

# 2022 北京八中初二（下）期中

## 地 理



### 一、选择题

某班组织学生到北京市玉渊潭公园开展综合实践活动。出行前学生查看了一星期天气预报（见图1），玉渊潭公园开、闭园时间为12月一次年3月：6：30 - 19：00；4月 - 5月和9月 - 11月：6：00 - 20：30；6月 - 8月：6：00 - 21：30，读图和资料，完成下面1~4题。

北京03月29日-04月04日天气预报				空气质量指数
周五 03/29	-3°~12°	多云	西南风3级	053
周六 03/30	4°~12°	晴	西北风5级	018
周日 03/31	0°~16°	多云	西北风2级	026
周一 04/01	2°~16°	多云	东南风2级	079
周二 04/02	4°~19°	晴	东风2级	092
周三 04/03	3°~21°	晴	南风2级	095
周四 04/04	9°~28°	晴	西风3级	061

图 1

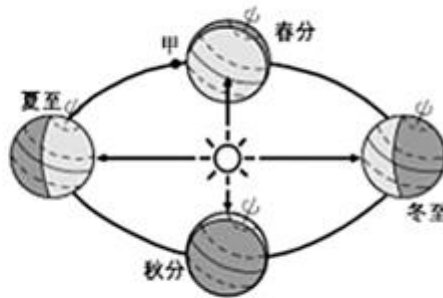


图 2

1. 每年玉渊潭公园的开放时间都是如此，与其相关的地理依据是（ ）

- ①地球的自转
- ②地球的公转
- ③地球的形状
- ④地球的大小

A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ①②

2. 某位同学提出此次活动应尽量避免周六，他主要考虑的是（ ）

- A. 气温太低                      B. 有雨夹雪                      C. 风力太大                      D. 空气重污染

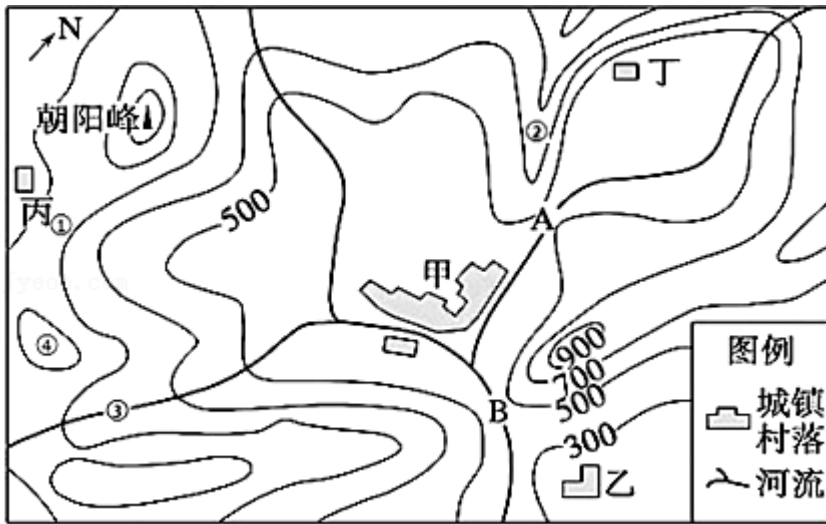
3. 此时北京地区（ ）

- A. 樱花盛开，白昼逐渐变长
- B. 荷叶田田，白昼达到最长
- C. 层林尽染，白昼逐渐变短
- D. 落叶纷飞，白昼达到最短

4. 用地球仪演示地球运动时，正确的做法是（ ）

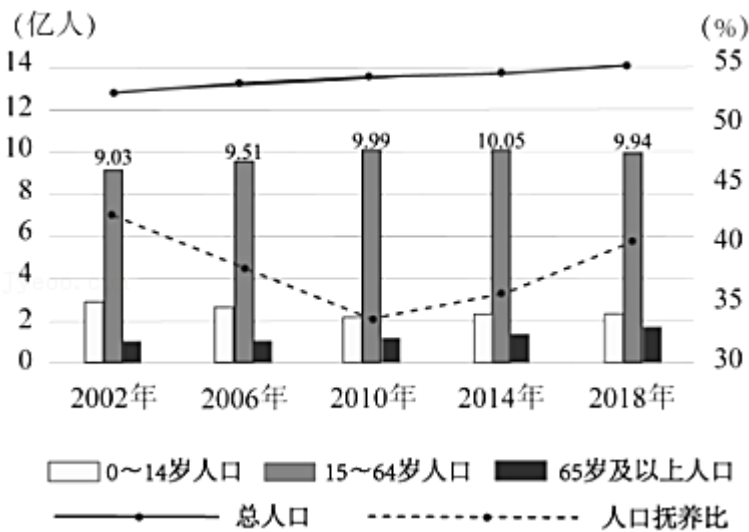
- A. 演示公转运动时，运行轨道垂直于地轴
- B. 演示地球自转时，应保持地轴的空间指向不变
- C. 手持地球仪顺时针绕太阳旋转来演示地球公转
- D. 按从右向左方向拨动球体绕轴旋转来演示地球自转

如图为我国某区域等高线地形图。读图，完成下面5~7题。



5. 下列地点位于山脊的是 ( )
- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
6. 甲能成为该区域最大的聚落, 因其 ( )
- A. 地形平坦开阔, 水源丰富
- B. 发展历史最久
- C. 是海拔最低的聚落
- D. 距离其他聚落路程大致相等
7. A、B 两条河流 ( )
- A. B 是 A 的支流
- B. A 比 B 水能丰富
- C. B 比 A 水量大
- D. A 河流大致自东北向西南流

人口抚养比是指非劳动年龄人口与劳动年龄人口的比值。一般以 15~64 岁为劳动年龄。如图为“中国 2002~2018 年部分人口数据统计图”。读图, 完成下列 8~10 题。



8. 图示数据反映出 2002~2018 年间, 我国 ( )
- A. 0~14 岁人口持续增长
- B. 15~64 岁人口先增多后减少



C. 人口抚养比先增多后减少

D. 人口的总量已达到 55 亿

9. 2010~2018 年间, 促使我国人口抚养比上升的主要原因是 ( )

A. 总人口数量的变化

B. 老年人口数量的增长

C. 青少年人口数量的增长

D. 劳动年龄人口数量的增长

10. 结合我国人口抚养比变化, 我国在人口发展规划中应 ( )

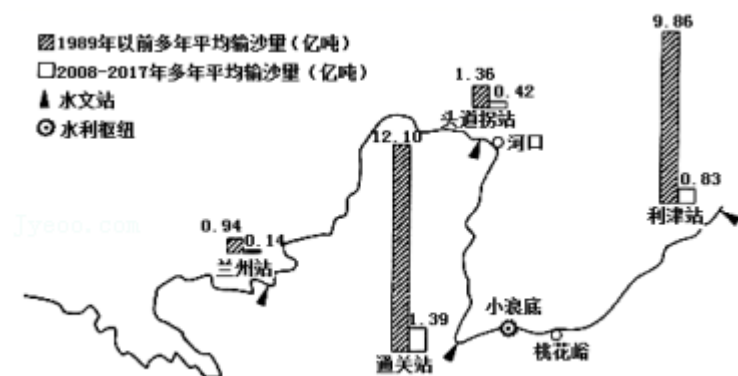
A. 严格控制人口总量增长

B. 停止实行计划生育政策

C. 改变人口分布不均现状

D. 完善社会养老保障体系

近年来人们发现黄河变清了。如图为黄河泥沙量变化示意图。读图, 完成 11~13 题。



11. 由图可知 ( )

A. 1989 年以前黄河多年平均输沙量头道拐站最少

B. 2008 - 2017 年黄河多年平均输沙量利津站最少

C. 黄河多年平均输沙量随着时间整体在减少

D. 1989 年以前黄河多年平均输沙量利津站最多

12. 每年黄河汛期来临前, 小浪底水利枢纽都会放水排沙腾库, 时间一般安排在 ( )

A. 早春

B. 初夏

C. 晚秋

D. 隆冬

13. 黄河输沙量的变化得益于 ( )

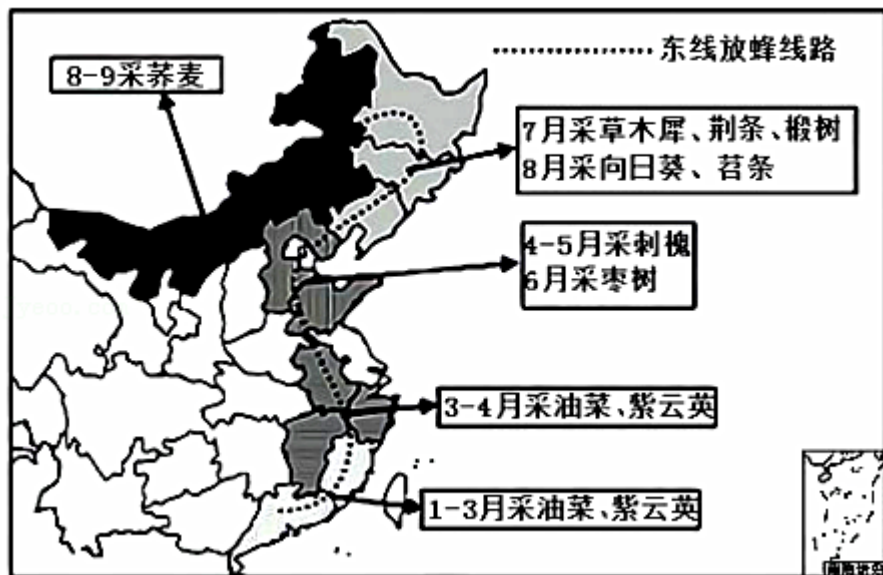
A. 夏季多暴雨

B. 土质疏松

C. 保持水土

D. 流域内围湖造田

蜂农为追花夺蜜, 往往迁徙放蜂。如图为东线放蜂线路示意图。读图, 完成 14~15 题。



14. 东线放蜂线路经过的区域 ( )

- A. 受海洋影响较大, 降水较丰富
- B. 地形类型以盆地、高原为主
- C. 东西差异显著而南北差异较小
- D. 是我国水能资源最丰富的地区

15. 蜂农沿图示路线放蜂途中最可能遇到的是 ( )

- A. 在闽粤遇山洪冲走蜂箱
- B. 在皖南遇暴雨滴蜜无收
- C. 在华北遇干旱蜜源减少
- D. 在东北遇霜冻蜜蜂冻亡

中国天气网统计了全国 2463 个国家级气象站各节气的扬沙日数发现, 春季是扬沙日数最多的季节, 惊蛰到立夏这一段时间沙尘天气明显增多, 尤其是清明到谷雨节气达到顶峰, 扬沙日数甚至能达到夏秋时节的 8 倍之多, 如图为各节气平均扬沙日数示意图, 读图文资料, 完成 16~18 题。



16. 造成北京春季沙尘高发, 四月最多的原因是 ( )

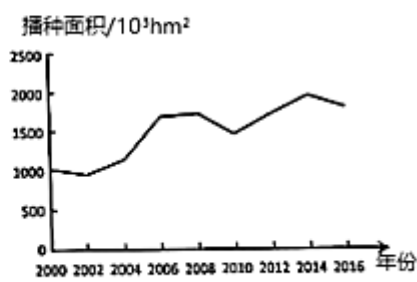
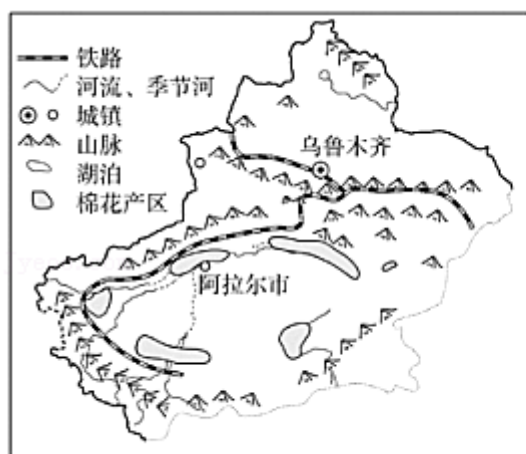
- ①北京春季回暖加快, 土壤逐渐解冻
- ②植被覆盖率高, 土层易被卷起
- ③春季冷空气依然活跃、多风
- ④北京春季雨季未到, 降水少

- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①②③
- D. ①③④



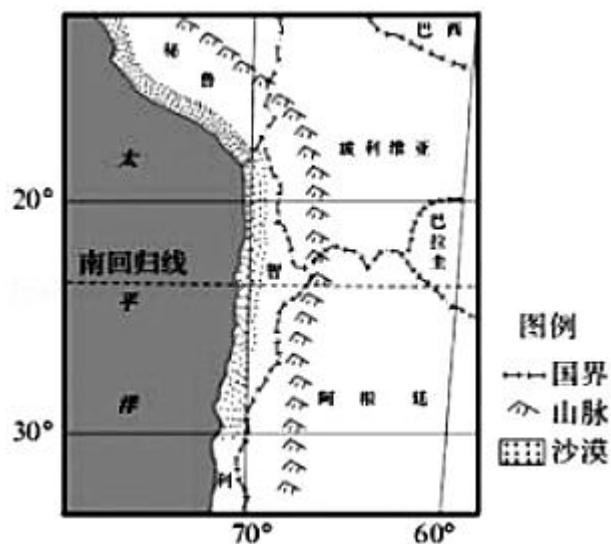
17. 北京是严重缺水的大城市，主要原因是（ ）
- A. 人口密集，生产、生活耗水量巨大  
B. 位居全国经济中心，工业需水量大  
C. 受我国水资源分布东多西少的影响  
D. 气候常年干旱，河流的径流量减少
18. 近年来，北京将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统中，其目的是（ ）
- A. 减少城市内涝，提高雨水利用率  
B. 减轻大气污染，改善空气的质量  
C. 降低地下水位，导致地表的沉降  
D. 减轻交通压力，美化社区的环境

新疆长绒棉因纤维较长而得名，主要产于吐鲁番盆地、塔里木盆地等地。棉花喜光、怕旱怕涝。图1为新疆棉花种植区分布图，图2为新疆棉花播种面积变化情况统计图。读图，回答19~21题。



19. 新疆棉花集中产区主要分布在（ ）
- A. 河流沿岸                      B. 铁路沿线                      C. 北部地区                      D. 盆地内部
20. 2000年到2016年，新疆棉花播种面积（ ）
- A. 持续增长                      B. 呈增长趋势  
C. 先增长后减少                      D. 2016年播种面积最大
21. 新疆盛产优质长绒棉的有利自然条件有（ ）
- A. 气候干旱，光照充足                      B. 河网密布，水源充足  
C. 气候温和，降水较少                      D. 人口众多，劳动力充足

阿塔卡马沙漠是世界最干旱的地区之一，被称为世界的“干极”。如图为阿塔卡马沙漠及周边简图。读图，完成22~23题。



22. 如图中的沙漠 ( )
- A. 分布在内陆地区
  - B. 属于温带地区沙漠
  - C. 主要在秘鲁和智利两国境内
  - D. 深入巴西和巴拉圭两国境内
23. 推测该区域降水分布特点是 ( )
- A. 智利的降水多于阿根廷
  - B. 纬度越低, 降水越多
  - C. 沿海地区降水多, 内陆地区降水少
  - D. 山脉东侧降水多, 西侧降水少

北京时间 2019 年 11 月 23 日“雪龙 2 号”完成中山站附近的航道破冰, 为“雪龙号”海冰卸货开辟了一段约 14 海里的冰上航道。“双龙探极”创破冰历史性一刻, 构建中国极地科考新格局。图 1 为我国南极科考站位置简图, 图 2 为极地气温数据。读图, 完成 24~25 题。

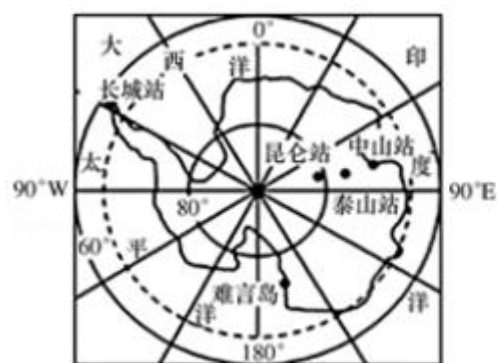


图 1

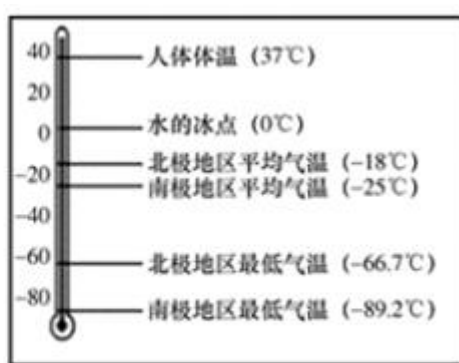


图 2

24. 与北极地区相比, 南极地区气温表述及原因分析正确的是 ( )
- ①南极地区比北极地区气温高
  - ②南极地区比北极地区气温低
  - ③南极地区的纬度位置比北极地区高
  - ④南极地区没有定居人口
  - ⑤南极地区以陆地为主, 降温幅度更大





⑥南极地区海拔更高，气温更低

- A. ①⑤⑥                      B. ②③⑤                      C. ②④⑤                      D. ②⑤⑥

25. 关于南极地区及科考站的叙述，正确的是（    ）

- A. 科考时间多为每年的6月至8月  
 B. 长城站位于昆仑站的西南方向  
 C. 科考是为了开展对特殊自然环境的研究  
 D. 破冰之日，南极科考站都处于极夜

二、综合题（共50分）

26. （11分）2020年国庆期间，中央电视台《坐着高铁看中国》，全景展示“十三五”规划成就和中国之美。图1为部分高铁线路所经地区示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

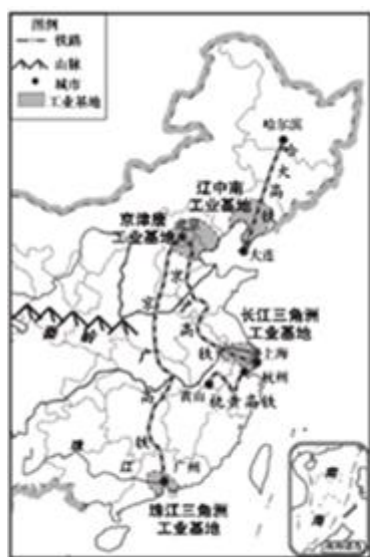


图1

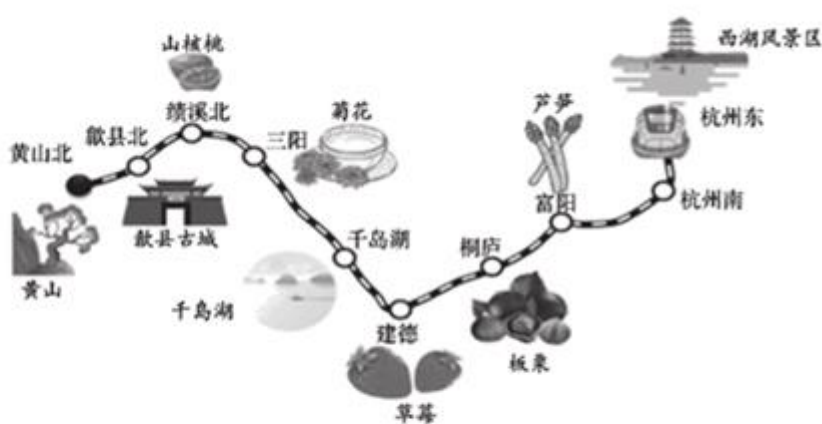


图2

(1) 阅读图文资料，完成下列表格。

高铁线路	京广高铁	京沪高铁
起止点	北京 - - 广州	北京 - - ①
线路走向	②	- -
共同经过的省级行政区（填简称）	京、③	
经过的温度带	暖温带和④	- -
途经主要地形类型	⑤_____、⑥	- -
线路南端连接的工业基地	- -	⑦

(2) 哈大高铁是我国首条“高寒高铁”。“高寒”是指这里 \_\_\_\_\_。“坐哈大高铁，早晨在哈尔滨吃红肠大列巴，中午到大连看海吃海鲜，下午到沈阳逛街，晚上在长春听二人转，午夜再回到哈尔滨赏冰雪……”，这说明了哈大高铁的修建可以 \_\_\_\_\_（多项选择）。

- A. 缩短地区间的实地距离  
 B. 放慢人们的生活节奏  
 C. 促进区域内沟通与交往



#### D.促进沿线各城市旅游业发展

杭黄高铁沿途风景优美，历史底蕴深厚。图2为杭黄高铁线路及途经地区特色展示。

(3) 杭黄高铁被誉为“最诗意的高铁”。曾有诗人写道：“云海脚下流，苍松石上生。”——《登天都》作者：李白。此诗描写的景点是\_\_\_\_\_。

(4) 杭黄高铁是名副其实的“世界级黄金旅游线”，对此你是如何理解的。（至少写出两点）\_\_\_\_\_。

27. (16分) 长江是中华民族的母亲河，长江经济带已成为中国大地的“金腰带”，应明确长江经济带“生态优先、绿色发展”的战略理念。图1为长江经济带示意图、图2为2018年长江部分水文站水情统计图、图3为长江流域不同年代统计图表。读图，回答下列问题。

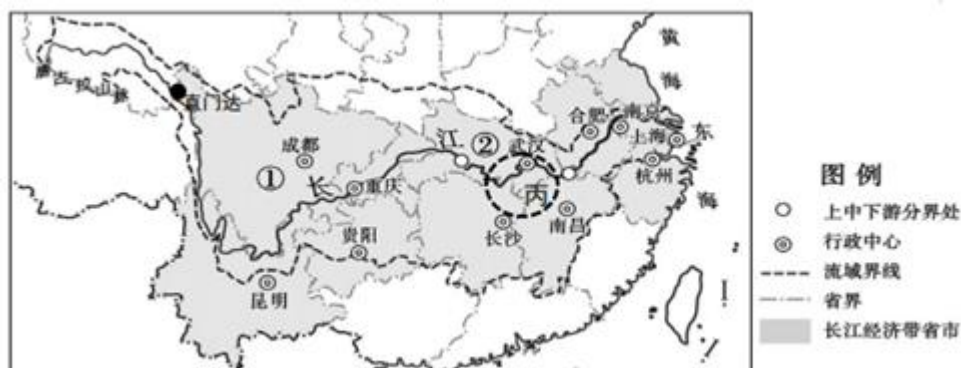


图1

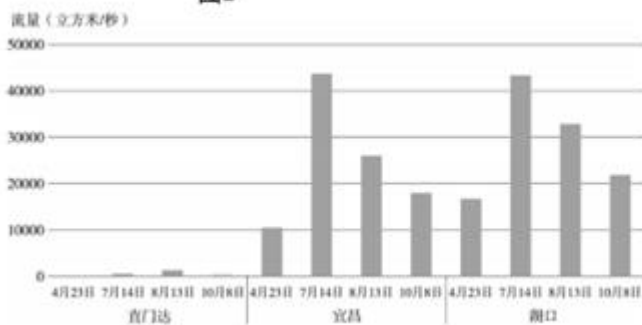


图2

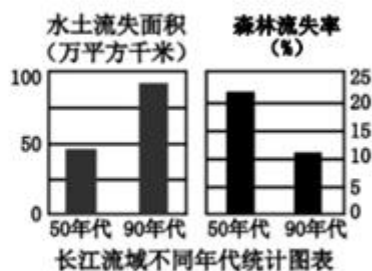


图3

(1) 长江经济带腹地辽阔，覆盖上海、江苏、浙江、安徽等 11 个省市，其中①是\_\_\_\_\_省，②省的简称是\_\_\_\_\_。

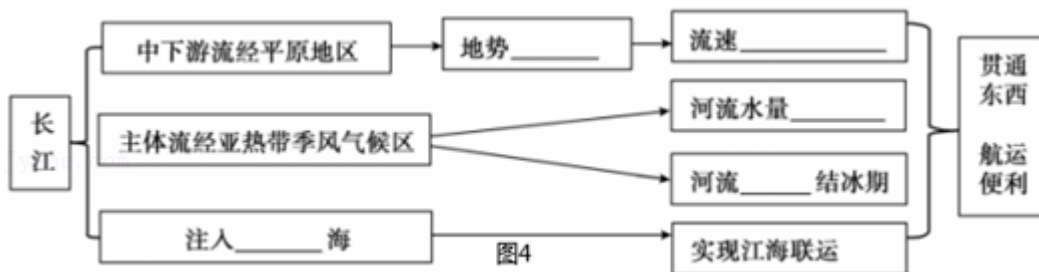
(2) 长江直门达水文站，7、8月流量最大，有的同学推测是因为该河段的河流水主要来自冰雪融水，你（同意/不同意），理由是\_\_\_\_\_。

(3) 长江中下游流量最大集中在\_\_\_\_\_月，因为该河段属于\_\_\_\_\_（气候类型），降水集中在\_\_\_\_\_季。同时，伴随众多支流汇入，是长江干流预防\_\_\_\_\_（自然灾害）的关键时期。

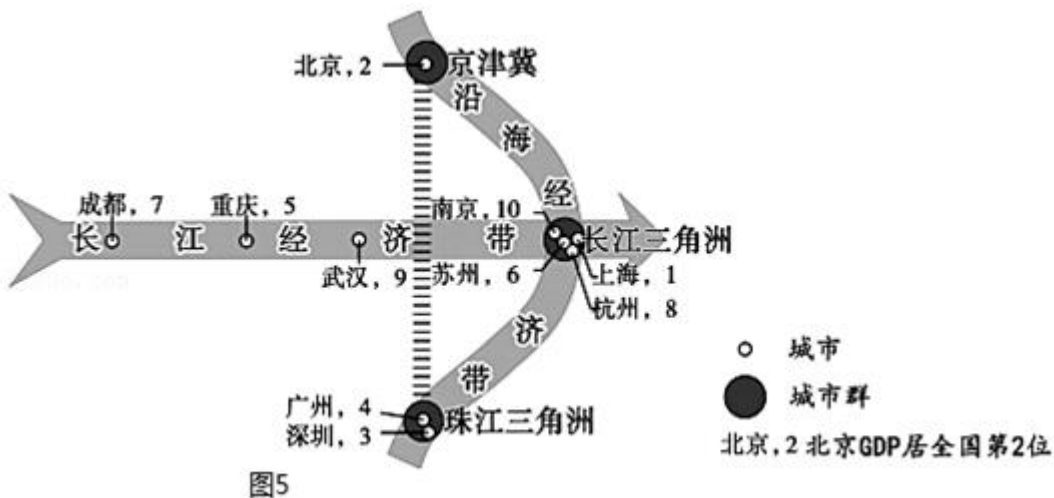
(4) 从“长江流域不同年代统计图表”中发现，历史上，人类活动对丙河段洪涝灾害起到了\_\_\_\_\_（加剧/减缓）作用，判断理由是\_\_\_\_\_。

(5) 完成下面结构图4，说明长江在经济发展中的支撑保障作用。





长江经济带对我国经济支撑作用日益凸显。图5为中国经济发展格局示意图。



(6) 长江三角洲城市群是我国经济发展的龙头，对长江流域乃至全国都有辐射带动作用。请你结合资料，从地理位置角度分析原因。（至少写出一点）\_\_\_\_\_。

28. (9分) 近年来，延安和瑞金踏上脱贫奔小康的新长征。图1为延安、瑞金位置图，图2为延安、瑞金气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料，回答下列问题。

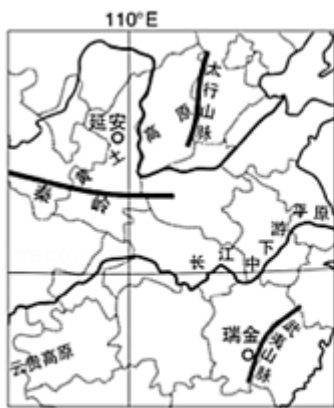


图1

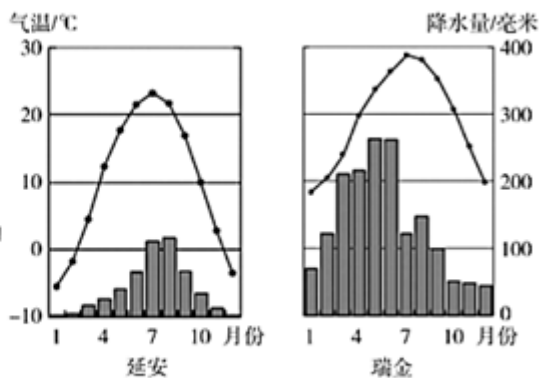


图2

(1) 在如表的空格处填写适当内容。

	热量带	主要地形类型	气候特征
延安	主要位于①	②	夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
瑞金		③	④

(2) 延安和瑞金两地因地制宜利用地形条件在山区发展林业，这样做的好处是\_\_\_\_\_。

(3) 延安和瑞金两地发展农业的共同优势气候条件是\_\_\_\_\_。

苹果喜光、耐寒，喜较冷凉及干燥的气候环境。脐橙喜温和、湿润及无霜期长的气候环境。



(4) 延安和瑞金分别选择苹果和脐橙作为特色水果推广种植，考虑的主要自然因素是\_\_\_\_\_。

延安和瑞金依靠特色农产品，迎来经济发展新契机，延安苹果、瑞金脐橙已成为“中华名果”。如图3所示为内地水果生产的主要过程。

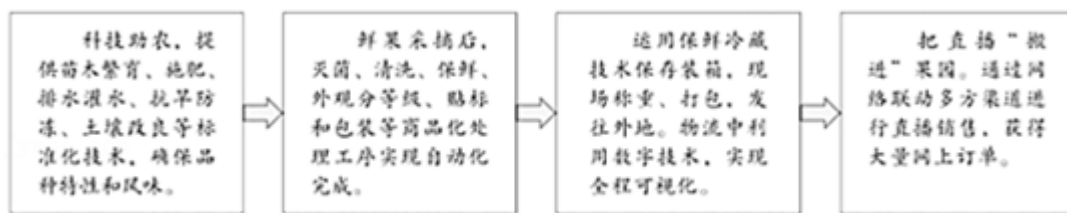


图3

(5) 读图概括科学技术在水果生产中发挥的作用\_\_\_\_\_。(至少写出两点)

### 29. (14分) 追忆丝路 共谋发展

中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦三国联合成功申报了世界文化遗产“丝绸之路：长安-天山廊道的路网”。某校学生进行了丝路主题研究性学习。图1为中亚地图，图2为甘肃省地图。阅读图文资料，回答下列问题。

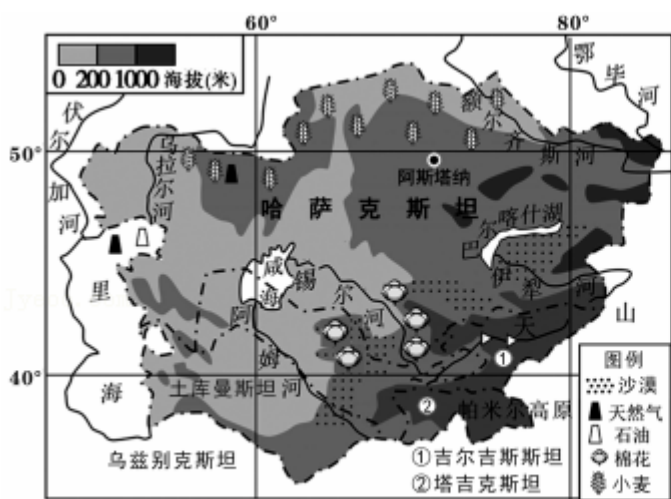


图1

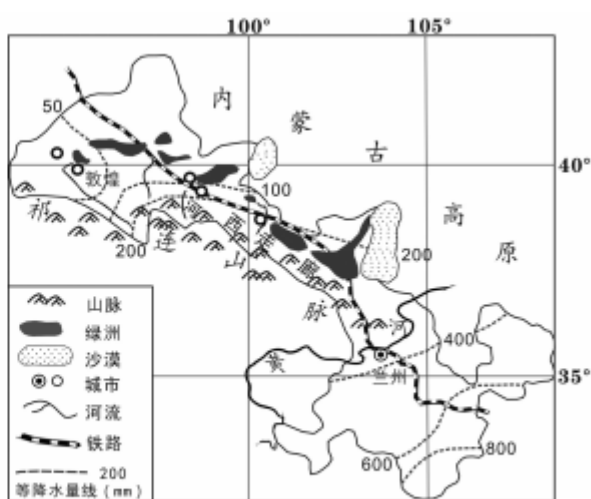


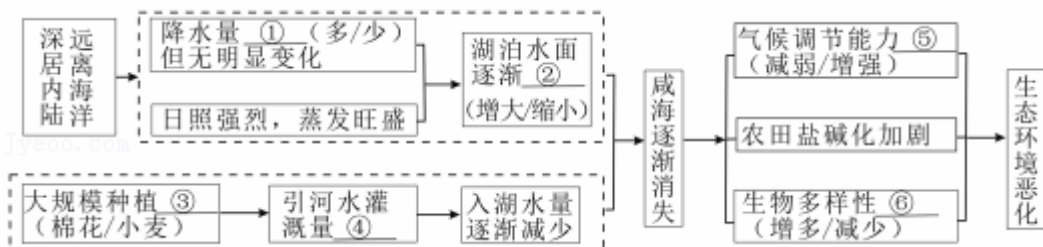
图2

#### ◇中亚探环境

中亚是古丝绸之路和“一带一路”中沟通亚欧之间交通的必经之地。

(1) 图中阿姆河和锡尔河\_\_\_\_\_ (汇入咸海/自成海流出)，属于\_\_\_\_\_ (外流河/内流河)。

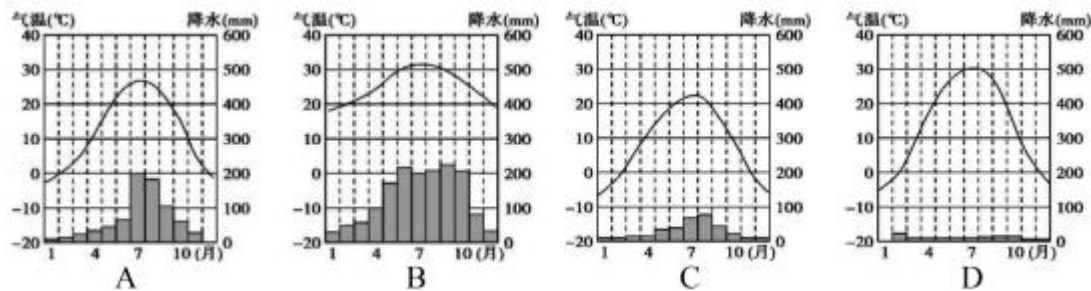
(2) 同学们绘制了咸海面积变化及其影响的关联图，请在图中横线上填出适当的词语。



#### <古道赏风光>

甘肃省河西走廊是我国古代“丝绸之路”重要通道，经这里可通向中亚、西亚等地区。

(3) 图2可知，甘肃省年降水量分布特点是\_\_\_\_\_。如图四幅气温曲线和降水量柱状图中，与甘肃省行政中心气候特点相符合的是\_\_\_\_\_ (单项选择)。



(4) 河西走廊是西北地区重要的粮仓。该地发展农业生产的灌溉水源主要来自于\_\_\_\_\_。

(5) 甘肃省河西走廊主要城市分布在\_\_\_\_\_ (单项选择)。

- ①河流附近
- ②祁连山脉
- ③铁路沿线
- ④沙漠之中

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

◇丝路促发展

(6) 中亚的天然气资源通过西气东输二线工程，输送到我国上海和广州。请从地理视角，谈谈中国与中亚地区能源合作对我国的影响。(至少答出两方面)\_\_\_\_\_。

# 参考答案



## 一、选择题

某班组织学生到北京市玉渊潭公园开展综合实践活动。出行前学生查看了一星期天气预报（见图1）  
开、闭园时间为12月一次年3月：6：30 - 19：00；4月 - 5月和9月 - 11月：6：00 - 20：30；6月 - 8月：6：00 - 21：30，读图和资料，完成下面1~4题。

北京03月29日-04月04日天气预报				空气质量指数
周五 03/29	-3°~12°	多云	西南风3级	053
周六 03/30	4°~12°	晴	西北风5级	018
周日 03/31	0°~16°	多云	西北风2级	026
周一 04/01	2°~16°	多云	东南风2级	079
周二 04/02	4°~19°	晴	东风2级	092
周三 04/03	3°~21°	晴	南风2级	095
周四 04/04	9°~28°	晴	西风3级	061

图 1

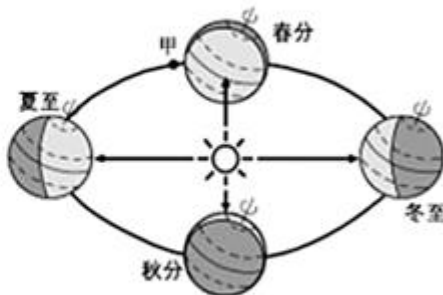


图 2

1. 【分析】地球自转和公转的方向都是自西向东的，自转绕地轴运动，公转绕太阳运动，自转的周期是一天，公转的周期是一年，地球公转产生的现象有季节的变化、昼夜长短的变化、五带的产生、正午太阳高度的变化等，地球的自转产生的现象有昼夜交替、太阳的东升西落、地方时的差异等。

【解答】解：受地球公转运动的影响，一年四季昼夜长短变化明显，气候也明显不同。题干中资料显示玉渊潭公园开、闭园时间不同主要是因为由于地球公转导致昼夜长短不同导致，因此其地理依据为地球形状。

故选：C。

【点评】本题考查地球的运动及影响，解答此题的关键是熟记地球公转运动产生的现象，牢记即可。

2. 【分析】在现代社会中，天气变化与人类的生产和生活息息相关，如同养成使用地图的习惯一样，收听、收看天气预报也应成为现代公民的一种素质。而要看懂天气预报，则需要学生知道常用的天气符号。

【解答】解：周六的天气情况为晴，最高温度12度，最低温度4度，空气质量指数18，空气质量为优，温度和空气质量都适宜。风力为西北风5级在这一周当中风力最大，故某位同学提出此次活动应尽量避免周六，他主要考虑的是风力太大。

故选：C。

【点评】考查天气与生活的关系，能识别常用天气符号和看懂简单天气图，逐步养成收听、收看天气预报节目的习惯。

3. 【分析】北京属于典型的温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。北京年平均气温10~12°C，降水季节分配不均匀，全年大部分降水集中于夏季，七八月常有暴雨。

【解答】解：北京属于温带季风气候，3月至4月为北京的春季，此时正值樱花盛开，白昼逐渐变长的时候。

故选：A。

【点评】该题主要考北京的旅游景观，结合题干的时间理解解答即可。



4. 【分析】地球绕地轴不停转动，叫地球自转。地球自转的方向是自西向东，自转的周期是一天。地球自转产生的现象是昼夜交替、日月星辰东升西落和时间差异。地球公转的周期是一年，方向是自西向东，公转的中心是太阳。公转产生的现象有季节的变化、昼夜长短的变化、五带的产生、正午太阳高度的变化等。

【解答】解：读图可知，演示公转运动时，运行轨道与水平面平行，与地轴形成  $66.5^\circ$  的倾角，A 错误。演示地球自转时，应保持地轴的空间指向不变，B 正确。

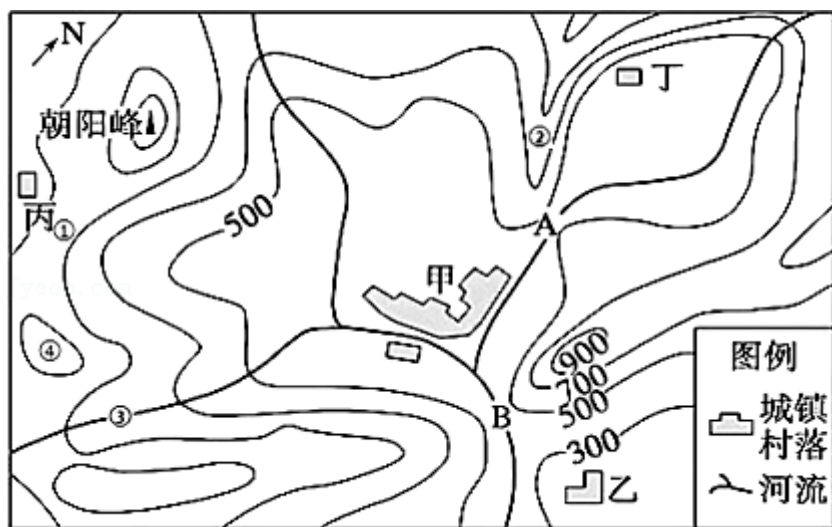
手持地球仪逆时针绕假设太阳旋转来演示地球公转，C 错误。

按从左向右方向拨动球体绕轴旋转来演示地球自转，D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查地球的运动特点，解答此题的方法是结合所学知识点比较记忆，属于常见的选择题。

如图为我国某区域等高线地形图。读图，完成下面 5~7 题。



5. 【分析】在等高线地形图上，地形部位有山顶、山脊、山谷、鞍部、陡崖等，可根据等高线排列规律来判断各种地形部位。

【解答】解：读图可知，①两山顶之间相对低洼的部位为鞍部，②等高线向海拔低处凸为山脊，③等高线向海拔高处凸为山谷，④等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶。

故选：B。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，在把握地形部位判读方法的基础上，读图理解解答即可。

6. 【分析】聚落多形成于地形平坦、土壤肥沃、资源丰富、气候适宜、交通便利、经济发达的地区。

【解答】解：读图可知，甲能成为该区域最大聚落的原因是地形平坦开阔，位于河流交汇处，水源丰富。

故选：A。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，在把握聚落形成条件的基础上，答题理解解答即可。

7. 【分析】在有指向标的地图上，用指向标指示方向，指向标箭头的指向一般为北方。可依据河流 A 和 B 所在的位置，判定支流、水量大小等。

【解答】解：读图可知，A、B 两条河流中，A 是 B 的支流，B 比 A 水能丰富，B 比 A 水量大；依据指向标判定方向，结合图示海拔信息，可判定，A 河流大致自北向南流。

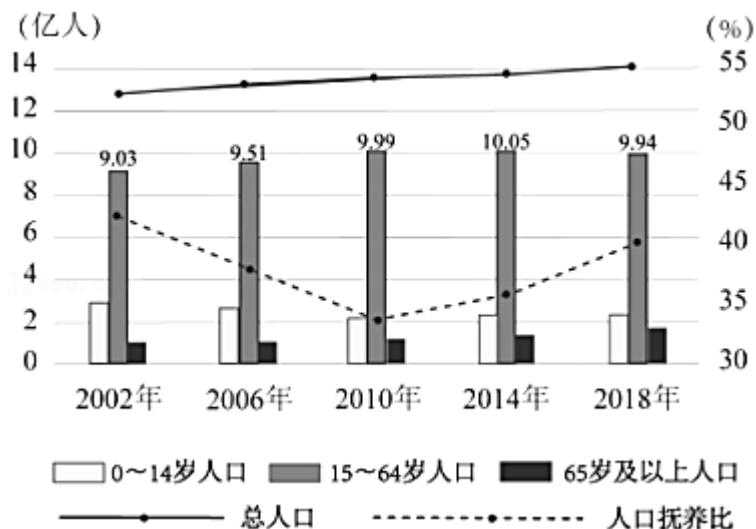
故选：C。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，在把握图示 A 和 B 的位置、方向的判定等知识的基础上，读图理解解答即可。





人口抚养比是指非劳动年龄人口与劳动年龄人口的比值。一般以 15~64 岁为劳动年龄。如图为“中国 2002—2018 年部分人口数据统计图”。读图，完成下列 8~10 题。



8. 【分析】由于实行计划生育政策，我国出生率较低，提早进入人口老龄化社会。据图中信息解答。

【解答】解：读图可得，0~14岁人口波动性下降，A 错误。

15~64岁人口先增多后减少，在 2014 年最高，B 正确。

人口抚养比先下降，2010 年后上升，C 错误。

图示数据反映出我国 2018 年人口的总量已达到 9.94 亿，D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国人口的变化特点，解答此题的方法是据图中所示的信息解答。

9. 【分析】人口抚养比是指非劳动年龄人口与劳动年龄人口的比值。一般以 15~64 岁为劳动年龄。

【解答】解：读图可知，图中信息反映了 2010 至 2018 年间我国人口抚养比呈逐年上升趋势，其原因是老年人口数量的增长，社会负担加重。

故选：B。

【点评】本题主要考查了人口抚养比的变化，获取图中信息理解解答即可。

10. 【分析】由于实行计划生育政策，我国出生率较低，提早进入人口老龄化社会。面对人口老龄化的到来，要做好多方面的应对措施：调整计划生育政策；健全社会保障体系；提倡家庭养老和社会养老相结合等。

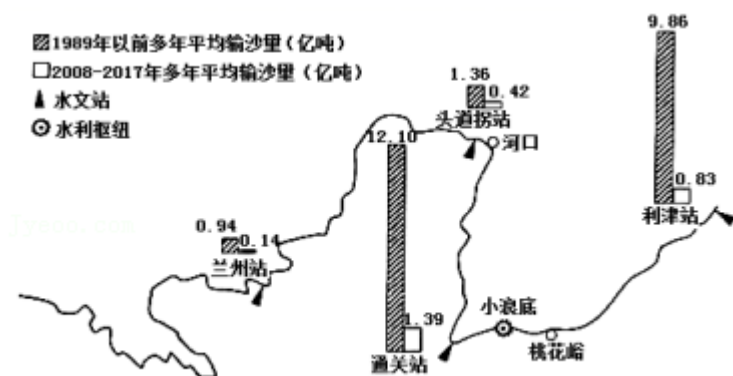
【解答】解：结合我国人口抚养比变化，我国未富先老，我国在人口发展规划中应完善社会养老保障体系，D 正确。严格控制人口总量增长跟抚养比关系不大，还需要继续实行计划生育政策，改变人口分布不均现状跟抚养比无关。ABC 错误。

故选：D。

【点评】本题组主要考查我国人口的增长和抚养比的有关知识。抚养比越小，人口红利越大，抚养比越大，人口红利越小。

近年来人们发现黄河变清了。如图为黄河泥沙量变化示意图。读图，完成 11~13 题。





11. 【分析】黄河发源于巴颜喀拉山，注入渤海，内蒙古托克托县河口镇至河南省郑州桃花峪间的黄河河段为黄河中游，河南郑州桃花峪以下的黄河河段为黄河下游。

【解答】解：读图可知，1989年以前黄河多年平均输沙量兰州站最少，故 A 错误；2008 - 2017 年黄河多年平均输沙量兰州站最少，故 B 错误；黄河多年平均输沙量随着时间整体在减少，故 C 正确；1989 年以前黄河多年平均输沙量潼关站最多，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题主要考查读图提取地理信息的能力，读图解答即可。

12. 【分析】黄河发源于巴颜喀拉山，注入渤海，内蒙古托克托县河口镇至河南省郑州桃花峪间的黄河河段为黄河中游，河南郑州桃花峪以下的黄河河段为黄河下游。

【解答】解：黄河汛期通常在夏季，故每年黄河汛期来临前，小浪底水利枢纽都会放水排沙腾库，时间一般安排在初夏。

故选：B。

【点评】本题主要考查小浪底水利枢纽放水排沙腾库的时间，题目简单。

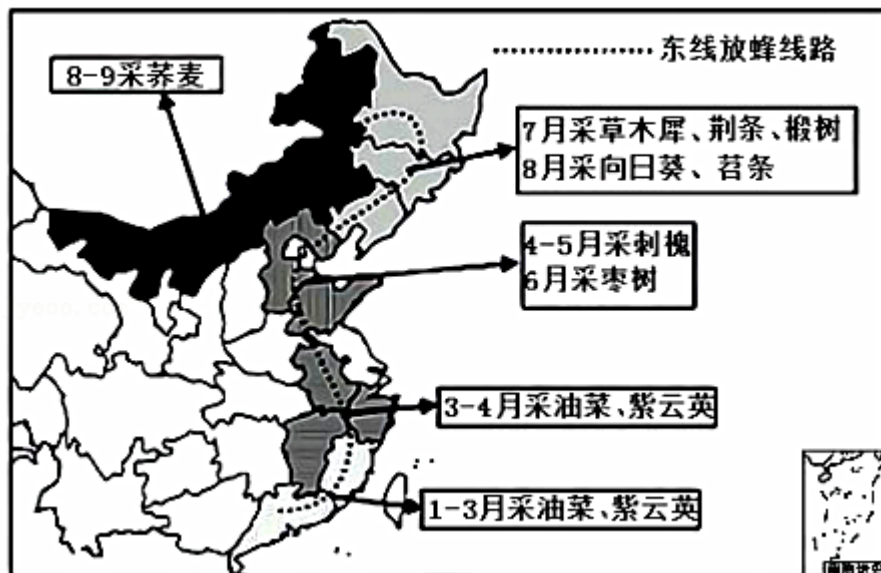
13. 【分析】黄河发源于巴颜喀拉山，注入渤海，内蒙古托克托县河口镇至河南省郑州桃花峪间的黄河河段为黄河中游，河南郑州桃花峪以下的黄河河段为黄河下游。

【解答】解：读图可知，黄河输沙量整体减少，得益于在上、中游，特别是黄土高原地区，大力开展水土保持工作。

故选：C。

【点评】本题主要考查黄河输沙量减少的原因，要分析理解解答。

蜂农为追花夺蜜，往往迁徙放蜂。如图为东线放蜂线路示意图。读图，完成 14~15 题。



14. 【分析】读“我国东线放蜂线路示意图”并分析，可知放蜂线路由南向北经过广东、福建、江西、浙江、安徽、山东、河北、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古，结合所学，分析这些省份所在区域的特征，做出解答。

【解答】解：由图可知，放蜂区域大多数位于东部沿海，是我国的主要季风气候区，受海洋的影响较大，降水丰富。A对；

放蜂区域的地形中，北方主要是平原和高原，南方主要是低山丘陵，B错；

东部季风区南北差异比较显著，东西狭窄，差异不明显，C错；

放蜂路线主要经过我国东部地区，我国西南地区水能资源丰富，D错。

故选：A。

【点评】本题考查我国的区域地理特征以及学生读图分析的能力，要求掌握我国的区域特征，并会分析地图得出特征，难度中等。

15. 【分析】我国是世界上自然灾害发生最为频繁的国家之一，也是气象灾害严重的国家，主要气象灾害有洪涝、干旱、寒潮、梅雨、台风、冰雹、沙尘暴等。

【解答】解：福建省简称闽，广东省简称粤，安徽省简称皖。读图，根据图中月份，在闽粤时雨季未到，不会遇山洪冲走蜂箱，A错。

3-4月份皖南还没有进入雨季，B错。

在华北时，正常年份夏季风没有到来，正值春旱，可能遇到干旱，蜜源减少，C对。

在东北是夏季，不会遇到霜冻，所以D错。

故选：C。

【点评】考查我国不同地区的灾害性天气，要理解记忆。

中国天气网统计了全国 2463 个国家级气象站各节气的扬沙日数发现，春季是扬沙日数最多的季节，惊蛰到立夏这段时间沙尘天气明显增多，尤其是清明到谷雨节气达到顶峰，扬沙日数甚至能达到夏秋时节的 8 倍之多，如图为各节气平均扬沙日数示意图，读图文资料，完成 16~18 题。



16. 【分析】北京位于太行山、燕山和华北平原的结合部，是我国的首都，全国的政治、文化中心，也是世界著名的历史文化名城和国际交往中心。

【解答】解：造成北京春季沙尘高发，四月最多的原因是北京春季回暖加快，土壤逐渐解冻，春季冷空气依然活跃、多风，北京春季雨季未到，降水少。植被覆盖率低，土层才会易被卷起。

故选：D。

【点评】本题主要考查北京春季多沙尘的原因，要分析理解解答。

17. 【分析】北京位于太行山、燕山和华北平原的结合部，是我国的首都，全国的政治、文化中心，也是世界著名的历史文化名城和国际交往中心。

【解答】解：北京是严重缺水的大城市，主要原因是人口密集，生产、生活耗水量巨大。北京不是我国的经济中心，受我国水资源分布南多北少的影响，北京夏季多雨。

故选：A。

【点评】本题主要考查北京严重缺水的主要原因，要理解解答。

18. 【分析】北京位于太行山、燕山和华北平原的结合部，是我国的首都，全国的政治、文化中心，也是世界著名的历史文化名城和国际交往中心。

【解答】解：近年来，北京将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统中，其目的是减少城市内涝，提高雨水利用率，能使得地下水位上升。北京将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统中与空气质量、交通没有关联。

故选：A。

【点评】本题主要考查北京将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统中的目的，要理解解答。

新疆长绒棉因纤维较长而得名，主要产于吐鲁番盆地、塔里木盆地等地。棉花喜光、怕旱怕涝。图1为新疆棉花种植区分布图，图2为新疆棉花播种面积变化情况统计图。读图，回答19~21题。

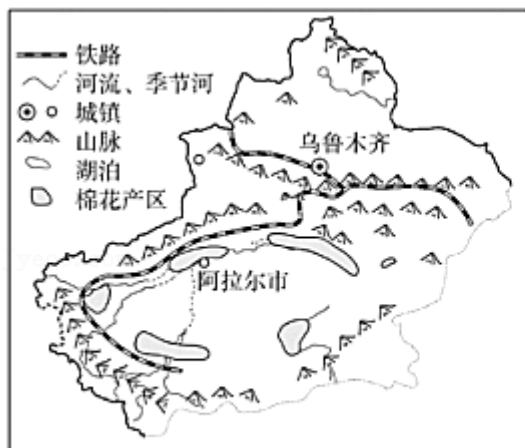


图1

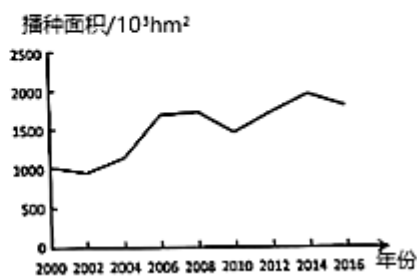


图2

19. 【分析】新疆深居大陆内部，形成了温带大陆性气候。夏季云量少，日照充足，昼夜温差大，作物消耗养料少，有利于瓜果和糖料作物的糖分积累，所以瓜果特别甜。

【解答】解：读图可知，新疆棉花产区分布的特点是沿盆地边缘，靠近河流分布。

故选：A。

【点评】此题考查学生的读图能力，结合图示信息解答即可。

20. 【分析】新疆棉区有着很大的植棉气候优势。棉花是喜温、喜光和对水分敏感的作物，新疆地区热量资源丰富、日照时数多、有效积温高，年日照时数为 2500 - 3500 小时，能够充分满足棉花生长所需要的热和光。昼夜温差大有助于产量提升，收花时节雨水少，让棉花收获后的品质更有保障。

【解答】解：读图可知，新疆棉花产量从 2000 年到 2016 年呈现逐年增长趋势，但不是持续增长，在逐年增长的过程中有的年份有所减少，2014 年播种面积最大，故 B 正确；ACD 错误。

故选：B。

【点评】该题考查新疆棉花的播种面积，认真识图理解解答。

21. 【分析】西北地区位于非季风区，这里深居内陆，降水稀少；大多数河流属于内流河，河流水量小，但径流的季节变化大，该地区自然环境特征是干旱。

【解答】解：新疆维吾尔自治区成为全国最大长绒棉生产基地，其优良条件是：气候干旱，光照充足，夏季气温高，热量丰富，该地区属于温带大陆性气候。

故选：A。

【点评】本题考查我国西北地区种植长绒棉的有利条件，理解解答即可。

阿塔卡马沙漠是世界最干旱的地区之一，被称为世界的“干极”。如图为阿塔卡马沙漠及周边简图。读图，完成 22~23 题。



22. 【分析】智利的阿塔卡马沙漠是世界上最干旱的地区之一，这里被称为世界干极，年平均降水量小，特别是1845 - 1936年的91年时间内，从来没有下过雨，所以这里长年高温少雨，属于典型的热带沙漠气候，以至于智利阿塔卡马省很多地方如火星般荒凉。据图中信息解答。

【解答】解：根据图中沙漠的分布情况看，沙漠主要分布在西部沿海地区而不是内陆地区，A 错误；该地区位于南回归线附近，气温高，属于热带沙漠，B 错误；从图中可以看出，沙漠主要在秘鲁和智利两国境内，C 正确；读图可知，该沙漠没有进入到巴西和巴拉圭两国境内，D 错误。故选：C。

【点评】本题考查了阿塔卡马沙漠的地理位置，从图中获取相关信息解答此题。

23. 【分析】世界降水的分布规律为：赤道附近降水多，两极地区降水少；回归线附近，大陆内部和西岸降水少，东岸降水多；中纬度，大陆内部降水少，沿海地区降水多；山地迎风坡降水多，背风坡降水少。据图中信息解答。

【解答】解：读图可得，图中所示的是南美洲局部地区，该地区有世界上最长的山脉即安第斯山脉，该区域山脉西侧受寒流的影响，降水少，东侧降水多。图中所示智利有大面积的沙漠，该国家降水少；纬度越高，降水不一定多；沿海地区不一定降水较多，内陆地区不一定降水少。

故选：D。

【点评】本题考查南美洲局部地区的降水特点，据图中所示的信息并结合所学知识点理解解答即可。

北京时间2019年11月23日“雪龙2号”完成中山站附近的航道破冰，为“雪龙号”海冰卸货开辟了一段约14海里的冰上航道。“双龙探极”创破冰历史性一刻，构建中国极地科考新格局。图1为我国南极科考站位置简图，图2为极地气温数据。读图，完成24~25题。

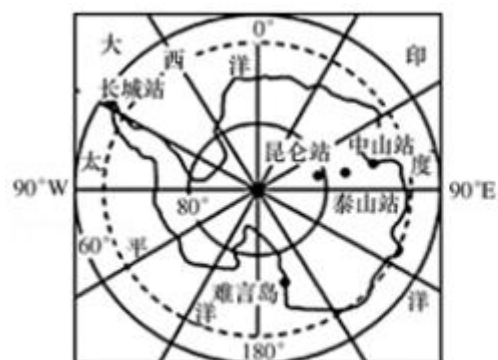


图 1

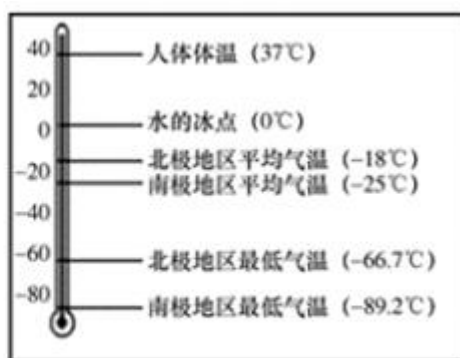


图 2





24. 【分析】北极地区指北极圈以北的区域，包括北冰洋、亚欧大陆和北美大陆的北部及一些岛屿。南极大陆孤证地位于地球的最南端，南极大陆 95% 以上的面积为厚度极高的冰雪所覆盖，素有“白色大陆”之称。它至今仍然没有常住居民。南极地区气候特点是酷寒、大风和干燥。南极地区是世界上气温最低、风速最大、降水量最少的地区。

【解答】解：南极地区比北极地区气温低，故①错误，②正确；

南极地区的和北极地区都位于高纬度地区，故③错误；

南极地区没有定居人口，该现象不是南极地区气温的原因，故④错误；

南极地区以陆地为主，降温幅度更大，故⑤正确；

南极地区海拔更高，气温更低，故⑥正确。

故选：D。

【点评】本题考查南极地区的气温特点及原因，解答此题的方法是比较记忆南极地区与北极地区的差异，牢记即可。

25. 【分析】迄今为止，已有俄罗斯、美国、英国、阿根廷、澳大利亚、日本和中国等 30 多个国家在南极地区建立了一大批科学考察站。到南极建科考站，主要是为了开展对特殊自然环境的研究。南北半球季节相反，南极洲的暖季是每年的 11 月至次年的 3 月，该季节是去南极洲考察的最佳时间。

【解答】解：南极洲的暖季是每年的 11 月至次年的 3 月，该季节是去南极洲考察的最佳时间，故 A 错误；

长城站位于南极圈以外，长城站位于昆仑站的西北方向，故 B 错误；

南极科考是为了开展对特殊自然环境的研究，故 C 正确；

破冰之日，南极科考站中中山站、昆仑站和泰山站大致同时迎来日出，长城站日出晚，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题考查南极地区的科考时间、科考意义及不同科考站的位置特点，结合所学知识点读图理解解答即可。

## 二、综合题（共 50 分）

26. 【分析】我国现已形成一个以北京为中心的全国铁路网，南北干线有京哈线、京沪线、京九线、京广线、宝成 - 成昆线、南昆线等；东西铁路干线有滨洲 - 滨绥线、京包 - 包兰线、陇海 - 兰新线、沪昆线等。可依据京广高铁、京沪高铁、哈大高铁、杭黄高铁的分布及特点解答。

【解答】解：读图可知：

(1) 京是北京的简称，沪是上海的简称，京沪高铁的起点是北京，终点是上海。京广高铁的起止点是北京 - - 广州，由图可知，京广高铁呈南北走向。据图可知，京广高铁、京沪高铁都经过北京市、河北省，北京市简称京，河北省简称冀。我国由北向南划分为五个温度带：寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带，由图可知，京广高铁、京沪高铁共同经过的温度带是暖温带和亚热带。我国东部以平原为主，东南以丘陵为主，京沪高铁主要经过我国东部的平原，京沪高铁经过平原和东南部的丘陵。由图可知，京沪高铁连接北部的京津唐工业基地和南端的长江三角洲工业基地。

(2) 哈大高铁是中国境内一条连接哈尔滨市与大连市的高速铁路，哈尔滨和大连位于我国的东北地区，纬度较高，气候严寒。根据题中材料可知，从早晨、中午、下午，再到晚上、午夜，可以游览哈尔滨、大连、沈阳、长春等景点，当天就可回到哈尔滨，说明了哈大高铁可以促进区域内沟通与交往，可以促进沿线各城市旅游业发展；哈大高铁并没有缩短地区间的实地距离，哈大高铁加快了人们的生活节奏。

(3) 杭黄高铁是一条连接浙江省杭州市与安徽省黄山市的高速铁路，云海、苍松是安徽黄山的著名景点。





(4) 由图可知，杭黄高铁沿线旅游景点众多，自然风光优美，文化历史底蕴深厚，地方特产丰富，交通便利，使得杭黄高铁成为是名副其实的“世界级黄金旅游线”。

故答案为：

(1) 如表：

高铁线路	京广高铁	京沪高铁
起止点	北京 - - 广州	北京 - - ①上海
线路走向	②南北	- -
共同经过的省级行政区（填简称）	京、③冀	
经过的温度带	暖温带和④亚热带	- -
途经主要地形类型	⑤平原、⑥丘陵	- -
线路南端连接的工业基地	- -	⑦长江三角洲工业基地

(2) 纬度高，气温低；CD；

(3) 黄山；

(4) 沿线旅游景点众多；沿线自然风光优美；沿线文化历史底蕴深厚；沿线地方特产丰富；出行方便，交通便利。

【点评】本题考查我国铁路线，在把握京广高铁、京沪高铁、哈大高铁、杭黄高铁的分布及特点的基础上，读图理解解答即可。

27. 【分析】长江经济带覆盖上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州等 11 个省市，面积约 205.23 万平方公里，占全国的 21.4%，人口和生产总值均超过全国的 40%。推动长江经济带发展，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策，是关系国家发展全局的重大战略，对实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦具有重要意义。

【解答】解：（1）读图可得，长江经济带腹地辽阔，覆盖上海、江苏、浙江、安徽等 11 个省市，其中①是四川省，②省的简称是鄂。

（2）长江直门达水文站，7、8 月流量最大，有的同学推测是因为该河段的河流水主要来自冰雪融水，我同意该观点。因为该地位于青藏高原，海拔高，7、8 月气温升高，冰雪大量融化。

（3）长江中下游流量最大集中在 7 月，因为该河段属于亚热带季风气候，降水集中在夏季。该时段，伴随众多支流汇入，是长江干流预防洪水的关键时期。

（4）从“长江流域不同年代统计图表”中发现，历史上人类活动对丙河段洪涝灾害起到了减缓作用，判断理由是森林流失率大大减少。

（5）长江在经济发展中的支撑保障作用是：长江注入东海，下游流经地势低平的长江中下游平原，流速减缓，主体流经亚热带季风区，流量大，长江无结冰期。

（6）上海是全国最大的城市，不仅对长江三角洲而且对整个长江流域乃至全国都有辐射带动作用。上海具有的优势条件是：拥有浦东国家级经济开发区；全国最大的港口；全国最大的综合性工业基地；重要的金融中心；重要的科技教育中心；最大的商业中心。

故答案为：

(1) 四川；鄂；



- (2) 同意；该地位于青藏高原，海拔高，7、8月气温升高，冰雪大量融化；
- (3) 7、8；亚热带季风气候；夏；洪水；
- (4) 森林流失率大大减少；
- (5) 东；地势低平；减缓；大；无；
- (6) 拥有浦东国家级经济开发区；全国最大的港口；全国最大的综合性工业基地；重要的金融中心；重要的科技教育中心；最大的商业中心。

【点评】考查了长江经济带的相关知识，结合图中信息作答。

28. 【分析】我国山区面积广大，其优势是矿产、森林、水能资源较为丰富，有利于发展林业、畜牧业、矿业和旅游业，不利条件是交通不便，易发生滑坡、泥石流等地质灾害，不利于发展种植业等。

【解答】解：（1）延安和瑞金的相关内容如下：

	热量带	主要地形类型	气候特征
延安	主要位于①	②高原	夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
瑞金	暖温带、亚热带	③山地	④夏季高温，冬季温和，降水集中在春夏季

(2) 延安和瑞金两地因地制宜利用地形条件在山区发展林业，这样做的好处是：增加农民收入，大大改善了当地的生态环境，培育新的农业基地不断增加耕地面积。

(3) 延安和瑞金两地发展农业的共同优势气候条件是雨热同期。

(4) 延安和瑞金分别选择苹果和脐橙作为特色水果推广种植，考虑的主要自然因素是气候因素。

(5) 科学技术在水果生产中发挥的作用是：一、水果的产量高，销售渠道畅通，即满足了人们日常生活的需求，又大大降低了成本。二、水果的质量好，外形佳、品种优。

故答案为：

(1)

	热量带	主要地形类型	气候特征
延安	主要位于①	②高原	夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
瑞金	暖温带、亚热带	③山地	④夏季高温，冬季温和，降水集中在春夏季

(2) 增加农民收入，大大改善了当地的生态环境，培育新的农业基地不断增加耕地面积；

(3) 雨热同期；

(4) 气候因素；

(5) 一、水果的产量高，销售渠道畅通，即满足了人们日常生活的需求，又大大降低了成本。二、水果的质量好，外形佳、品种优。

【点评】考查了延安和瑞金的概况，结合图中信息和所学知识作答即可。

29. 【分析】（1）阿姆河和锡尔河汇入咸海，属于内流河。

(2) 中亚地区降水量少，日照强烈，蒸发旺盛，导致湖泊水面逐渐缩小，导致引河水灌溉量增加，则入湖水量逐渐减少。咸海消失对气候调节能力减弱，农田盐碱化加剧，生物多样性减少，导致生态环境恶化。

(3) 甘肃省降水量自东南向西北减少；兰州属于温带季风气候，据此解答；



(4) 河西走廊的灌溉水源主要来自于祁连山的冰雪融水。

(5) 河西走廊城市沿铁路线和河流分布；

(6) 中亚的天然气资源输送到我国上海和广州，有利于缓解我国能源紧张的状况，促进经济发展等。

【解答】解：（1）图中阿姆河和锡尔河汇入咸海，属于内流河。

（2）中亚地区深居内陆，远离海洋，降水量少，但无明显变化。中亚地区主要属于温带大陆性气候，该地区日照强烈，蒸发旺盛，导致湖泊水面逐渐缩小。人们在咸海周围地区大规模种植棉花，导致引河水灌溉量增加，则入湖水量逐渐减少，所以咸海逐渐消失。咸海消失对气候调节能力减弱，农田盐碱化加剧，生物多样性减少，导致生态环境恶化。

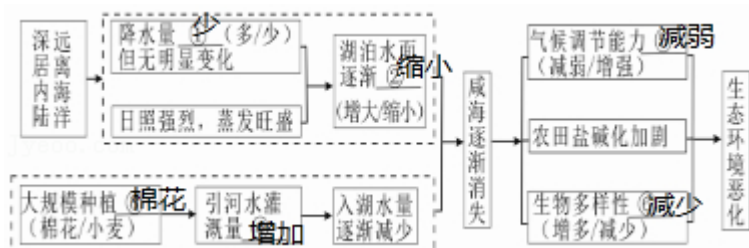
（3）据图 2 中的等降水量线可知，甘肃省降水量自东南向西北减少；兰州属于温带季风气候，其特点是夏季高温多雨，冬季寒冷；读图可知，C 为温带季风气候；

（4）河西走廊是西北地区重要的粮仓，该地发展农业生产的灌溉水源主要来自于祁连山的冰雪融水。

（5）据图 2 中的城市分布特点可知，河西走廊城市沿铁路线和河流分布；

（6）中亚的天然气资源通过西气东输二线工程，输送到我国上海和广州。中国与中亚地区能源合作对我国的影响是：有利于缓解我国能源紧张的状况，促进经济发展；保障中国能源安全；改善能源消费结构、提高环境质量。

故答案为：（1）汇入咸海；内流河；（2）



（3）自东南向西北递减；C；（4）祁连山的冰雪融水；（5）C；（6）有利于缓解我国能源紧张的状况，促进经济发展；保障中国能源安全；改善能源消费结构、提高环境质量。

【点评】该题以图文材料的形式，考查中亚地区和河西走廊的相关地理特征，属于常规内容，要求考生熟练掌握教材内容，能灵活调动运用。