

2019 年北京市海淀区初三期末地理考试逐题解析

2019. 1

学校_____班级_____姓名_____考号_____

考生须知

- 本试卷共 12 页，45 题。在试卷和答题卡上认真填写学校、班级、姓名、考号。
- 试卷答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。
- 在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。
- 考试结束，请将本试卷、答题卡一并交回。

第一部分 选择题(40分)

单选题，共 40 小题，每小题 1 分。

今年第 22 号台风“山竹”9 月 16 日 17 时在广东台山海宴镇登陆，截至 2018 年 9 月 18 日 17 时，已造成广东、广西、海南、湖南、贵州 5 省（区）近 300 万人受灾，5 人死亡，1 人失踪，160.1 万人紧急避险转移和安置。图 1 为“山竹”移动路径示意图，据此回答 1~3 题。

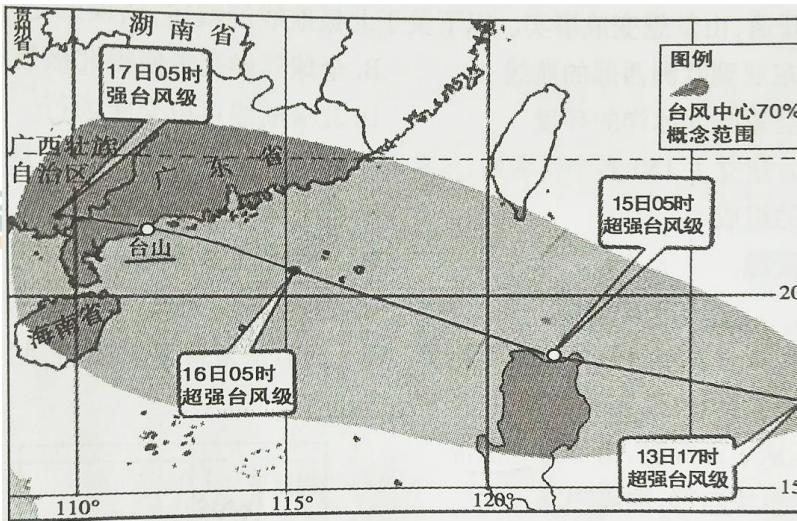


图 1

1. 以下关于台风“山竹”的描述，正确的是
- “山竹”属于一种海洋灾害
 - “山竹”自西南向东北方向移动
 - 15 日 05 时，“山竹”位于印度洋洋面上
 - “山竹”可以用  表示

【答案】D

【解析】本题以台风“山竹”为背景，考查了中国自然灾害、地图的阅读、陆地和海洋和多变的天气等知识点。

A 选项，台风“山竹”为气象灾害，故 A 选项错误。

B 选项，“山竹”自东南向西北方向移动，故 B 选项错误。

C 选项，15 日 05 时，“山竹”位于太平洋洋面上。故 C 选项错误。

D 选项，“山竹”可以用台风的天气符号表示。故 D 选项正确。

综上所述，D 选项正确。

2. “山竹”在广东台山海宴镇登陆，其地理坐标是

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 22°N, 112°W | B. 22°N, 112°E |
| C. 22°S, 112°E | D. 22°S, 112°W |

【答案】B

【解析】该题以台风“山竹”为背景，考查了地球和地球仪中利用经纬网定位的知识点。

由图中经纬网划分可知，台风“山竹”其地理坐标为 22°N, 112°E，故 B 选项正确。

3. “山竹”登陆时，广东等省遭遇的天气和可能产生的灾害是

- ①“山竹”所到之处，所有房屋倒塌、大树连根拔起
 - ②“山竹”登陆时产生的暴雨，会造成城市内涝
 - ③“山竹”登陆时产生的巨大风力，会引发海啸
 - ④伴随着暴雨，山区出现泥石流、滑坡等地质灾害
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. ①② | B. ①④ | C. ①③ | D. ②④ |
|-------|-------|-------|-------|

【答案】A

【解析】该题以台风“山竹”为背景，考查了多变的天气和中国自然灾害的相关知识点。

①项，台风“山竹”虽然风力较大，但不会使所有房屋倒塌，故①项错误。

②项，台风“山竹”会带来丰沛的降水，可能会造成城市内涝，故②项正确。

③项，海底地震会引发海啸，而台风会引发风暴潮，故③项错误。

④项，台风“山竹”会带来丰沛的降水，山区会诱发泥石流和滑坡等地质灾害。故④项正确。

综上所述，A 选项正确

明明去甲村看望奶奶，发现当地正在建设旅游度假项目。图 2 是该地区的等高线地形图。读图，回答 4~7 题。

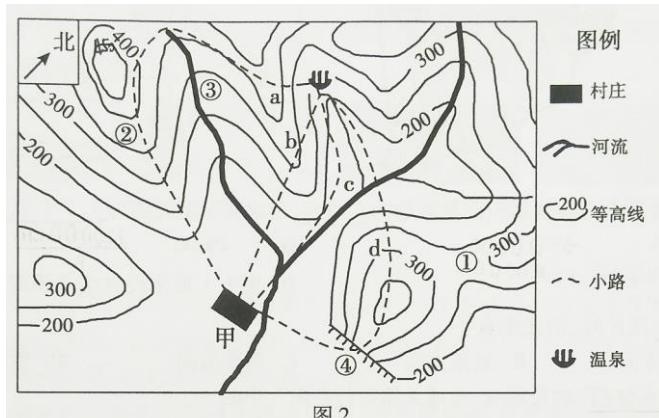


图 2

4. 关于甲村的描述，正确的是

- A. 位于平原地区，有河流流过
- B. 海拔在 200 米以上，周围有丘陵
- C. 甲村的东北方向有一处温泉
- D. 位于山谷地区，周围有高大山脉

【答案】A

【解析】本题以某地区等高线地形图为背景，考查了地形图的判读的知识点。

A 选项，由图可知，甲村海拔低于 200 米，位于平原地区且有河流流经，故 A 选项正确。

B 选项，由图可知，甲村周围有丘陵，但海拔低于 200 米，故 B 选项错误。

C 选项，根据图中方向标指向，甲村的北方或西北方向有温泉，故 C 选项错误。

D 选项，由图可知，甲村位于山前较为开阔的平原，并没有位于山谷，周围主要为丘陵，无高大山脉。故 D 选项错误。

综上所述，A 选项正确。

5. 该地可开发的旅游项目有

- | | | | |
|-------|-------|-------|----------|
| ①处攀岩 | ②处蹦极 | ③处漂流 | ④处玻璃栈道观光 |
| A. ①② | B. ③④ | C. ①③ | D. ②④ |

【答案】B

【解析】本题以某地区等高线地形图为背景，考查了地形图的判读的知识点。

①处为鞍部，地势较为和缓，不适合攀岩，故①项错误；

②处为山坡，等高线分布较均匀，坡度变化较小，不适合蹦极，故②项错误；

③处为河谷，落差适中，适合漂流，故③项正确；

④处为陡崖，相对高度较大，适合修建玻璃栈道，故④项正确；

综上所述，B 选项正确。

6. 甲村与海拔最高处的相对高度有可能是

- A. 67m B. 111m C. 332m D. 405m

【答案】C

【解析】本题以某地区等高线地形图为背景，考查了地形图的判读中相对高度计算的知识点。

由该区域等高线地形图可知，两地的相对高度在 250m~350m 之间，故 C 选项正确。

7. 明明想带奶奶去新建成的露天温泉，从甲村出发，最适合的路线是

- A. a B. b C. c D. d

【答案】C

【解析】本题以某地区等高线地形图为背景，考查了地形图的判读的知识点。

由该区域等高线地形图可知，c 路线路程较短，且多沿河或山谷分布，地势和缓，适合老人出行，故 C 选项正确。

位于内蒙古自治区锡林郭勒盟的乌拉盖草原是我国保存最完好的天然草原之一，电影《狼图腾》在此拍摄，该地借势大力发展草原生态旅游。据此回答 8、9 题。

8. 在乌拉盖草原能够感受到的蒙古族特色文化是

- A. 泼水节 B. 冰雪节 C. 火把节 D. 那达慕大会

【答案】D

【解析】本题以内蒙古自治区的乌拉盖草原为背景，考查了少数民族传统民俗活动的知识点。

蒙古族特色民俗活动为那达慕大会，故 D 选项正确。

9. 乌拉盖草原发展生态旅游可以

- A. 对草原任意开发与利用 B. 促进草原可持续发展
C. 导致自然灾害的增多 D. 限制原生态文化的发展

【答案】B

【解析】本题以内蒙古自治区的乌拉盖草原为背景，考查了中国可持续发展的知识点。

A 选项，对草原的任意开发与利用会破坏生态环境，故 A 选项错误。

B 选项，发展生态旅游可促进草原的可持续发展，故 B 选项正确。

C 选项，发展生态旅游会加强对草原的保护，减少自然灾害。故 C 选项错误。

D 选项，发展生态旅游可促进原生态文化的发展。故 D 选项错误。

综上所述，B 选项正确。

每年的 12 月 22 日前后，落日的光辉穿过颐和园十七孔桥的桥洞，

形成“金光穿洞”的景观。图3为“颐和园导览图”，图4为十七孔桥“金光穿洞”照片，图5为“地球公转示意图”。读图，回答10~14题。

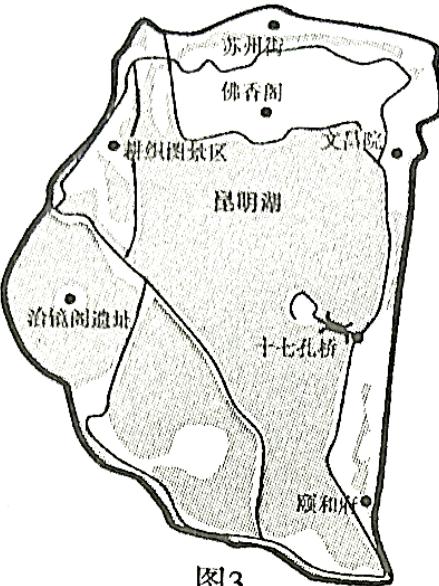


图3



图4

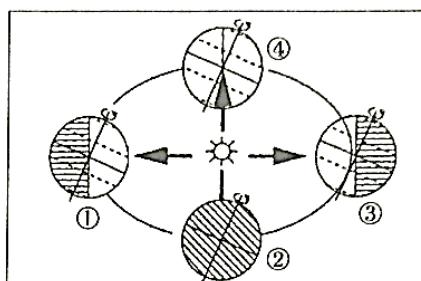


图5

10. 图3中量得文昌院到耕织图景区约为3厘米，两地实际距离约为1.2千米，比例尺接近

- A. 1/400 B. 1: 40000
 C. D. 图上1厘米代表实地距离40千米

【答案】B

【解析】本题以颐和园“金光穿洞”景观为背景，考查了地图的阅读中比例尺的知识点。

根据题干信息，结合比例尺公式“比例尺=图上距离/实际距离”可得出颐和园导览图比例尺为1:40000，故B选项正确。

综上所述，B选项正确。

11. 拍摄图4照片时，阳光来自

- A. 正南方向 B. 东南方向 C. 西南方向 D. 东北方向

【答案】C

【解析】本题以颐和园冬至日“金光穿洞”景观为背景，考查了太阳日出、日落方向的相关知识。

依据材料信息此时为冬至日前后，太阳东南升，西南落，此时为日落时间，所以阳光应来自西南方向。综上所述，C选项正确。

12. 出现“金光穿洞”的景观时，地球大体运行在图5中的

- A. ①点附近 B. ②点附近 C. ③点附近 D. ④点附近

【答案】C

【解析】本题以颐和园冬至日“金光穿洞”景观为背景，考查地球公转相关知识。

依据材料信息此时为冬至日前后，太阳直射南回归线附近，图示

③点位置符合条件。综上所述，C 选项正确。

13. 以下诗句中，与此时情境最为接近的是

- | | |
|------------|------------|
| A. 春风又绿江南岸 | B. 映日荷花别样红 |
| C. 霜叶红于二月花 | D. 冬至阳生春又来 |

【答案】D

【解析】该题颐和园冬至日“金光穿洞”景观为背景，结合古诗词考查区域不同季节自然环境特征的相关知识。

依据材料信息此时为冬至日前后，该区域应主要为冬季景观。A 选项为春季景观；B 选项为夏季景观；C 选项为秋季景观；综上所述，D 选项正确。

14. 家住朝阳劲松地区的玥玥想去颐和园观看“金光穿洞”的景观，查询出行线路需参考

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 北京地形图 | B. 北京政区图 |
| C. 北京电子地图 | D. 颐和园导游图 |

【答案】C

【解析】本题以颐和园冬至日“金光穿洞”景观为背景，考查地图功能选择的知识点。

依据题干信息，玥玥从朝阳劲松地区出发去颐和园需要借助北京电子地图进行路线选择，其他类型地图不符合条件，综上所述，C 选项正确。

非洲尖毛草是一种生长过程十分怪异的草，前半年长根部，人们看不出它在生长。半年后，雨水到来之际，尖毛草以每天一尺半的速度向上疯长，三五天的时间，它便会长到一米六至两米的高度，成为草地之王。读图 6，回答 15~17 题。

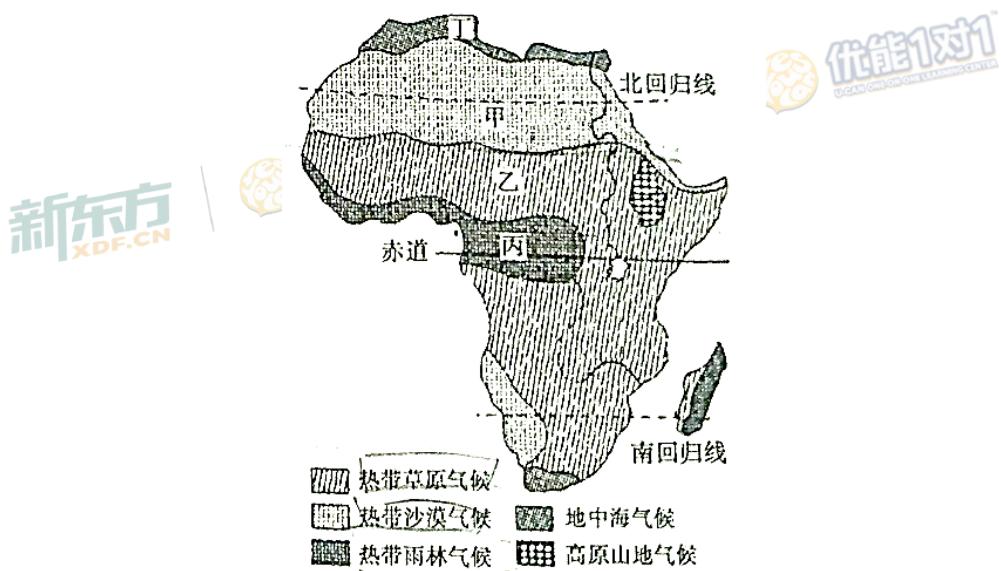


图 6

15. 尖毛草可能生长在图 6 中

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

【答案】B

【解析】本题以非洲尖毛草的生长条件为背景，考查世界气候及植被分布的知识点。

依据题干及图例信息，尖毛草适宜生长的地区，降水季节变化明显，自然植被以草地为主，应为热带草原气候区，图中乙地符合条件，综上所述，B 选项正确。

16. 近些年，在尖毛草生长的地方，建起了很多国家公园，这些国家公园吸引游客的原因是

- A. 完善的旅游配套设施 B. 丰富的野生动植物资源
C. 众多的文化名胜古迹 D. 发达的交通运输条件

【答案】B

【解析】本题以非洲尖毛草的生长条件为背景，考查该区域吸引旅游者的区位条件。

依据材料信息，尖毛草生长的地区野生动植物资源丰富，自然景观独特，是该地区吸引旅游者的最主要原因是。综上所述，B 选项正确。

17. 甲乙两地交界地带最可能出现的生态环境问题是

- A. 湿地退化 B. 臭氧层空洞
C. 森林被破坏 D. 土地沙漠化

【答案】D

【解析】本题以非洲尖毛草的生长条件为背景，考查该区域生态环境问题的相关知识。依据图示信息，甲乙交界地带热带草原向热带荒漠景观的过渡区域。

A 选项，该区域没有大面积湿地分布，不会导致湿地退化，故 A 选项错误。

B 选项，该区域环境不会导致臭氧层空洞，故 B 选项错误。

C 选项，该区域植被以草原和荒漠为主，不会出现森林破坏严重的问题，故 C 选项错误。

D 选项，草原向荒漠的过度地带，气候较为干燥，生态环境脆弱，易产生土地荒漠化，故 D 选项正确。

综上所述，D 选项正确。

南、北极地区是人类干预最少的地区，是最具科学考察价值的地区。读图 7，回答 18~21 题。

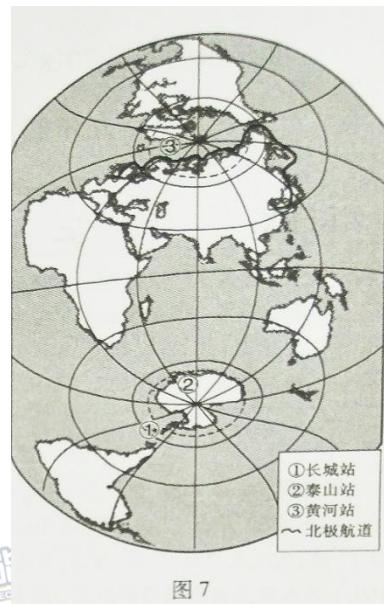


图 7

18. 以下关于两极地区共性的描述，正确的是

- A. 两极地区均是高纬度地区且生态环境脆弱
- B. 两极地区均外围是海洋，中心是陆地
- C. 两极地区均无常住人口
- D. 南极的长城站和北极的黄河站都有极昼、极夜现象

【答案】A

【解析】本题以南北极地区为背景，考查两极地区自然及人文环境特征。

A 选项，两极地区均位于高纬地区，气候酷寒，生态环境脆弱，故 A 选项正确。

B 选项，北极地区中心是海洋，外围是陆地，故 B 选项错误。

C 选项，北极地区有常年居住人口，故 C 选项错误。

D 选项，长城站位于极圈以外，没有极昼极夜现象，故 D 选项错误。

综上所述，A 选项正确。

19. 两极地区气候都很寒冷，但是南极比北极更寒冷的原因

- | | |
|-----------|------------|
| ①南极地区冰雪覆盖 | ②南极地区海拔更高 |
| ③南极地区纬度更高 | ④南极地区以海洋为主 |
- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ②④

【答案】A

【解析】本题以南北极地区为背景，考查两极地区自然环境特征。

①项，南极地区中心为陆地，冰雪覆盖，气候酷寒，故①项正确；

②项，南极地区中心为陆地，平均海拔较高，气温较北极低，故②项正确；

③项，两极地区纬度大致相同，故③项错误；

④项，南极地区以陆地为主，故④项错误，综上所述，A 选项正

确。

20. 北极航线的开通，由梦想变成事实。以下关于北极航线的叙述，错误的是

- A. 大大缩短东亚到欧洲西部的航线
- B. 全球气候变暖使得北极航线得以开通
- C. 航线开通会影响北冰洋的环境
- D. 北极航线可以全年通行

【答案】D

【解析】本题以北极航道为背景，考查航道开通的条件以及对区域环境的影响。

虽然因全球气候变暖使得北极航道得以开通，但是北极地区气候酷寒，只有在夏季能够实现短暂通航，故 D 选项错误，综上所述，D 选项正确。

21. 南极地区先后建立了 150 多个科考站，这些科考站开展的科学考察任务是

- | | |
|----------|-----------|
| ①研究大气的组成 | ②监测海平面的升降 |
| ③开发矿产资源 | ④考察古气候变化 |
| A. ①②③ | B. ①②④ |
| C. ②③④ | D. ①③④ |

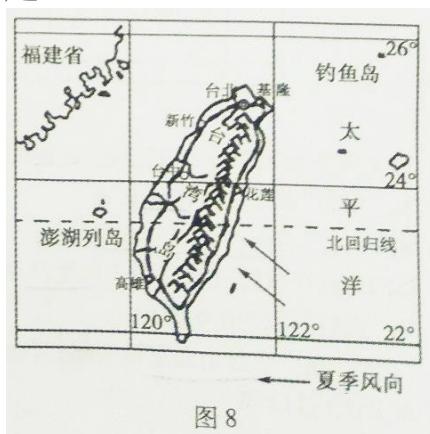
【答案】B

【解析】本题以极地地区为背景，考查了南极地区开展科考任务的主要目的。

在南极地区开展科学考察的主要目的是监测海平面的升降、研究大气成分组成、考察古气候的变化，而不是为了开发当地矿产资源。故 B 选项正确。

综上所述，正确答案为 B 选项。

2018 年 2 月，台湾花莲附近海域发生地震。图 8 为台湾省简图。读图，回答第 22~24 题。



22. 下列有关台湾省的叙述，正确的是

- A. 北回归线从中部穿过，南部为北温带
- B. 花莲位于板块内部，地震频发
- C. 台湾省包括台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛等
- D. 与大陆的联系主要通过铁路运输

【答案】C

【解析】本题以台湾为背景，考查了台湾省的相关内容。

- A 选项，北回归线穿过中南部，南部为热带。故 A 选项错误。
- B 选项，花莲位于板块边缘，地震频发。故 B 选项错误。
- C 选项，台湾省包括台湾岛、澎湖列岛和钓鱼岛等。故 C 选项正确。
- D 选项，与大陆的联系通过水路运输、航空运输。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 C 选项。

23. 下列关于台湾岛自然地理要素相互作用的表述，正确的是

- A. 受地势影响，河流自西向东流
- B. 受山地影响，降水东多西少
- C. 岛屿面积小，植被类型单一
- D. 受地形影响，森林集中分布在西部

【答案】B

【解析】本题以台湾为背景，考查了台湾岛的自然地理要素。

- A 选项，受地势影响，河流自中部向四周流。故 A 选项错误。
- B 选项，山地东侧是夏季风的迎风坡，降水较多，故 B 选项正确。
- C 选项，台湾岛是我国第一大岛，面积较大，气温垂直变化明显，植被种类丰富。故 C 选项错误。
- D 选项，森林主要分布在岛屿中部山地地区。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

24. 台湾的主要城市大多分布在西部弧形地带，其主要原因是

- A. 地势平坦、交通便利
- B. 全年高温、土壤肥沃
- C. 矿产丰富、人口众多
- D. 河流众多、水能丰富

【答案】A

【解析】本题以台湾为背景，考查了台湾岛城市分布的知识。

台湾岛的平原主要分布在西部沿海，那里地势平坦、交通便利，是台湾主要城市分布地区。

综上所述，正确答案为 A 选项。

我国的“三江并流”自然景观被联合国列入《世界自然遗产名录》。从空中望去，三条大江平行流动近 170 千米，形成世界上罕见的“江水并流而不交汇”的奇特自然地理景观。读图 9，回答 25、26 题。

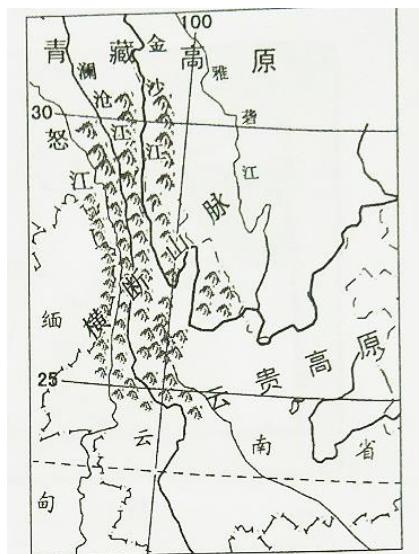


图 9

25. “三江并流”的“三江”是指

- A. 黄河、长江、澜沧江
- B. 怒江、澜沧江、雅鲁藏布江
- C. 怒江、澜沧江、金沙江
- D. 长江、金沙江、澜沧江

【答案】C

【解析】本题以“三江并流”区域为背景，考查了“三江”的名称。

读图 9 可知，“三江”指金沙江、澜沧江和怒江。故 C 选项正确。
综上所述，正确答案为 C 选项。

26. 关于“三江并流”的特征，描述正确的是

- ① 均发源于青藏高原，自北向南流
- ② 流经高山峡谷地区，水能丰富
- ③ 流程长，水运便利
- ④ 都是外流河，流经东南亚各国

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

【答案】A

【解析】本题以“三江并流”区域为背景，考查了该区域的特征。

- ① 项，均发源于青藏高原，河流流向自北向南。故该项正确。
- ② 项，河流流经阶梯交界处，落差大，水能丰富，故该项正确。
- ③ 项，阶梯交界处，水运不便。故该项错误。
- ④ 项，金沙江只流经我国。故该项错误。

综上所述，正确答案为 A 选项。

今年是我国改革开放 40 周年，40 年潮起中国，40 年沧桑巨变。
据此，回答 27~31 题。

27. “1979 年，那是一个春天，有一位老人在中国的南海边画了一个圈，神话般地崛起座座城，奇迹般聚起座座金山……”改革开放使深圳完成了从小渔村到现代化城市的巨变。

资料中的“小渔村”和“现代化城市”的本质区别是

- A. 规模大小不同
- B. 房屋高矮不同
- C. 经济水平不同
- D. 生产方式不同

【答案】D

【解析】本题以深圳为背景，考查了城市和农村的本质区别。

城市和农村的本质区别是生产方式的不同。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 D 选项。

28. 深圳 1979 年的 GDP 约 1.96 亿，2017 年的 GDP 约 2.24 万亿元，产业结构也发生了巨大的变化，充分体现了“深圳速度”。以下关于深圳经济发展的叙述，正确的是



图 10



图 11

- A. 改革开放之初，深圳的产业结构以农业为主
- B. 2017 年的 GDP 约是 1979 年的 1.1 万倍
- C. 现在深圳的产业结构以工业和采矿业为主
- D. 深圳的产业结构变化中第三产业增幅最大

【答案】B

【解析】本题以深圳为背景，考查了深圳的经济发展。

A 选项，改革开放之初，深圳的产业结构以第三产业为主。故 A 选项错误。

B 选项，通过材料数据可计算得出，故 B 选项正确。

C 选项，现在深圳的产业结构以第三产业为主。故 C 选项错误。

D 选项，变化最大的是第二产业。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

29. 1979 年，深圳成为我国第一个对外开放的经济特区，其最为独特的优势是

- A. 毗邻香港利用外资
- B. 地域广阔利于建厂
- C. 濒临海洋海运便利
- D. 农业发达农产品丰富

【答案】A

【解析】本题以深圳为背景，考查了深圳经济特区的独特优势。

深圳成为我国第一个对外开放的经济特区，最为独特的优势就是

地理位置，它毗邻香港，利用外资便利。故 A 选项正确。
综上所述，正确答案为 A 选项。

伴随着改革的深入，“中国速度”已经成为一张名片。2018 年 10 月 24 日上午 9 时，全世界最长的桥隧结构跨海大桥——港珠澳大桥正式通车，标志着港澳与内地联系更加紧密。

30. 大桥的通车，可以

- A. 促进长江三角洲的发展
- B. 缩短了香港到广州的车程
- C. 加强港澳台三地之间的联系
- D. 推动粤港澳大湾区的发展

【答案】D

【解析】本题以港珠澳大桥为背景，考查了大桥对区域发展的作用。

A 选项，促进了珠江三角洲的发展。故 A 选项错误。

B 选项，缩短了香港到珠海和澳门的行程。故 B 选项错误。

C 选项，加强了粤港澳三地的联系。故 C 选项错误。

D 选项，推动的粤港澳大湾区的发展。故 D 选项正确。

综上所述，正确答案为 D 选项。

31. 大桥上可通行的车辆有货运车辆、穿梭巴士以及跨境私家车（两地双车牌）等车型。下列私家车，能够在大桥上通行的是

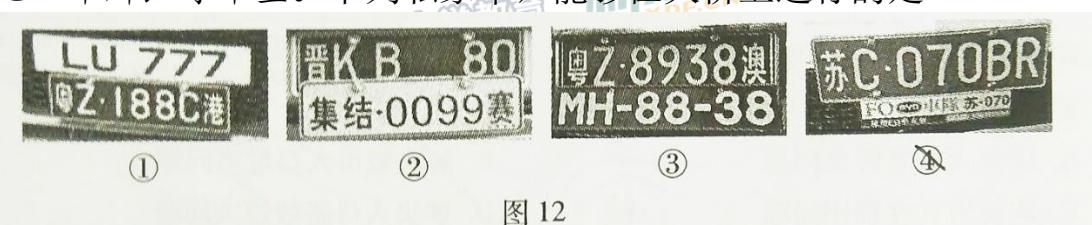


图 12

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

【答案】B

【解析】本题以港珠澳大桥可通行车型为背景，考察了中国省级行政区的简称。

依据材料私家车须有两地双车牌才能在大桥上通行，香港、澳门两个特别行政区简称分别为“港”“澳”，选项中只有①③带有“港”“澳”标识，综上所述，正确答案为 B 选项。

中国天眼（FAST）是 500 米口径球面射电望远镜，位于贵州省平塘县大窝凼（dàng），该地的地形方便建造天眼。迁出该地原有的 12 户人家后，满足附近 5~10 公里范围内不能有电磁波信号发射的条件，避免对信号接收造成干扰。

天眼的反射面板上密布小孔，具有透光、透水、透气的功能，使原来生长在大窝凼底部的植被得到很好地呵护，再加上该地地质条件可以保障雨水向地下泄流，不会对设备的运行产生影响。读图 13，

回答 32~35 题。



图 13

32. 中国天眼（FAST）

- A. 使用过程中消耗大量能源
- B. 属于劳动密集型产业
- C. 属于钢铁工业部门
- D. 属于高新技术产业

【答案】D

【解析】该题以中国天眼建设为背景，主要考查工业分类及特点。

A 项，中国天眼为射电望远镜，使用时主要是接收信号并进行转化，消耗能源较少，故 A 项错误；

B 项，建设和使用天眼需要的是高素质劳动力，而不是劳动力的数量，不属于劳动密集型产业，故 B 项错误；

C 项，天眼主要零部件属于高精尖仪器，并不属于钢铁工业部门，故 C 项错误；

D 项，天眼的建设与使用需要较高素质劳动力，对技术要求高，所以属于高新技术产业，故 D 项正确，综上所述，本题答案为 D 选项。

33. FAST 所在的地形区是

- A. 东南丘陵
- B. 横断山区
- C. 云贵高原
- D. 四川盆地

【答案】C

【解析】该题以中国天眼建设为背景，主要考查中国地形区的分布。

材料中提到天眼位于贵州省，根据所学，贵州省所处地形区为云贵高原，综上所述，C 选项正确。

34. FAST 选址该地的主要原因有

- | | |
|--------------|--------------|
| ①光照较好，空气稀薄清新 | ②地形独特，建设工程量小 |
| ③人烟稀少，电磁波干扰小 | ④环境优美，吸引天文人才 |
| A. ①② | B. ①③ |
| C. ②③ | D. ②④ |

【答案】C

【解析】该题以中国天眼建设为背景，主要考查产业布局区位因素。

①项，射电望远镜接受的是电波，光照及空气稀薄程度不会影响到对信号的接收，故①项错误；

②项，大窝凼是一个盆地地形，有利于直接在盆地中央直接建造天

眼，故②项正确；

③项，材料提到迁出原有居民，减少对信号接收的干扰，故③项正确；

④项，当地环境优美，但经济发展落后，对人才吸引力较小，故④项错误，综上所述，本题答案为 C 选项。

35. FAST 的反射面板如图 13 所示。关于该面板的描述正确的是

- A. 方便接收宇宙脉冲信号，更加精准
- B. 透光透水，使该地区的植被得以保护
- C. 节省一定的建筑原材料，降低成本
- D. 透水性强，对设备的运行工作有影响

【答案】B

【解析】该题以中国天眼建设为背景，主要考查提取信息，分析判断的能力。

材料中提到反射面板密布小孔的构造，能够保护大窝凼底部的植被正常生长，并没有涉及到提高精准度、降低成本、透水性等问题，综上所述，本题答案为 B 选项。

图 14 为“中国人口增长和人均耕地变化折线图”。读图，完成 36、37 题。

36. 据图判断

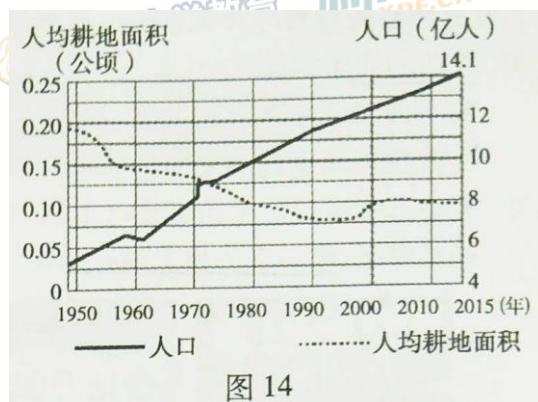


图 14

- A. 人口数量 1970 年以后持续增加
- B. 人口自然增长率 1970 年以后持续变大
- C. 人均耕地 1960 年以后持续减少
- D. 耕地总面积在 2000 年后保持不变

【答案】A

【解析】该题以中国人口增长与人均耕地变化为背景，主要考查中国人口增长与中国耕地资源。

A 项，从表中可看到人口总数自 1970 年后，一直在持续增长，故 A 项正确；

B 项，人口增长率变大应该是人口数量曲线斜率变大，而图表中，人口变化曲线的斜率并没有明显变化，不符合材料，故 B 项错误；

C 项，从图表中可发现在 2000 年左右，人均耕地面积有所提升，并不是一直在减少，故 C 项错误；

D 项，结合所学内容，我国耕地总面积一直在不断变化，并且有减少的倾向，故 D 项错误，综上所述，本题答案为 A 选项。

37. 2016 年 1 月 1 日，我国计划生育政策调整为“全面实施二孩”，该政策有利于

- A. 缓解人口老龄化问题
- B. 解决城市人口过多问题
- C. 均衡男女性别比例问题
- D. 解决人口基数过大问题

【答案】A

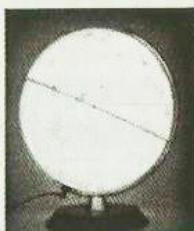
【解析】该题以二孩政策的实施为背景，主要考查中国人口问题的相关内容。由所学内容可知，二孩政策的提出主要是为了解决中国人口增长缓慢，步入老龄化的现状。且中国因人口基数大，增长率较低但数量仍然很多，因此不能说人口增长缓慢故二孩政策的提出有利于解决人口老龄化问题，综上所述，本题答案为 A 选项。

某中学的地理实践活动是演示地球的运动，解释生活中的现象。据此回答 38~40 题。

38. 用灯泡模拟太阳，用地球仪观察昼夜之分现象，需要选择的地球仪是



透明地球仪
A



发光地球仪
B



经纬网地球仪
C



立体地形地球仪
D

图 15

【答案】D

【解析】该题以模拟地球运动的实践为背景，主要考查昼夜现象产生原因。

地球产生昼夜现象的原因是，地球是一个不发光不透明的球体。因此要观察到昼夜之分现象，需要选择不发光不透明的地球仪，只有 D 项中的地球仪是不发光不透明的，综上所述，本题答案为 D 选项。

39. 实践活动中，同学们的操作正确的是

- A. 拨动地球仪，演示地球的公转
- B. 地球仪围绕光源在圆形轨道上运动，演示地球的自转
- C. 保持地轴竖直向上，地球仪围绕光源运动，演示地球的公转
- D. 面对地球仪，从左向右拨动地球仪，演示地球的自转

【答案】D

【解析】该题以模拟地球运动的实践为背景，主要考查地球运动相关知识。

A 项，拨动地球仪，是地球绕着地轴转，体现的是地球的自转，故 A 项错误；

B 项，地球仪绕着光源转动，体现的是地球绕着太阳转，即地球的公转，故 B 项错误；

C 项，地球公转的过程中，地轴是倾斜的，故 C 项错误；

D 项，面对地球仪，从左向右拨动，地球仪运动方向为自西向东，且围绕地轴旋转，能体现出地球的自转，故 D 项正确，综上所述，本题答案为 D 选项。

40. 学习地球运动后，学生对参观天安门升旗活动的时间提出了建议。

以下关于活动时间和理由的叙述，合理的是

- A. 3月初，昼夜等长，升旗时间适中且气温适宜
- B. 6月初，昼短夜长，升旗时间虽早但气温较高
- C. 9月初，昼长夜短，升旗时间适中且气温适宜
- D. 12月初，昼长夜短，天气寒冷但升旗时间较晚

【答案】C

【解析】该题以参观天安门的活动为背景，主要考查地球公转的相关知识。

A 项，3月初，未到春分，此时北京昼短夜长，故 A 项错误；

B 项，6月初，未到夏至，此时北京昼长夜短，故 B 项错误；

C 项，9月初，未到秋分，此时北京昼长夜短，且观看时间和温度比较适宜，故 C 项正确；

D 项，12月初，未到冬至，此时北京昼短夜长，故 D 项错误，综上所述，本题答案为 C 选项。

第二部分 综合题（50 分）

41. (15 分) 尼罗河的礼赠

在古代埃及，每年 7 月，非洲中部充沛的雨水使尼罗河的水位升高，溢出河床，流向两岸；河水退后，留下一层肥沃的淤泥，农民只需将种子撒在潮湿、肥沃的土地上，就可以静待来年的好收成。尼罗河的定期泛滥，孕育了古埃及灿烂的文明。读图，回答下列问题。



图 16

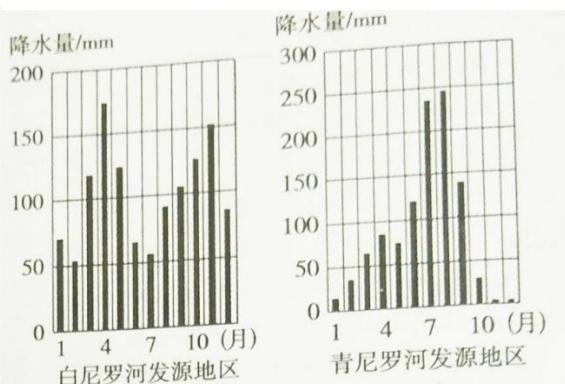


图 17

(1) 埃及的西奈半岛位于_____洲，苏伊士运河沟通了_____和_____，从而大大缩短了印度洋和大西洋沿岸各港口之间的航程。
(3 分)

(2) 古埃及是世界四大文明古国之一，以下属于埃及的历史遗迹是_____。(1 分)

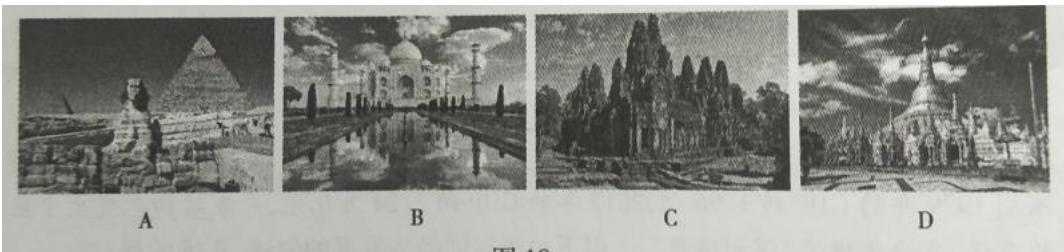


图 18

(3) 尼罗河的流向是_____，因为埃及有大面积的沙漠，所以该国主要的农业区均位于尼罗河沿岸和三角洲地区，属于_____农业。尼罗河沿岸和三角洲自古以来就是埃及主要城市和人口集中的地区，请分析其原因_____。(4 分)

(4) 青尼罗河和白尼罗河是尼罗河的两条主要支流，完成以下结构图反映尼罗河定期泛滥的原因。(5 分)

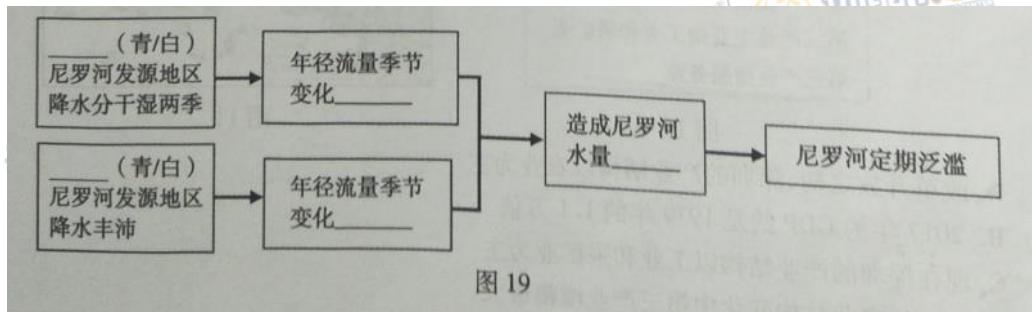


图 19

(5) 为防止尼罗河的定期泛滥，埃及于 1960 年建造了阿斯旺水坝。对于阿斯旺水坝建造的利与弊，人们一直争论不休。关于利与弊，请说明你的观点，并阐释理由。

观点：_____，理由：_____。(2 分)

【答案】

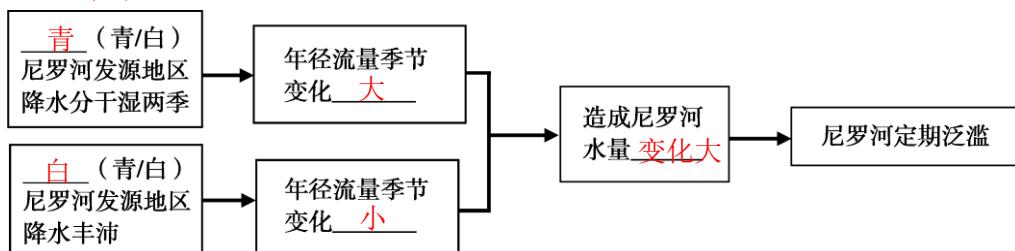
(1) 亚、地中海、红海 (地中海、红海顺序可颠倒)

(2) A

(3) 自南向北、灌溉农业(绿洲农业)

水源充足,地势平坦(或水运便利、土壤肥沃)

(4)



(5) 利, 防止河水泛滥。弊, 土壤肥力下降, 三角洲的面积减小。
(观点和理由对应, 言之有理即可得分)

【解析】

本题以尼罗河泛滥为背景, 考查了大洲分界线、埃及人文景观和农业、河流水文特征等相关知识点。

(1) 本题以尼罗河所在区域为背景, 主要考查了亚非两洲的位置和分界线的知识。苏伊士运河是亚洲和非洲的分界线, 其西侧为非洲, 东侧为亚洲, 由图可知, 西奈半岛位于苏伊士运河的东侧, 学生可根据上述知识进行作答。

(2) 本题以古埃及为背景, 主要考查了埃及的历史遗迹, 由图可知, A 图片是埃及的狮身人面像, B 图片是印度的泰姬陵, C 图片是柬埔寨的吴哥窟, D 图片是缅甸仰光的大金塔。学生可从上述角度分析作答。

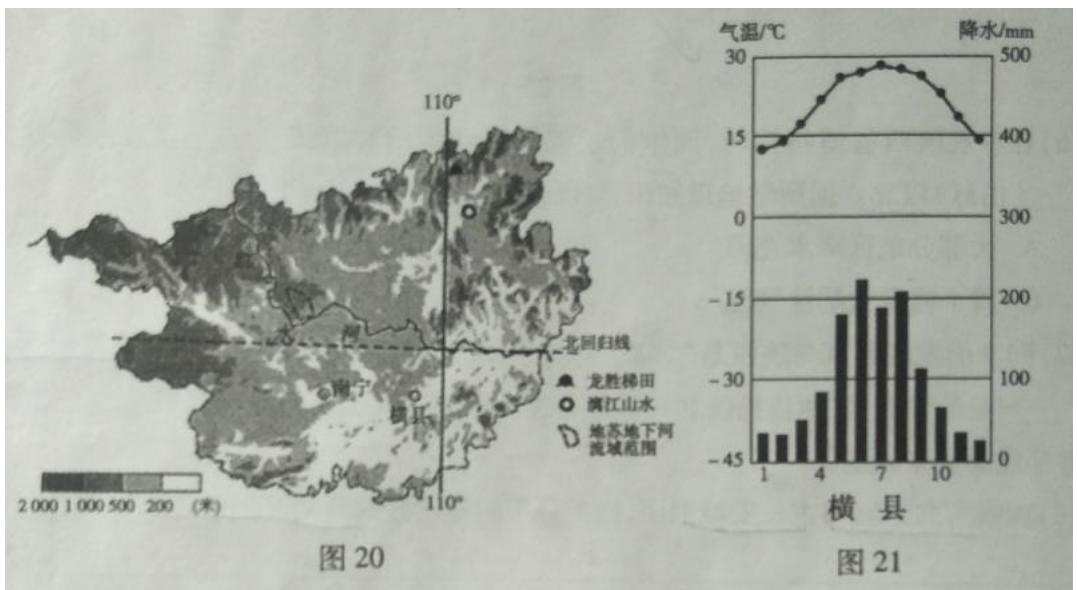
(3) 本题以尼罗河为背景, 主要考查了判读河流流向的方法, 灌溉农业的分布特点, 以及从地形和水源角度分析对城市影响的能力, 学生可从上述角度分析作答。

(4) 本题以尼罗河泛滥为背景, 主要考查了尼罗河两条支流不同的水文特征和共同影响, 据图可知, 白尼罗河发源地降水量较为平均, 而青尼罗河发源地降水量季节变化较大, 学生可从上述角度分析作答。

(5) 本题以尼罗河泛滥为背景, 主要考查了建设大坝的积极影响和消极影响。建设大坝可以防止河水泛滥、增加发电量; 但也会导致下游土壤肥力下降、三角洲面积减少、河口渔业资源枯竭。学生可从上述角度分析作答。

42. (10 分) 花香果香溢广西

广西是我国重要的“南菜北运”生产基地之一。读图, 回答下列问题。



资料 1：2000 年，广西横县获“中国茉莉之乡”的称号。与其他地方的茉莉花相比，具有花期早、花期长（从 4 月起至 10 月底）的特点。茉莉喜高温、喜光，生长旺季要求水分充足。

资料 2：“百色一号”专列集装箱自备冷藏系统，2017 年向北京输送绿色果蔬近万吨。

(1) 广西的全称是_____，横县一年中太阳直射_____次，位于五带中的_____带。(3 分)

(2) 广西的地势特征是_____。(1 分)

(3) 广西输送的农产品可能是下列选项中的_____ (填字母)，“百色一号”专列则属于_____ (运输方式) 运输。(2 分)

A. 苹果、水稻 B. 芒果、甜菜

C. 柑橘、甘蔗 D. 龙眼、大豆

(4) 阅读资料，从气候角度说明横县成为“中国茉莉之乡”的优势。(2 分)

(5) 依据因地制宜思想，广西发展农业应_____。(1 分)

①围湖造田，扩大耕地面积

②加大科技投入，优化资源配置

③依据气候特征，大力发展畜牧业

④发挥特色农产品优势，扩大生产规模

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

(6) 对当地的经济发展，你还能提出什么建议？(1 分)

【答案】

(1) 广西壮族自治区 (1 分) 2 (1 分) 热 (1 分)

(2) 西北高，东南低 (1 分)

(3) C (1 分) 铁路 (1 分)

(4) 横县全年气温较高, 4-10 月降水较多, 符合茉莉生长习性。

(2 分, 从气温和降水角度说明)

(5) D (1 分)

(6) 略, 合理即可给分 (1 分)

【解析】

本题以广西省“南菜北运”为背景, 主要考查广西省自然环境特征及人文概况相关知识点。

(1) 依据材料及图示信息横县位于北回归线以南地区, 一年能接受到 2 次太阳直射, 属于热带地区, 学生作答时需注意广西为自治区以及五带的划分依据。

(2) 依据图 12 的地形分层设色图判读, 广西省地势特征为西北高, 东南低。

(3) 广西省位于亚热带地区, 苹果、甜菜、大豆属于温带作物; 芒果、龙眼属于热带作物。柑橘属于亚热带作物, 甘蔗适于种植在亚热带及热带区域, 综上所述 C 选项正确, 蔬菜对时效性要求较高, 公路运输速度较快, 灵活性好, 避免装卸且采用集装箱式运输, 故“百色一号”专列属于公路运输。

(4) 横县纬度较低, 位于亚热带季风气候区, 热量充足, 雨热同期, 4-10 月降水丰沛, 符合茉莉生长的条件, 学生主要结合该区域气候特点与材料信息, 从气温及降水两方面进行作答。

(5) 依据因地制宜的思想, 围湖造田, 扩大耕地面积, 会破坏当地自然地理环境, 不符合可持续发展的观念, 故①错误; 该区域气候湿润, 主要发展种植业, 发展畜牧业不符合因地制宜思想, 故③错误, 综上所述, D 选项正确。

(6) 发展建议可从调整产业结构、提高知名度、扩大农业市场、发展观光农业等方向进行作答, 答案合理即可。

43. (11 分) 冰雪奇缘北欧行

北欧风景独特, 这里有罕见的峡湾风光、绚丽的极光现象、美丽的童话王国, 还是圣诞老人的故乡。这里旅游业发达, 常年吸引着大量游客。图 22 是北欧地区图, 读图回答下列问题。

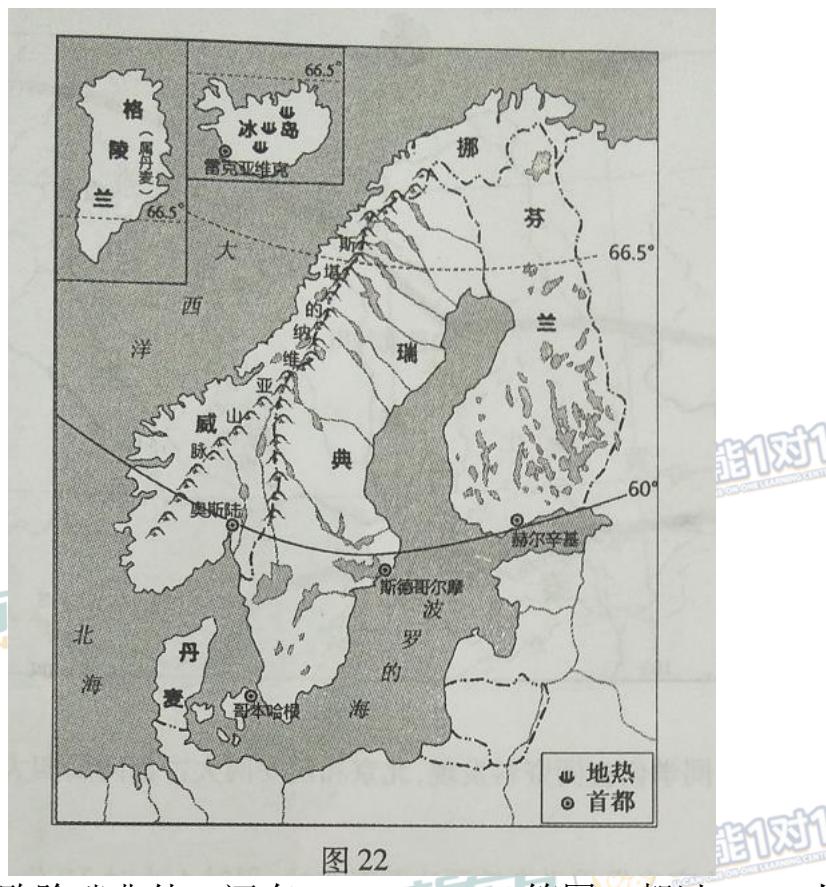


图 22

(1) 北欧除瑞典外，还有_____、_____等国，都以_____人种为主，都是经济_____国家，旅游设施完善。(4分)

(2) 如果去北欧五国首都旅游，下列说法正确的是()。(1分)

- A. 都能看到绚丽的极光
- B. 都濒临海洋，可以乘坐邮轮到达
- C. 都能欣赏到峡湾风光
- D. 旅游资源都仅有自然风光

(3) 游客发现北欧地区的居民以低碳生活为时尚，多使用清洁能源。该地区可以使用的清洁能源有()。(双项选择)(2分)

- A. 石油
- B. 水能
- C. 太阳能
- D. 天然气

(4) 下面是滑雪爱好者所做的攻略，其中有一些错误表述。请你挑出两处错误。(2分)

北欧地处欧洲西部的最北端，盛行滑雪运动。主要是因为这里临近北大西洋，属于地中海气候，冬季降雪丰富；处于北极圈附近，气候寒冷，积雪终年不化；北欧五国里最适合滑雪的国家是丹麦，也是世界滑雪运动的发源地。

错误 1：_____；

错误 2：_____。

(5) 冰岛号称“冰火两重天”的国家。观赏午夜阳光，享受温泉浴是这里的特色旅游项目。请你从地理的角度对特色旅游项目加以解

释：_____。(2 分)

【答案】

(1) 丹麦、冰岛、芬兰、挪威，4 选 2 即可 (2 分) 白色 (1 分) 发达 (1 分)

(2) B (1 分)

(3) BC (2 分)

(4) 属于地中海气候；积雪终年不化；北欧五国最适合滑雪的是丹麦，也是世界滑雪运动的发源地 (2 分，3 选 2 即可)

(5) 这里紧临北极圈，夏季白昼时间长，太阳几乎在地平线上，所以能看到午夜阳光；冰岛有地热能，因此温泉旅游发达。 (2 分)

【解析】

本题以北欧地区为背景，主要考查人口和人种、发展与合作、旅游资源、自然资源、世界的气候、地球运动和海陆的变迁等知识点。

(1) 由北欧地区图可知，还有丹麦、冰岛、芬兰、挪威等国家，任选 2 个作答即可；北欧气候寒冷，主要为白色人种；北欧地区经济水平较高，多为发达国家。

(2)

A 选项，丹麦首都哥本哈根纬度较低，且天气受大西洋影响降水较多，观察极光效果较差，故 A 选项错误。

B 选项，北欧五国首都均濒临海洋，可乘坐邮轮抵达，故 B 选项正确。

C 选项，丹麦首都哥本哈根地势较低，无法欣赏到峡湾风光。故 C 选项错误。

D 选项，根据材料中“童话王国、圣诞老人”等信息，北欧还有人间旅游资源。故 D 选项错误。综上所述，B 选项正确。

(3) 根据题干中“低碳生活”和“清洁能源”应选择水能和太阳能资源，石油和天然气等资源燃烧都会产生二氧化碳，故 B、C 选项正确。

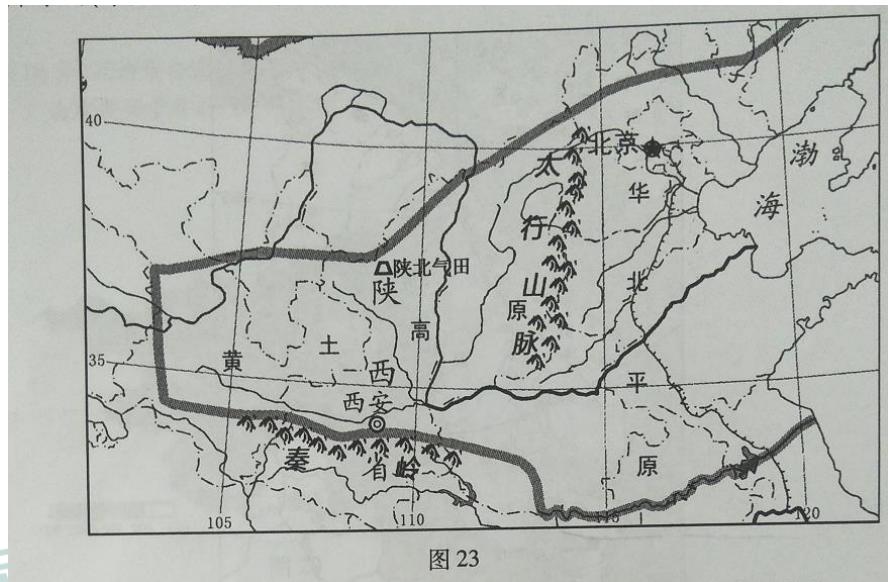
(4) 北欧大部分为寒带气候，不属于地中海气候；积雪在夏季会融化，并非终年不化；北欧五国最适合滑雪的是瑞典或挪威，丹麦地势低平，不适合滑雪项目；世界滑雪运动的发源地是中国的阿勒泰地区，并非丹麦。

(5) 根据北欧地区图，冰岛位于北极圈以北，夏季白昼时间长，夏至有极昼现象，所以能看到午夜阳光；冰岛位于亚欧板块与美洲板块的生长边界，地壳活跃，地热资源丰富，因此温泉旅游发达。

44. (14 分) 两大古都的对话

近期，北京某中学开展了“长安访古问今，感悟汉风唐韵”的研学活动，学生们从北京出发前往长安（今陕西省西安市）。读图，回

答下列问题。



(1) 出发之前，同学们查阅资料发现，北京和西安两大古都同属四大分区中的_____。(1分)

(2) 同学们从北京出发乘坐高铁到达西安北站，用时 4 小时 31 分。高铁与传统铁路相比，具有的优势有（ ）。(1分)

- ①速度更快 ②舒适性更高 ③价格更高
 - ④机动灵活 ⑤节能环保 ⑥安全性较差
- A. ①②⑤ B. ①③⑥ C. ②④⑤ D. ③④⑥

(3) 北京到西安，沿途同学们发现民居十分有特色，下列景观图中属于陕西传统民居的是（ ）。(1分)



(4) 同学们在西安北站可以看到“一带一路”的宣传牌：古都西安是“一带一路”重要结点城市，是“一带一路”创新中心，同时也是西部经济中心、对外交往中心。与西安相比，北京最突出的城市职能是_____。(1分)

(5) 在西安的研学中，最让同学们印象深刻的 world cultural heritage 是（ ）。(1分)

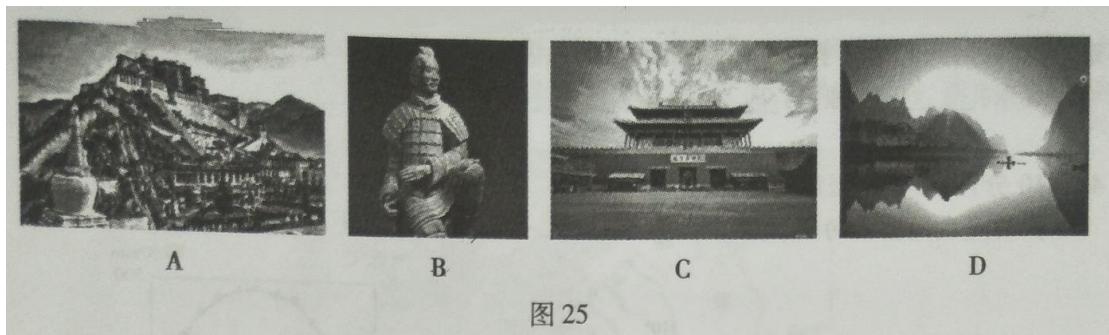


图 25

(6) 在参观陕西省博物馆时，同学们了解到陕西省简称陕或____，大部分位于_____（山脉）以北。据所学地理知识，判断该省（_____）。(3分)

- A. 大部分地区降水充沛
B. 大部分河流有结冰期
C. 属于温带大陆性气候
D. 属于我国西北地区

(7) 同学们发现北京与陕西是“共赢”的关系：北京可以依托众多的科研院校引领陕西_____产业的发展；陕西依托陕北气田等通过“西气东输”工程向北京提供_____资源，缓解首都能源紧张问题。

(8) 观察古北京城与古长安城地图，简要分析两地建城的共同有利条件：_____。 (2分)

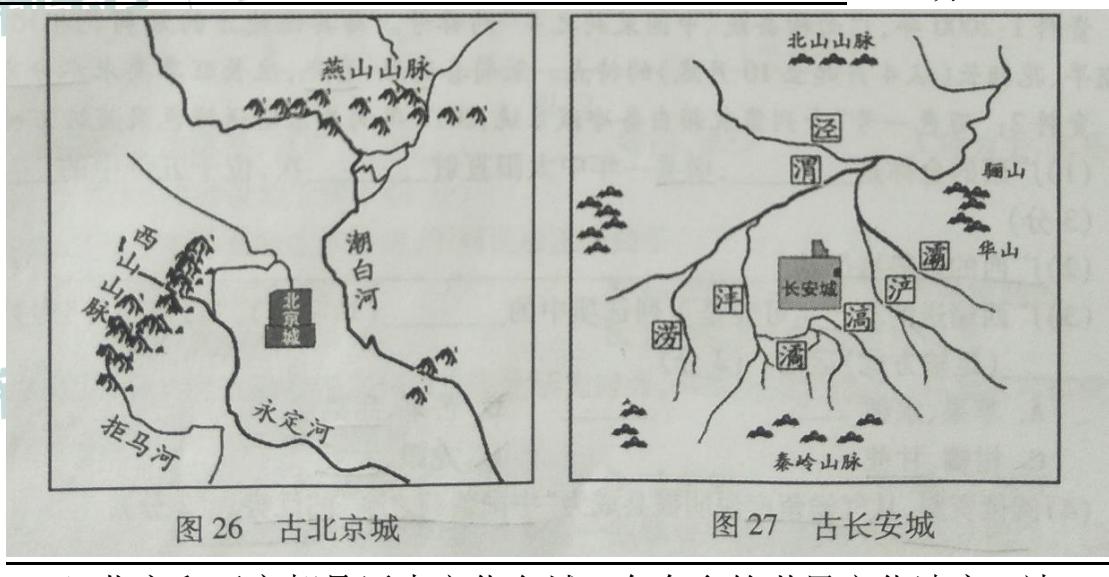


图 26 古北京城

图 27 古长安城

(9) 北京和西安都是历史文化名城，有众多的世界文化遗产。请你任选一个世界文化遗产，谈谈保护的具体措施：_____。

(2分)

【答案】

(1) 北方地区 (1分)

- (2) A (1 分)
(3) D (1 分)
(4) 政治中心 (1 分)
(5) B (1 分)
(6) 秦 (1 分) 秦岭 (1 分) B (1 分)
(7) 高新技术 (1 分) 天然气 (1 分)
(8) 地势平坦, 河流众多, 水源充足。(2 分, 从地形和河流角度说明)
(9) 略 (2 分)

【解析】

本题以北京某中学开展的“长安访古问今, 感悟汉风唐韵”研学活动为背景, 主要考查中国行政区划、中国的自然地理环境特征、地理分区及各地区特色文化、中国的交通, 北京的城市职能等相关知识。学生可根据材料和题目所给信息, 结合相关知识点作答。

- (1) 北京和西安都位于北方地区, 故该题应填北方地区。
(2) 与传统的铁路相比, 高铁速度更快, 更舒适, 安全性更好, 价格更高, 节能环保, 故本题圈①②⑤正确。
(3) 本题考查学生对我国各地区的民居的认识, 图示四幅图自左向右依次是土楼、四合院、江南水乡、窑洞, 其中属于传统民居的是窑洞, 故本题应选 D。
(4) 北京是我国首都, 是我国政治中心、文化中心、国际交往中心和科技创新中心。与西安相比, 北京最突出的城市职能是政治中心, 故本题应填政治中心。
(5) 本题考查学生对我国世界遗产的分布的认识。图示遗产中位于西安的是秦始皇兵马俑, 故本题选 B。
(6) 本题考查中国行政区划、中国自然地理特征相关知识点, 陕西的简称是陕或秦, 大部分领土位于秦岭以北, 位于北方地区, 属于温带季风气候区, 降水量在 400mm 和 800mm 之间, 大部分河流有结冰期, 故本题应选 B。
(7) 北京可以依托众多的科研院校引领陕西的高新技术产业发展; 陕西依托陕北气田等通过“西气东输工程”向北京提供天然气资源, 缓解北京能源紧张问题。
(8) 本题古北京城与古长安城建城的有利共同条件可从二者地形, 河流条件考虑作答。
(9) 本题可以从立指示牌, 宣传标语, 健全相关法律法规, 景区控制游客数量等方面作答即可。