栽培时须与其他作物隔离 300 米以上,其最主要的目的是()。

- A.方便耕地浇灌 B.利于作物通风
C.保证玉米品质 D.增加光照强度

24. 目前以水果玉米为原料的加工制成品主要有真空保鲜果穗、速冻果穗、甜玉米浆、甜玉米汁等蔬菜、饮料制品。该类企业布局除了要考虑原料外,还要考虑的因素是()。

- A. 水源
B. 市场
C. 交通
D. 技术

25. 下列因为全球气候变暖而成为濒危景点的是()。

- ①乞力马扎罗山雪峰 ②澳大利亚大堡礁
③大兴安岭森林 ④西湖风光

- A. ①②
C. ②③
- B. ①④
D. ③④

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)》“课程资源开发与利用建议”中“开发社会地理课程资源”的内容。(10分)

27.(1)绘制地球公转示意图。(6分)

(2)请说明运用此图进行教学的教学要点及意义。(8分)

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 莲藕原产于印度,喜温,不耐阴,不宜缺水,忌大风,以富含有机质的土壤和粘壤土为最适。莲藕微甜而脆,可生食也可做菜,而且药用价值相当高。它的根叶、花须和果实,无不为宝,都可滋补入药。

材料二 湖北莲藕种植面积及产量居全国第一,其中种植面积达200万亩,产量约占全国莲藕总产量的三分之一,但湖北大多只低价外销泥巴藕。湖北菜“排骨藕汤”久负盛名。

材料三 “夏采莲子冬挖藕”。每年的冬季,在湖北嘉鱼县,有来自湖南、安徽、广西、江西、湖北等地的近千农民,他们以湖为家,结队组合,哪里有藕挖,就到哪里挖。

材料四 藕有两种,一种叫田藕,是专门在田地里种的藕,水很浅,一般有九个孔,水分含量高,淀粉含量少,脆而不糯,凉拌或清炒最为合适,上市早;一种叫塘藕,是深水塘里种的藕,一般有七个孔,淀粉含量较高,水分少,糯而不脆,适宜做汤,上市迟。

问题:

(1)结合材料分析湖北省盛产莲藕的有利自然条件。(5分)

(2)简析挖藕的时间主要在冬季的原因。(5分)

(3)结合材料分析塘藕淀粉含量比田藕高的原因。(3分)

(4)请你对湖北莲藕产业的发展提出合理化建议。(3分)

29.材料：

下面是一位初中地理教师为创设学习情境而设计的问题。

(1)我国南方降水量大，不利于晒盐，但为什么在台湾和海南岛的西部有盐场分布？

(2)沿海地区水汽较多，降水很丰富，但为什么世界干极出现在智利的西海岸？

(3)喜马拉雅山海拔很高，而乌鲁木齐地处内陆，远离海洋，但为什么它们有海洋生物化石出现？

(4)温带地区大城市多分布在沿海平原上，为什么热带地区大城市（如圣保罗、墨西哥城等）多分布在高原上？

问题：

(1)请对材料中地理教师设计的问题予以评述。（8分）

(2)在创设问题情境时应注意哪些问题？（8分）

30.材料：

以下为常见的“合作学习”镜头。

镜头一：在“亚洲的自然环境”这一课题中，教师宣布：“前后桌同学4人一组，讨论一下亚洲被哪些大洲、大洋包围？”

镜头二：在“四大地理区域的划分”课题中，教师按教室8列座位，每2列合并，将全班学生分为4组，即青藏地区组、南方地区组、西北地区组、北方地区组，要求每组讨论研究区域的范围与典型特征。

镜头三：在“因地制宜发展农业”课题中，有3次小组合作讨论，酷爱地理的甲男孩承包了所有的学习任务，而其他同学则比较消极。甲男孩总是代表本组汇报成果，总能够为本组赢得满分。对此，其他小组成员非常不满，说：“为什么总是他回答？”

镜头四：在一节“小组合作学习模式研究”的公开课上，全班50名同学，被分成了8个小组，每个小组成员的课桌拼合在一起。各小组激烈辩论的声浪此起彼伏，教师微笑着闲庭信步，静观学生的表演。

问题：

(1)分析在此环节中，小组讨论的优点和不足。（10分）

(2)简述小组讨论法的教学流程，并说出小组讨论法的教学意义。（10分）

四、教学设计题(本大题共1小题，24分)

31. 阅读关于“世界的气候”的图文资料，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)》的内容标准要求：“运用世界气候分布图说出主要气候类型的分布；举例说明纬度位置、海陆位置、地形等因素对气候的影响；举例说明气候对生产和生活的影响。”

材料二 某版本教科书中关于“世界的气候”的部分内容。

活动

读图分析气候的地区差异

阅读气温曲线与降水量柱状图，可以认识一个地区的气候特点。下图显示了阅读气温曲线与降水量柱状图的一般方法(图3.25)。

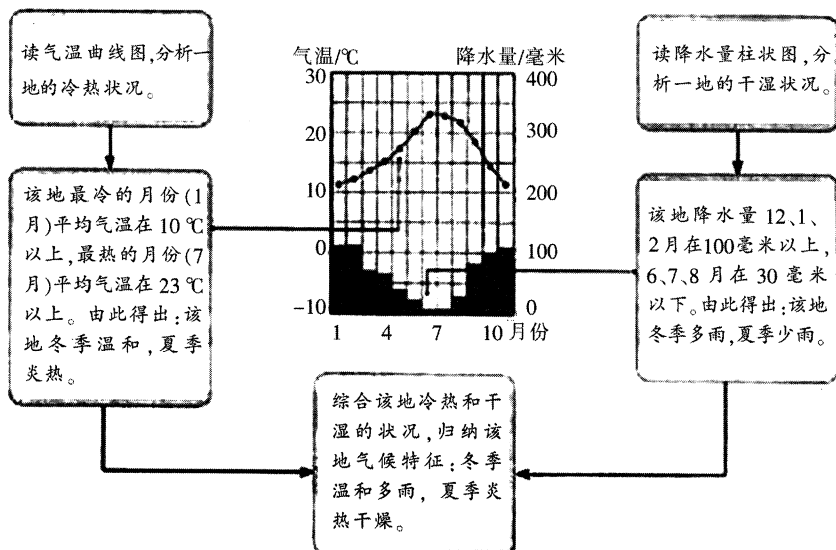


图3.25 分析气候特征的方法

按图3.25提示的方法，比较图3.26中温带大陆西岸的A地与大陆东岸的B地的气候差异。

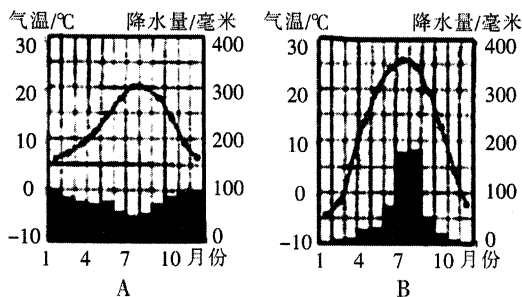


图3.26 A、B两地多年平均各月气温和降水量

世界气候类型的分布

虽然世界的气候复杂多样,但是它们的分布有一定的规律。例如,由赤道地区到极地地区,有规律地分布着热带的、亚热带的、温带的和寒带的气候。不同的气候类型呈现出不同的自然景观。

其中,热带的气候大致分布在南、北回归线之间,寒带的气候大致分布在南、北极圈内,亚热带和温带的气候大致分布在北回归线与北极圈、南回归线与南极圈之间。在中纬度地区,由大陆东岸、大陆西岸向大陆内部,气候类型的分布也是有规律的。

要求:

(1)设计本节课的教学目标。(9分)

(2)根据设计的教学目标和教材内容,设计本节课的教学过程要点(应包括教学环节、教学内容、教师活动、学生活动),并说明设计理由。(15分)

教师资格考试地理学科知识与教学能力(初级中学)

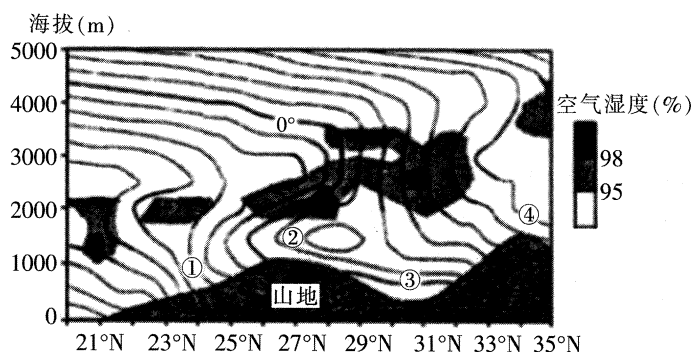
标准预测试卷(十)

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。

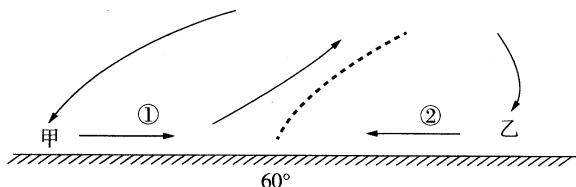
一、单项选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

冻雨是当冷空气南下遇到暖湿气流时, 冷空气像楔子一样插在暖空气的下方, 近地面气温骤降到 0°C 以下, 湿润的暖空气被抬升, 并成云致雨, 雨滴落到温度低于 0°C 的物体上, 立刻结成冰并附着在这个物体上的一种现象。下图是等温面分布图(等值距为 2°C)。据此完成 1~2 题。



1. 图示时刻发生冻雨的地点是()。
 - A. ①
 - B. ②
 - C. ③
 - D. ④
2. 关于此时四地的说法, 正确的是()。
 - A. ①地气压较③地高
 - B. ②地光照较④地强
 - C. ③地风力较①地弱
 - D. ④地受暖气团控制

下图为南半球中高纬度环流圈。读图回答 3~4 题。

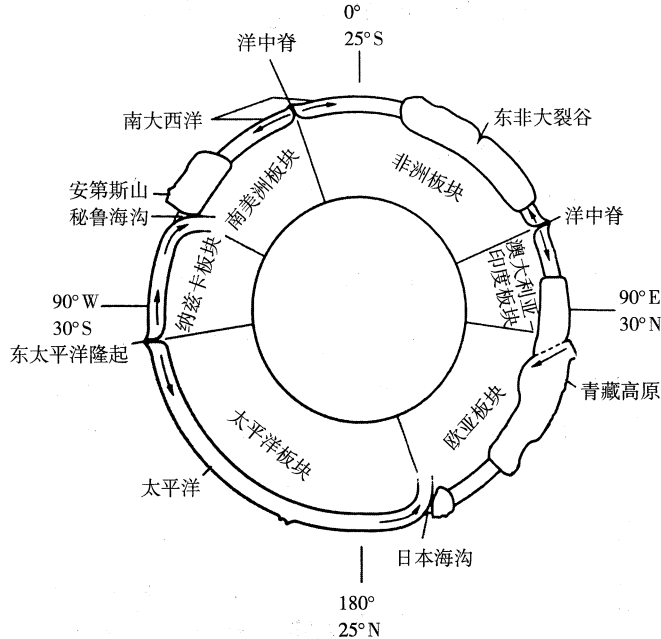


3. 图中()。
 - A. 甲位于 90° 附近
 - B. 乙位于副极地低气压带
 - C. ①气流温暖湿润
 - D. ②为西北风

4. 如果甲位于大陆西岸，则该地区景观可能为()。

- A. 寒带针叶林
- B. 热带荒漠
- C. 热带草原
- D. 常绿阔叶林

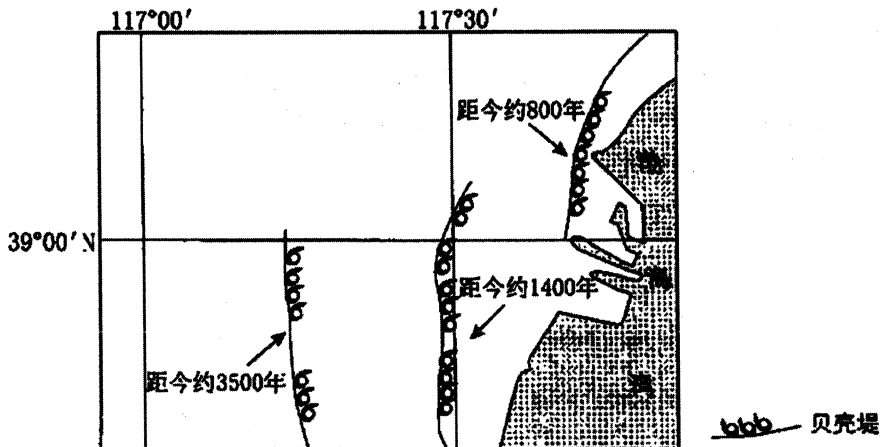
下图为世界主要板块接触关系示意图。读图完成第5题。



5. 关于板块接触边界运动状况的叙述，正确的是()。

- A. 东非大裂谷地幔层温度较低，物质下沉，两侧板块分离
- B. 洋中脊地幔层温度较高，物质上涌，两侧板块分离
- C. 安第斯山地幔层温度较高，物质上涌，板块隆起上升
- D. 日本海沟地幔层温度较低，物质下沉，板块俯冲生长

贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成。在沿海地区经常分布着多条贝壳堤，标志着海岸线位置的变化。下图示意渤海湾沿岸某地区贝壳堤的分布。据此完成6~7题。



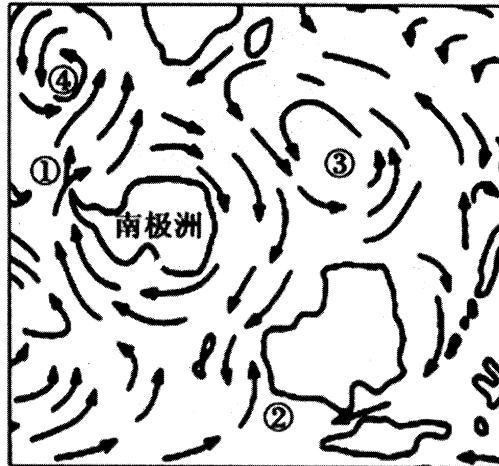
6. 在任意一条贝壳堤的形成过程中, 海岸线()。

- A. 向陆地方向推进
- B. 向海洋方向推进
- C. 位置稳定
- D. 反复进退

7. 沿岸流动的海水搬运河流入海口处的泥沙, 并在贝壳堤外堆积, 由此()。

- A. 形成新的贝壳堤
- B. 加大贝壳堤到海岸线的距离
- C. 形成河口三角洲
- D. 迫使河流改道

下图是从南极附近上空观察到的地球局部洋流示意图。图中箭头代表洋流流向。据此完成 8~9 题。



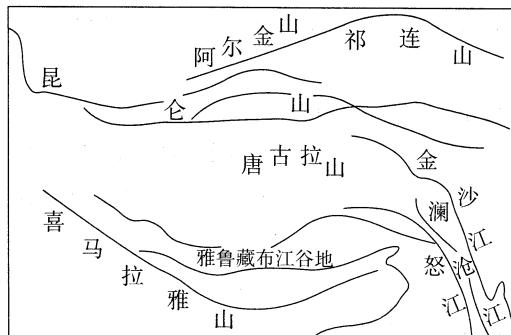
8. 我国去南极的考察船, 通常都要驶过咆哮的西风带。该带强大的西风漂流常使船员感觉非常不舒服。该带在图中的位置是()。

- A. ①地附近
- B. ②地附近
- C. ③地附近
- D. ④地附近

9. 洋流②对地理环境的影响, 表现在()。

- A. 会形成世界性的大渔场
- B. 沿岸地区可形成热带雨林气候
- C. 沿岸地区出现降温减湿
- D. 自南向北行驶的船只航速增加

阅读下图, 回答 10~11 题。



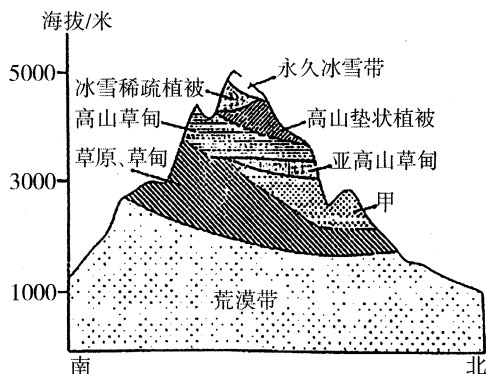
10. 图中所示各河在该区域的河段, 常见的河流地貌是()。

- A. 峡谷
- B. 三角洲
- C. 冲积平原
- D. 沙丘

11. 西藏地区聚落主要分布在()。

- A. 半山腰 B. 河谷地带
C. 河口地带 D. 高山顶部

天山雪莲生长在海拔2400~4000米、雪线以下的高寒山区,因为过度采挖,现已濒临灭绝。可喜的是人工种植技术取得了突破。下图为天山博格达峰的自然带分布图。阅读图文资料,完成12~14题。



12. 人工种植天山雪莲最需要克服的是()。

- ①光照强烈 ②气温高
③土壤肥力差 ④病虫害过多
A. ①③ B. ①④
C. ②③ D. ②④

13. 甲自然带的典型植被是()。

- A. 针叶林 B. 阔叶林
C. 硬叶林 D. 雨林

14. 博格达峰雪线南北坡海拔不同,体现的是()。

- A. 垂直地带性 B. 经度地带性
C. 非地带性差异 D. 纬度地带性

枸杞是宁夏五宝之一。宁夏境内的中宁县是我国著名的枸杞之乡,已经有600多年的枸杞种植历史。中宁地区土壤碱性重,昼夜温差大。这样的自然条件适合枸杞的生长。据此回答15~16题。

15. 该地区枸杞质地优良的自然原因有()。

- ①科技创新,培育优质品种 ②日照时间长,光照充足
③水源充足,黑土肥沃 ④昼夜温差大,养分积累多
A. ①② B. ②③
C. ①④ D. ②④

16. 该地区农业发展过程中存在的生态问题有()。

- ①坡地开荒导致水蚀严重 ②过度开垦导致土地荒漠化
③不合理灌溉导致土壤盐碱化 ④农业结构调整导致酸雨增加
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

近年来,许多城市都重视大型物流园区的建设。据此完成17~18题。

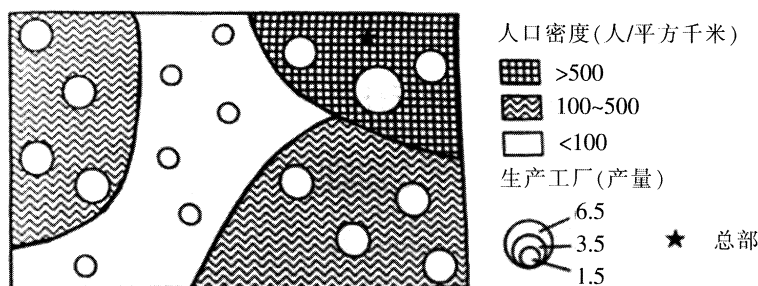
17.下列最适宜布局物流园区的地点是()。

- A.城市居住区附近
- B.城郊高速公路附近
- C.中心商务区附近
- D.风景旅游区附近

18.利用地理信息系统为物流园区进行选址,需调取的图层主要是()。

- ①交通图
 - ②土地利用图
 - ③电力网络图
 - ④风频图
- A.①②
 - B.①③
 - C.②④
 - D.③④

下图为某工业企业在国内的分布及产量示意图。读图完成19~20题。



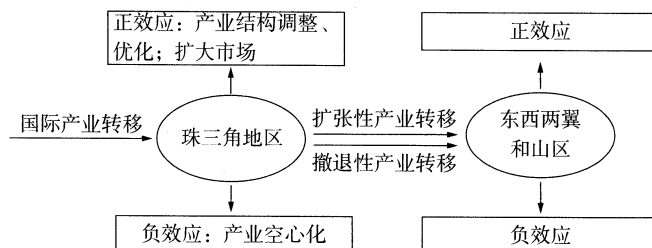
19.该企业属于()。

- A.劳动力导向型工业
- B.市场导向型工业
- C.原料导向型工业
- D.技术导向型工业

20.该企业计划在西欧筹建分厂,需要考察当地的()。

- ①居民消费习惯
 - ②劳动力价格
 - ③气候条件
 - ④技术条件
 - ⑤内部交易成本
- A.①②③
 - B.③④⑤
 - C.①②⑤
 - D.①④⑤

产业转移可以分为扩张性产业转移与撤退性产业转移。扩张性产业转移是指产业在其原地区仍然属于成长性产业,主要是为了占领外部市场、扩大产业规模而进行的空间的主动移动。撤退性产业转移是指衰退性产业主要由于外部竞争与内部调整压力而进行的战略性迁移。读珠三角地区产业转移示意图,回答21~22题。



21.下列产业的转移中,最有可能属于珠三角地区撤退性产业转移的是()。

- A.金融保险行业
- B.节能环保产业

- C. 高端装备制造 D. 服装鞋帽生产

22. 撤退性产业转移对广东省东西两翼和山区产生的正效应最明显的是()。

- A. 土地利用多样化, 保障农业生产用地
B. 增加就业机会, 吸纳农村剩余劳动力
C. 吸引高端人才, 促进高端制造业发展
D. 引发环境污染和生态破坏的环境问题

在未来的农业生产中, 依托于地理信息技术, 农民首先可定期获得农田长势的影像资料, 再经过系统分析, 最后把杀虫剂、化肥施用到最需要的农田, 从而减少污染、提高产量。依据资料, 回答23~24题。

23. 这一过程中, 依次使用的技术是()。

- A. GPS—RS—GIS B. RS—GPS—GIS
C. GIS—RS—GPS D. RS—GIS—GPS

24. “土地利用信息数据库”在数字城市规划中不能用于()。

- A. 分析应急避难场所数量 B. 确定市区停车场的规模
C. 决策公交线路合理布局 D. 统计城市流动人口数量

25. 可保留有机体的组织原状的成土过程是()。

- A. 原始成土过程 B. 灰化过程
C. 泥炭化过程 D. 潜育化过程

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“评价的实施”的内容。(10分)

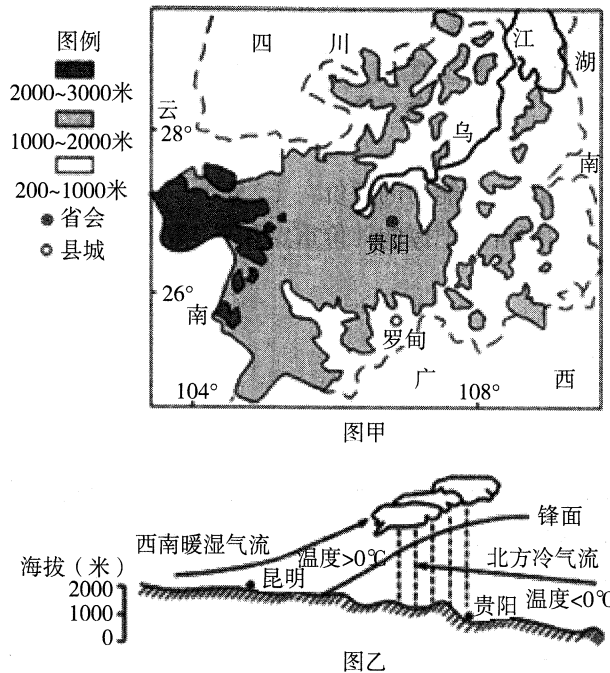
27. (1) 绘制太阳系构成示意图(要求: 按距离太阳的远近注明八大行星及小行星带)。(6分)

(2) 说明该图在教学中的作用。(8分)

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:

野生铁皮石斛药用价值极高, 价格昂贵, 适宜在凉爽、湿润、空气畅通的环境下生长, 喜温暖湿润气候和半阴半阳的环境, 多在疏松且厚的树皮或树干上生长。由于长期过度采挖, 野生的铁皮石斛资源已非常稀少。贵州省罗甸县采用“铁皮石斛茶树附生技术”, 使茶树和铁皮石斛两种植物共生互养发挥出最佳的生态种植效益。发展铁皮石斛产业, 从种苗培育、移栽定植到鲜条采收等环节, 都需要大量的劳动力。目前贵州铁皮石斛种植主要集中在黔南地区, 尚未形成规模化产业链。下面图甲为贵州省地形简图, 图乙为昆明准静止锋示意图。



问题：

- (1) 简述贵州省地形、地貌特征。(4分)
- (2) 从生态、经济角度分析铁皮石斛茶树共生茶园的益处。(4分)
- (3) 推测贵州石斛茶树共生园冬季可能遇到的气象灾害，并分析原因。(4分)
- (4) 你是否赞成在贵州大规模发展铁皮石斛种植业？请表明态度并说明理由。(4分)

29. 材料：

赵老师在讲“南极大陆蕴藏着丰富的煤炭资源”时，提供了相关资料和信息：①南极洲煤炭分布图及煤炭储量；②煤炭形成的重要条件——湿热的气候、茂密的森林；③南极洲景观图片；④南极洲气候特点。

接着，赵老师让学生利用上述信息提出问题。一个学生提出：“为什么南极会有丰富的煤炭资源？”另一个学生提出：“南极洲有丰富的煤炭资源，说明南极洲曾有过湿热的气候、茂密的森林。这说明了什么问题？”……

地理教师根据学生提出的问题，了解学生在多大程度上利用了已有信息，以及表达问题的质量，评价学生提出地理问题的水平和差异。上述两个问题相比，深度上有明显区别。第二个学生提出地理问题的能力要强于第一个学生。

问题：

(1)材料体现了对学生哪方面能力的评价？（2分）

(2)对学生此方面能力评价应把握的评价重点和采用的评价方式有哪些？（14分）

30.材料：

七年级上册刚刚学习地球仪时，为了让同学们尽快认识地球仪，学会使用地球仪，赵老师布置了一项课后作业：观察地球仪，写下你的发现，越多越好。

师：同学们观察地球仪了吗？把你的发现说出来和大家分享吧！

生：地轴是歪的。

生：地球仪上有很多线条，有实线，也有虚线。

生：地球仪上有很多颜色和符号。

生：国家很多，面积大小差别很大，最大的是俄罗斯。

生：海洋的面积比陆地大。

生：有的小岛离某个国家很远，为什么标着这个国家的名称？

生：为什么地球仪上有两个美国？（两处都标着“美国”字样）

生：陆地和海洋上都有好几种颜色。

.....

师：同学们的收获真不小，可见地球仪是我们学习地理很好的工具。它帮助我们发现问题，解决问题，我们一定要利用好它。

问题：

(1)请对材料中教师布置作业的成功之处进行分析。（10分）

(2)如何布置地理作业？（10分）

四、教学设计题（本大题共1小题，24分）

31.阅读图文资料，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）》中的内容标准要求：“运用资料说出我国水资源时空分布的特点及其对社会经济发展的影响。”

材料二 某版本教材中关于“我国水资源时空分布不均”的部分内容。

时空分布不均

通常把地球上的淡水资源称为水资源。河流水和淡水湖泊水是我国主要的淡水资源。河湖的分布、水量的大小，影响着人们的生活和生产。

一个国家河流径流量的大小，大体可以表示这个国家水资源的多少。从空间分布看，我国水资源南丰北缺(图3.13)。大致以长江流域北界为界，南方水资源占全国的80%以上，北方不足20%。北方平原广阔，耕地面积大，人口密集，人均水资源量少，更加剧了缺水的状况，特别是华北和西北地区，缺水最为严重。

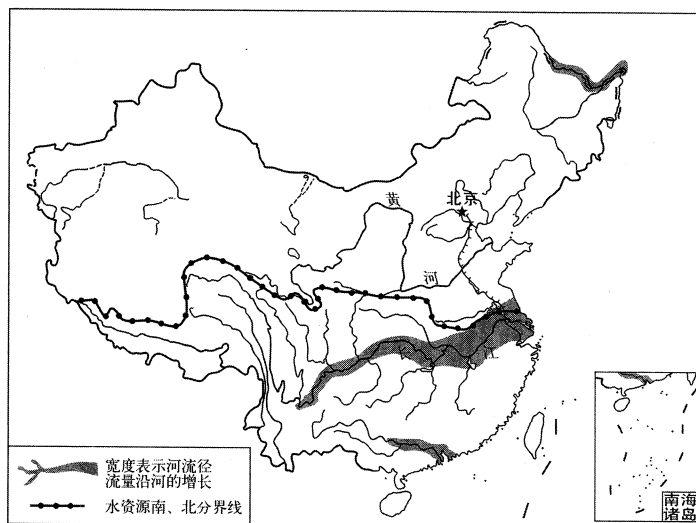


图3.13 中国主要河流径流量分布示意

从时间分配看，夏秋季我国大部分地区降水丰沛，河流处于丰水期，水资源较为丰富，但容易造成洪涝灾害；冬春季降水少，河流处于枯水期，北方一些河流甚至干涸见底，水资源相对不足。由于我国降水的年际变化大(图3.14)，河流流量的年际变化也较大，有时会出现连续几年丰水或连续几年枯水的情况。

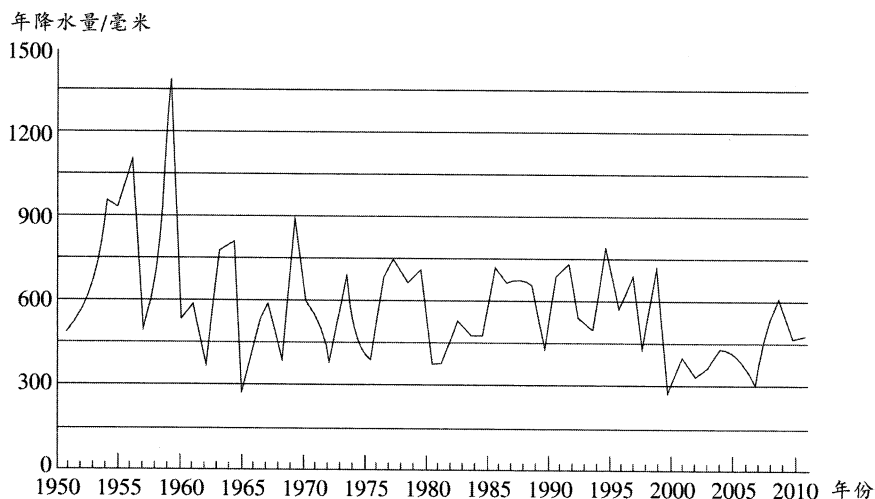


图3.14 北京年降水量的变化(1951—2010年)

我国水资源时空分布不均给社会经济发展带来了很大影响。例如：南北方农业土地利用方式差异显著，南方以水田为主，北方以旱地为主。我国降水和径流的季节、年际变化大是造成水旱灾害频繁、农业生产不稳定的主要原因。在西北干旱地区，水资源的不足更是制约社会经济发展的瓶颈。

活动：说出我国水资源时空分布不均对社会经济发展的影响。

阅读下面的资料，试说出我国水资源时空分布的特点，以及对社会经济发展的影响。

资料一

华北平原是我国小麦、玉米、棉花的集中产区，其耕地面积约占全国的23%，但水资源量仅占全国的3.8%。

资料二

夏初，长江中下游地区阴雨绵绵，持续一个月之久。到七八月份，一段时间出现了晴朗干燥的天气，这正是水稻旺盛生长极需要水的时期。

资料三

云南省水资源总量居全国第三，2009~2012年却连续四年冬春季遭遇大旱。

问题：

1. 以上三则材料分别反映了我国水资源时空分布的哪些特点？
2. 试分析水资源时空分布不均对以上三个地区社会经济发展带来的影响。

要求：

- (1) 设计本课的教学目标。(9分)
- (2) 设计本课的教学过程(包括教学内容、师生活动等)，并写出设计意图。(15分)