

2018 学年长宁区第一学期高二地理教学质量检测试卷

一、选择题（共 40 分，每小题 2 分。每小题只有一个正确答案。）

1. 习近平总书记在首届中国国际进口博览会开幕式演讲中提出，将长三角区域一体化发展上升为国家战略，并将进一步促进长江三角洲地区

- A. 产业结构优化升级 B. 工业比重大幅提高 C. 城市农业用地扩大 D. 粮食出口迅速增加

2. 2018 年 12 月我国发射的嫦娥 4 号飞行器，实现了人类首次在月球背面软着陆。飞行器在月球表面会受到诸多来自宇宙空间的威胁，其中人类难以预估的威胁可能是月球表面

- A. 空气太稀薄 B. 宇宙辐射太强 C. 陨石撞击多少 D. 月球引力太小

3. 云南龟背纹景观是我国面积最大、海拔最高、发育最完整的丹霞地貌奇观之一，它主要是红色砂岩等经过长期的流水、风化、岩溶等外力作用形成的。该岩石属于

- A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

4. 大陆板块与大洋板块碰撞，常常形成

- A. 岛弧和海沟 B. 海岭和海沟 C. 海岭和裂谷 D. 岛弧和裂谷

5. 右图所示为某一天日、地、月三者的相对位置，从该日起大约经过 4 天后，农历日期可能是

- A. 初一 B. 初八 C. 十五 D. 廿三

6. 北印度洋海区洋流，冬季呈逆时针方向流动，影响其形成的盛行风是

- A. 西南季风 B. 东北季风 C. 东南信风 D. 西风

7. 据报道，陕西榆林市长城一线以北的面积约 4.22 万平方公里的毛乌素沙漠即将被消灭，变成毛乌素森林其带来的主要环境效益影响是

- ①温室效应大大减弱 ②榆林地区湿度增加
③防风固沙的作用增强 ④减少了汽车尾气污染

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

8. 根据等高线地形图判断甲、乙、丙三地气压大小。下列排列顺序正确的是

- A. 丙>甲>乙 B. 丙<乙<甲
C. 甲>丙>乙 D. 甲=乙=丙

9. 主导区位因素在工业区位选择中起决定作用，通常情说况下家工业的主导区位因素是接近

- A. 劳动力市场 B. 消费市场
C. 交通枢纽 D. 原料产地

10. 图示为我国某城市 2017 年某功能区常住人口年龄结构示意图。推测该功能区最有可能的是

- A. 商业区 B. 工业区 C. 居住区 D. 文教区

11. 2018 年 11 月，美国加利福尼亚州发生了历史上最具破坏性的一次森林火灾。相关人员对火灾进行评估，以最快的速度获取了火灾的规模、发展程度，分析分布特征。主要用到的地理信息技术是

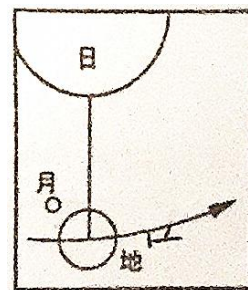
- A. RS、GIS B. GPS、RS C. GIS、VR D. VR、GPS

12. 2018 年 G20 峰会于 11 月 30 日至 12 月 1 日在阿根廷首都宜诺斯艾利斯举行。阿根廷所属的文化圈是

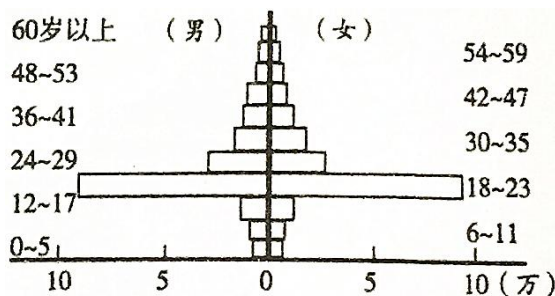
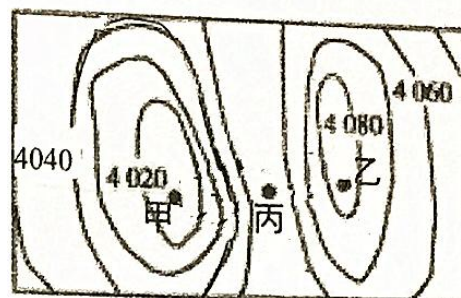
- A. 太平洋文化圈 B. 伊斯兰文化圈 C. 西欧文化圈 D. 拉丁美洲文化圈

13. 美国特斯拉将独资在上海东南角的临港产业区建设集研发、制造、销售等功能于一体的纯电动车超级工厂。该项目落户上海带来的影响主要有

- ①有利于将上海打造成为高端制造业中心 ②促进新能源产业在临港地区集聚
③促进国内新能源汽车产业的升级换代 ④利于优化上海的空气质量



单位：米



- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

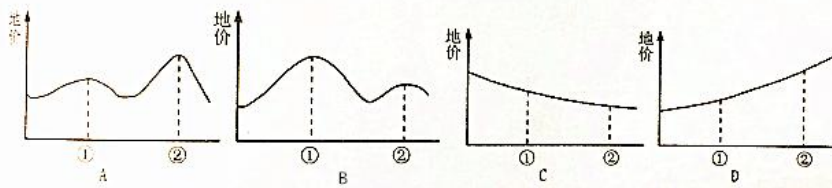
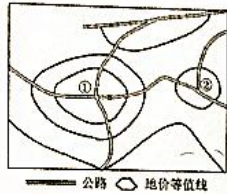
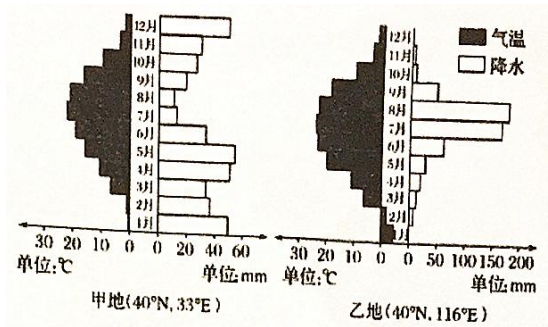
14. 造成相同纬度甲、乙两地气候差异的主要原因是

- A. 大气环流 B. 洋流 C. 太阳辐射 D. 地形

15. 水稻是一种喜热喜湿的作物。影响我国东北大兴安岭东麓呼玛县（52° N）种植水稻的主导因素是

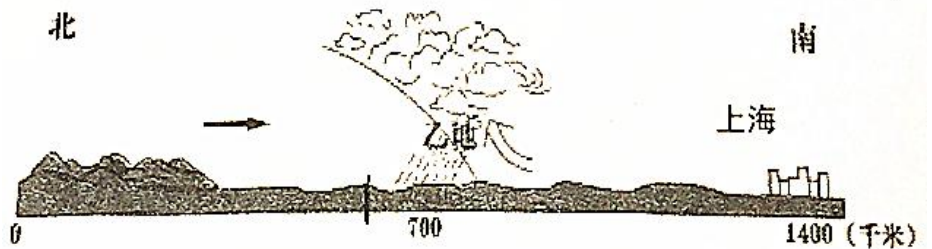
- A. 地形 B. 科技 C. 气候 D. 政策

16. 影响地价的最主要因素是距离城市中心的远近和交通是否便捷。下图是某地区地价等值线分布图，下列选项中能正确反映①②两地之间地价高低情况的是



17. 右图中若此时气流以每小时 40 千米的速度由北向南移动，推测 17 小时后上海可能的天气状况是

- A. 气温上升，出现连续性降水
B. 气压下降，天气转晴
C. 气温下降，气压降低
D. 大风、降温、雨雪天气



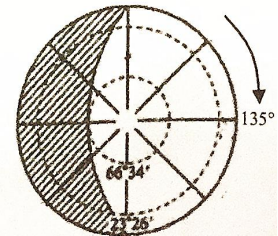
18. 海南省未来将重点发展第三产业。

下列行业中应该优先发展的是

- A. 文化旅游业 B. 高端制造业 C. 食品加工业 D. 房地产业

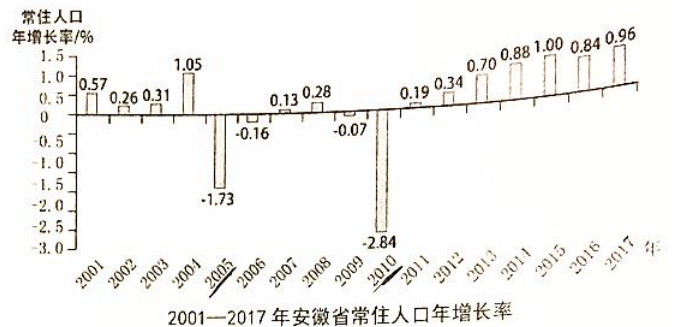
19. 右图所示时刻关于上海的情况说法正确的是

- A. 昼长夜短，且昼是一年中最长
B. 昼短夜长，且昼是一年中最短
C. 此时是正午 12 点
D. 此时是上午 6 点



20. 常住人口是指居住在某地一定时间（半年以上）的人口。推测安徽省 2005 年和 2010 年常住人口大量减少的主要原因是

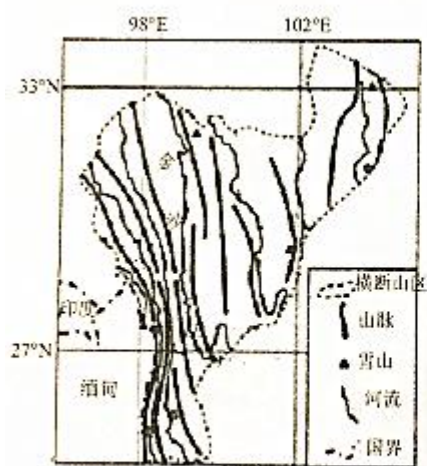
- A. 外出旅游 B. 劳务迁出
C. 外出求学 D. 出生率骤减



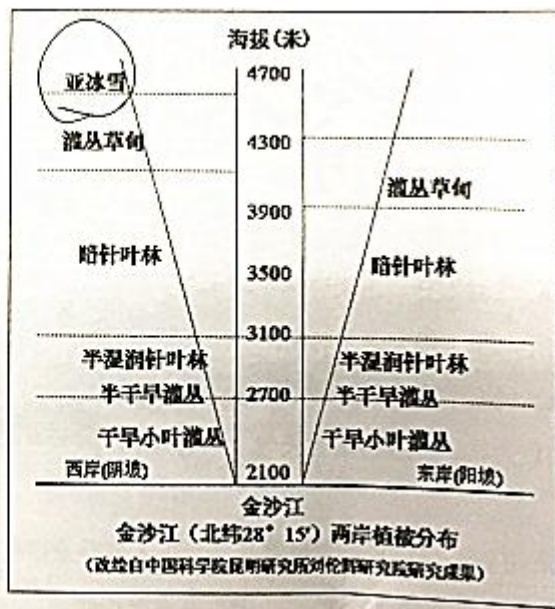
二、综合分析题（共 60 分）

（一）横断山区位于我国青藏高原东南部，这里有世界上“压得最紧、挤得最窄”的巨型复合造山带。阅读下列图文资料，回答问题。（20 分）

在横断山区，山高谷深，随着海拔的降低，地形越来越封闭，河谷底部形成了干热的现象。这里河谷地带分布着与一般河谷地带不同的自然景观，植被主要是一些早生的灌丛和荒漠草地，很像我国西部的荒漠地区，而在河谷的顶部或山腰地带，生长着森林。

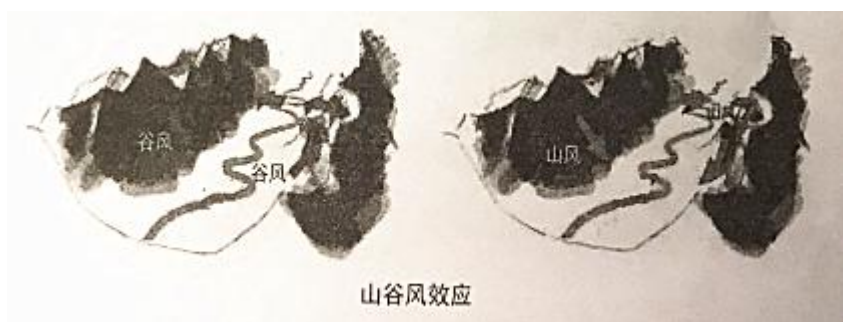


横断山区分布图



金沙江(北纬28°15')两岸植被分布

(改自中国科学院昆明研究所刘伦辉研究成果)



山谷风效应

21. 运用板块构造学说解释该处巨型复合山带形成的主要原因。(4分)

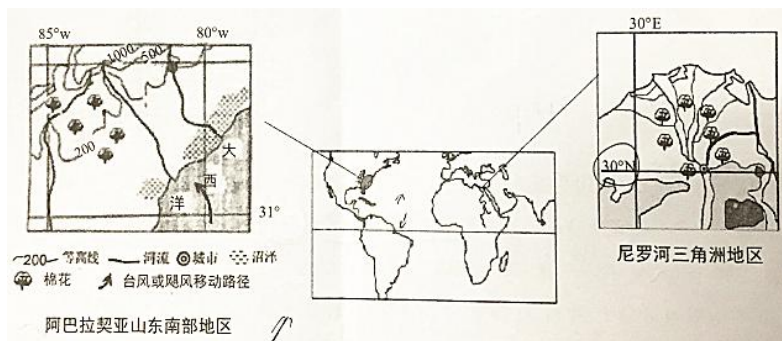
22. 在横断山区，我们能见到热带、温带、寒带的景观都浓缩在同一纬度的现象。人们也常用“一山有四季，十里不同天”来形容该地的自然景观。这种现象主要反映了哪种地域分异规律？解释形成这种景观分布规律的原因。(6分)

23. 分析金沙江东岸亚冰雪线比西岸低的原因。(4分)

24. 现在多学着多用“山谷风”的效应来解释横断山区河谷干旱的成因。根据材料，运用热力环流的原理分析金沙江谷底形成干旱小叶灌丛带的原因。(6分)

(二) 棉花是一种喜光作物，原产于美洲墨西哥的棉花现在在世界各地都有种植。读下列图文资料，回答问题。(20分)

美国阿巴拉契亚山东南部地区和埃及尼罗河三角洲地区都是世界棉花的主要产区，但两地自然环境差异较大。美国阿巴拉契亚山脉东南部曾经由于长期开发了大批的棉田，引发了水土流失严重等生态环境问题。近年来，农业结构发生了一些变化，生态环境逐渐好转。



25. 尼罗河三角洲和巴拉契亚山脉东南部都适宜种植棉花。判断两地主要的农业地域类型。(4分)

26. 尼罗河三角洲是世界长绒棉的主要产区之一，这里的棉花品质优良。分析该地区棉花种植的可利自然条件。(6分)

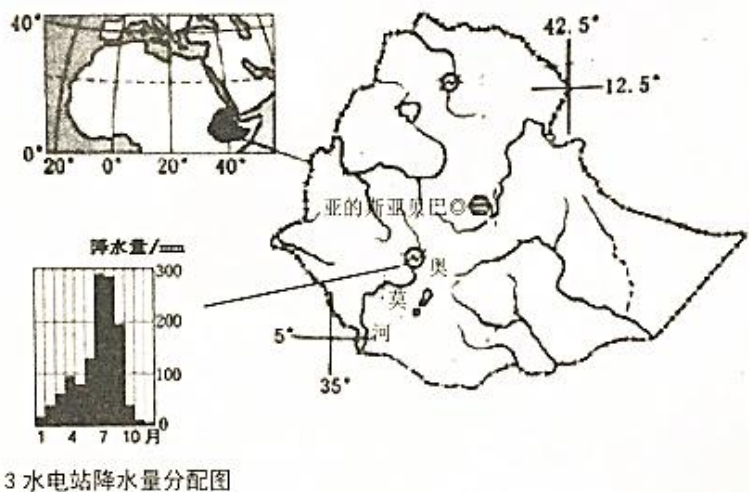
27. 棉花生长常常因为异常天气而减产。美国棉花的生长周期一般是从四月初到九月，从九月底开始进入了采摘期。列举美国东南部棉花生长后期主要出现的气象气候灾害。(4分)

28. 分析美国阿巴拉契亚山东南部水土流失严重的原因。(6分)

三、埃塞俄比亚是“一带一路”非洲沿线重要的国家，是东非的门户，素有“非洲屋脊”之称。读下列图文资料，回答问题。(20分)

埃塞俄比亚位于东非高原东北部，这里水力资源丰富，号称“东非水塔”，但长期以来仍受电力短缺的困扰。近些年来，我国陆续帮助该国投资建设多个水电项目。

奥莫河发源于埃塞俄比亚高原，后流入肯尼亚，全长 900 多千米。河流上游流经多雨的高原，水量丰富，坡大流急，河口有小型三角洲。在流域梯级开发中，吉布 3 水电站为首都亚的斯亚贝巴提供了 90% 的电力，“东方塔”变成了“东方电塔”。但同时，大的建设拦截奥莫河几乎一整年的水流量，使更多的河水改道用于灌溉甘蔗种植园，影响了河流下游河谷和肯尼亚相关水域的生态系统。



29. 判断埃塞俄比亚的地势特征，并说明理由。(4分)

30. 分析埃塞俄比亚从“东非水塔”成为“东非电塔”的可利自然条件。(6分)

31. 奥莫河上游修建水电站大坝主体工程时，工程队抢在 6 月之前完工。根据材料解释原因。(4分)

32. 根据材料从可持续发展的角度，就有利于奥莫河流域的综合开发和治理提出建议。(6分)

高二地理教学质量检测

参考答案

一、单项选择题（40 分）

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

二、综合分析题（60 分）

（一）20 分

21. 横断山区主要是由印度板块与亚欧板块碰撞挤压形成的。（4 分）

22. 地域分异规律：垂直地带性规律（2 分）

山地热量和水分的垂直变化，造成了横断山地理景观的垂直分异。一方面大气热量主要来源于地表热辐射，山地随高度的增加气温降低（2 分）；另一方面，随着高度的变化，水汽也会发生变化（2 分）。形成了这里景观垂直分布的现象。

23. 金沙江东岸迎风坡接受从印度洋来的潮湿西南季风（2 分）；空气温和湿润，降水比背风的西岸要多（2 分）；因此出现了东岸亚冰雪线比西岸低的现象。

24. 这里山高谷深，白天太阳照不到谷底，只能晒热河谷的两边山坡，空气受热膨胀上升，河谷空气来填充，形成从河谷吹向山顶的“谷风”（2 分）；夜晚，山顶冷却的速度较快，风从山顶吹向河谷，形成“山风”（2 分）；谷风把谷地的一部分水汽带到上方，使山上空气湿度增加，谷地的空气湿度相对减少；吹山风时，空气随着下沉温度升高，湿度也显著减少（任答一点 2 分）。增强了河谷地区的干旱程度，形成了这里干旱小叶灌丛带。

（二）20 分

25. 尼罗河三角洲：旱作农业（2 分）

阿巴拉契亚山脉东南部：高度发达的商品化混合农业（2 分）

26. 有利自然条件： 这里气候炎热，光照充足；位于三角洲，地势平坦；尼罗河水使得棉花种植灌溉便利；长期泛滥带来了肥沃的土壤。（6 分）

27. 飓风、洪涝、暴雨等（4分）

28. 原因：阿巴拉契亚山东南部属于亚热带湿润气候，夏季降水集中，且经常受到飓风等影响，带来暴雨等灾害性天气（2分）；地势起伏较大，促使水土流失加剧（2分）；长期大面积开发棉田，可导致自然植被被破坏，水土流失加剧。（2分）

（三）20分

29. 中间高，四周相对较低（2分）

河流由中部向四周流（2分）

30. 埃塞俄比亚位于东非高原，海拔高；河流众多；降水丰富，河流水量大；河流坡度大，落差大，有利于水电站的修建，开发水能资源。（6分）

31. 该流域主要流经热带稀树草原气候区（2分）；受赤道低气压带的控制，这里6-9月降水集中，形成湿季（2分）。不利于大坝工程的修建，所以要抢在6月之前完工。

32. 在合理开发水能资源，修建水电站的同时，下游河谷地区，可以加强航运、养殖、旅游等项目的开发建设；流域上游保护植被，保持水土，可以保护生态环境；加强国际间的协调合作，制定相应的法律法规，适度调控截水量；防治洪水灾害；防止水体污染；实现流域开发中社会、经济、生态三效益的协调发展。（6分，任答三个方面）