

北京市2020年高级中等学校招生考试



地理试卷

第一部分选择题（共40分）

本部分共40小题，每小题1分，共40分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

小鹤随父母前往某小区看房。图1为北京某小区平面示意图，图2为1号楼某户型图。读图，完成第1~3题。



图1

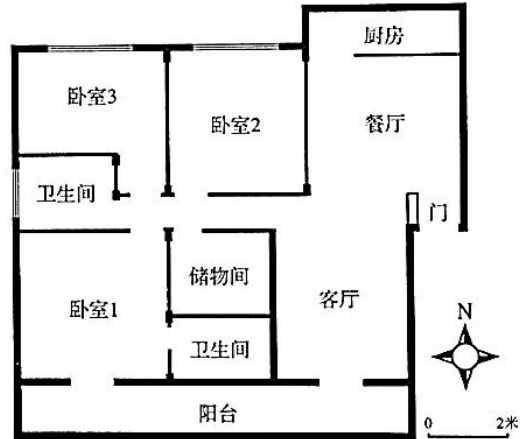


图2

1. 小区东门在公交车站的
A. 西北 B. 东北 C. 西南 D. 东南
2. 小区中
A. 1号楼紧邻中心喷泉 B. 医院在小区中心
C. 居委会距离北门最近 D. 幼儿园靠近超市
3. 他们看中了1号楼中的图2户型，小鹤建议奶奶住卧室1的理由是
A. 面积约24m² B. 采光最好
C. 离客厅最近 D. 可见中心喷泉

国际上将年龄在15~59岁的人口划定为劳动年龄人口。我国2016年1月起实施的“全面二孩”政策将影响未来劳动人口数量，图3为我国劳动年龄人口变化预测图。读图，完成第4~6题。

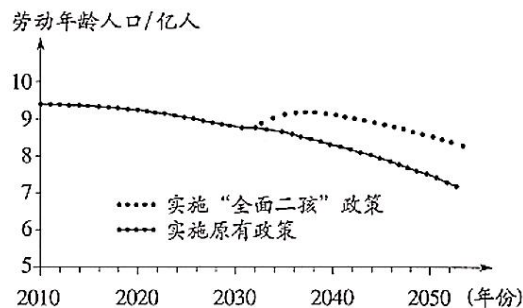


图3

4. 政策实施后的10年间，我国劳动年龄人口数量
A. 持续增加 B. 保持不变 C. 先降后增 D. 持续下降
5. 政策实施后将使我国



- A. 人口总数保持不变
 - B. 老年人口数量减少
 - C. 劳动年龄人口降到8亿的时间延迟
 - D. 人口分布不均的格局发生明显改变
6. 我国从“人口大国”走向“人才强国”，需
- ①宣传“全面二胎”政策②完善社会养老服务体系
 - ③提升全民科学文化素养④倡导全民终身学习理念
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

“沧桑巨变七十载，民族复兴铸辉煌”。高速铁路承担客运服务，发展迅速，已成为国家名片。图4为中国高速铁路分布图，图5为中国高铁运营里程及占比统计图。读图，完成第7~9题。



图 4

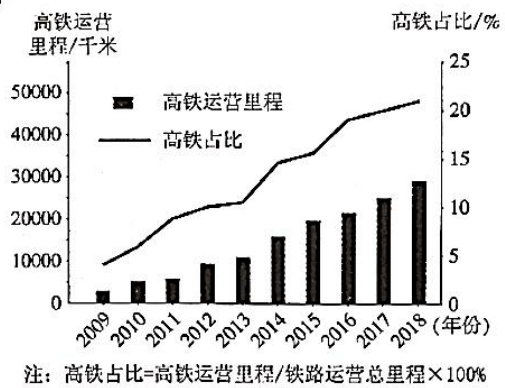


图 5

7. 我国高速铁路
- A. 在东北地区分布最稀疏 B. 在地势第一级阶梯上集中分布
 - C. 在平原地区分布均匀 D. 稠密区与城市密集区分布一致
8. 2009~2018年间，我国高铁
- A. 运营里程持续增长 B. 运营里程匀速增长
 - C. 占比2013年最低 D. 占比2017年后增长最快
9. 我国发展高铁可以
- ①加快矿产外运，发挥资源大国优势
 - ②推动技术研发，促进现代制造业发展
 - ③加强城乡联系，带动经济全面发展
 - ④促进对外联系，加强国际交流与合作
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

浙江省宁波某口罩厂从大连购买5万吨聚丙烯颗粒，用于生产医用外科口罩。图6为口罩产销过程示意及我国部分工业基地分布图。读图，完成第10~13题。

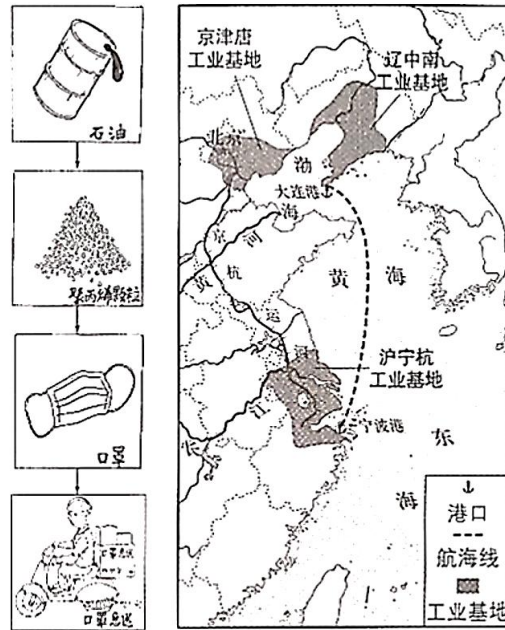


图 6

10. 石油是
- A. 可再生的森林资源 B. 可再生的淡水资源
- C. 非可再生的矿产资源 D. 非可再生的生物资源
11. 运输聚丙烯颗粒和快递口罩分别选择
- A. 航空运输、公路运输 B. 铁路运输、水路运输
- C. 水路运输、公路运输 D. 水路运输、铁路运输
12. 口罩厂所在的沪宁杭工业基地
- A. 位于黄河三角洲地区
- B. 江海联运的交通优势显著
- C. 比辽中南工业基地水资源少
- D. 与京津唐工业基地同临渤海
13. 健康人使用后的一次性口罩属于
- A. 可回收物 B. 厨余垃圾 C. 有害垃圾 D. 其他垃圾

国以农为本，民以食为天。自2018年起，我国将每年的秋分设为“中国农民丰收节”。图7为农业生产场景及中国四大地理区域图。读图，完成第14~16题。

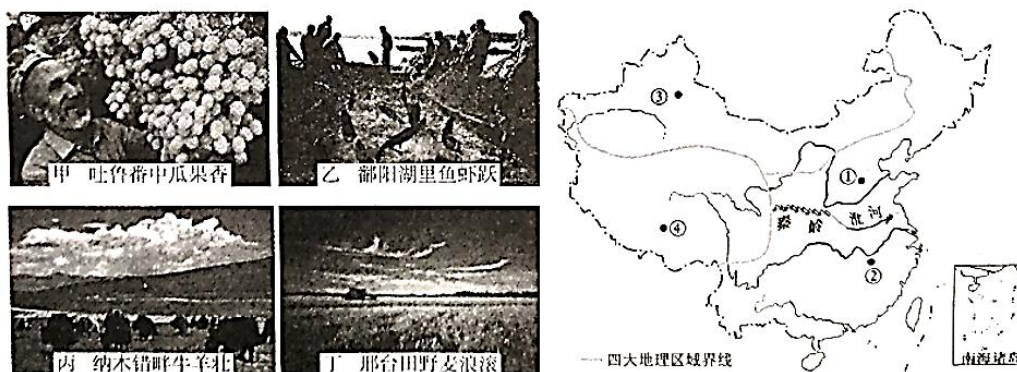
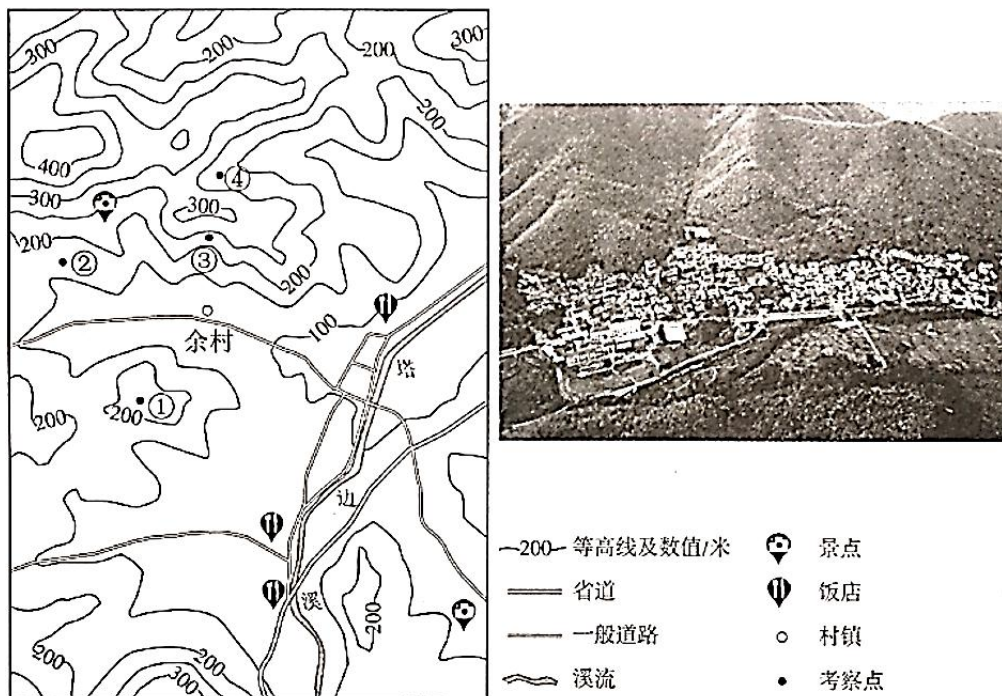


图 7



14. 景观图可能拍摄于
A. 甲-④地 B. 乙-③地 C. 丙-②地 D. 丁-①地
15. 图中①②两地所在地理区域
A. ①-年降水量少于800mm, 旱地为主
B. ①-河网密布, 灌溉水源充足
C. ②-1月均温低于0°C, 油菜种植广泛
D. ②-海拔较高, 粮食作物喜温凉
16. 设立“中国农民丰收节”可以
①增加农民生活幸福感②体现春播的生产环节
③改变农村的生产方式④强化农业的基础地位
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

为了解浙江省安吉县昔日污染严重的余村, 转变为绿水青山美丽乡村的过程, 某校师生开展了研学考察。图8为余村及周边等高线地形图和景观图。读图, 完成第17~19题。



17. 图中
A. ①地海拔约300米 B. ②地比③地海拔低、坡度更缓
C. ③地位于山脊、坡度陡 D. ④地位于山谷, 可见余村全貌
18. 余村在践行“绿水青山就是金山银山”理论的过程中, 合理的做法是
A. 村北山区开辟采石场 B. 村东南兴建水泥厂
C. 村西北发展生态旅游 D. 鼓励村民外出务工
19. 与杭州相比, 余村
A. 规模较大, 高楼林立 B. 公路纵横, 车流不息
C. 港口众多, 商贸发达 D. 农田片片, 竹林满山

沈括在《梦溪笔谈》中有以下记载：“诸越（泛指两广地区）则桃李冬实，朔漠（泛指西北地区）则桃李夏荣，此地气之不同也。一亩之稼，则粪溉者先芽；一丘之禾，则后种者晚实，此人力之不同也。岂可一切拘于定月哉？”

据此，完成第20、21题。

20. 这段文字表明
- A. 同种作物，各地同时收获
 - B. 不同地域，收获季节不同
 - C. 增施水肥，改变作物种类
 - D. 适当晚播，提前收获作物
21. 由此可见，我国古人已经认识到
- A. 一切不拘农时，获得更大效益
 - B. 通过改良品种，实施多种经营
 - C. 提高农业技术，改变自然环境
 - D. 顺应自然条件，兼顾人力作用

北回归线标志塔是标志地理学上北回归线经过地的建筑物。图9为我国局部区域图。读图，完成第22~25题。

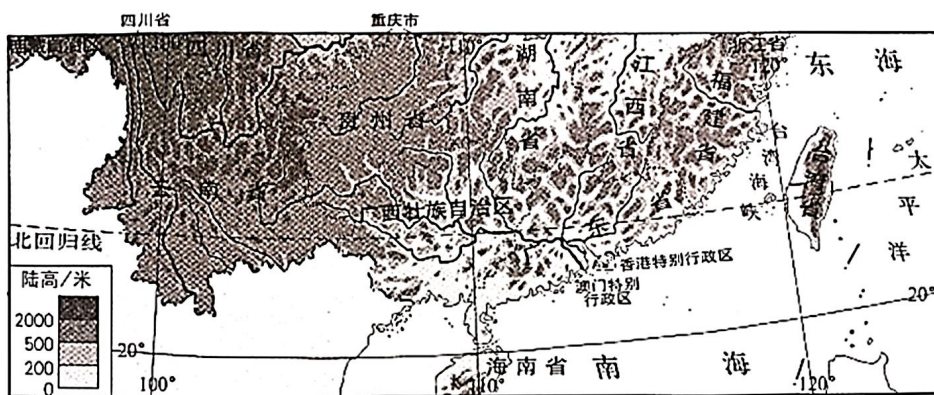
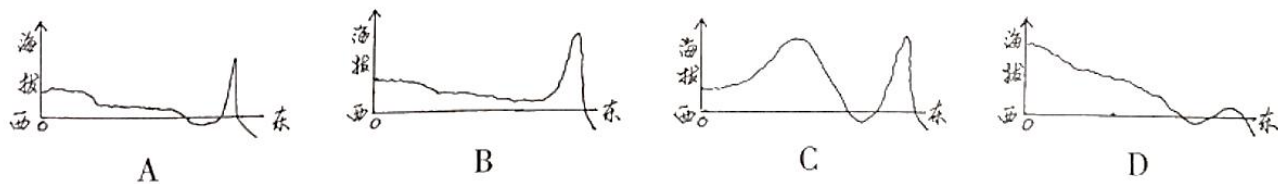


图9

22. 某中学计划在校园设立北回归线标志杆，该学校可能位于
- A. 闽
 - B. 桂
 - C. 港
 - D. 琼
23. 同学们手绘了我国地势沿北回归线剖面示意图，其中最接近实际的一幅是



24. 台湾省北回归线标志塔会出现“立杆不见影”现象，
- A. 此时太阳直射赤道
 - B. 此后影子出现在偏北方向
 - C. 一年中会出现两次
 - D. 最适合在冬季观察
25. 能够反映台湾与祖国大陆文化同根同源的节假日是
- A. 劳动节
 - B. 端午节
 - C. 世界地球日
 - D. 世界环境日

图10中阴影区域为我国脱贫攻坚的重点工作区。随着扶贫工作的深入，该区域贫困人口大幅下降。读图，完成第26~28题。



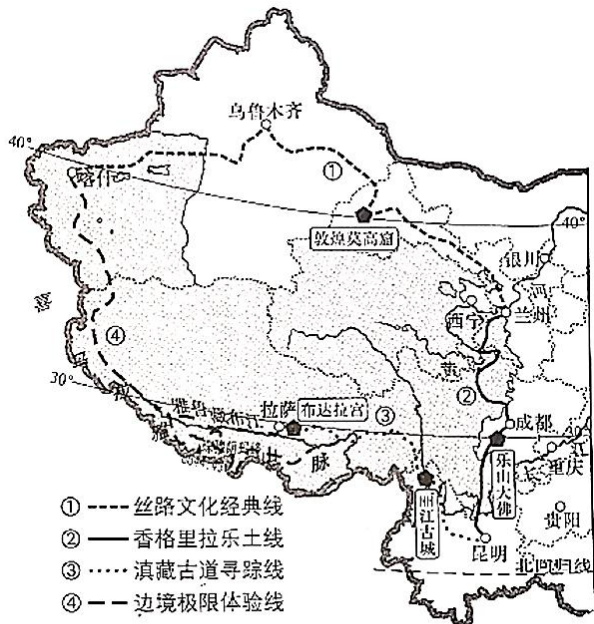


图 10

26. 该区域

- A. 地处中高纬度地区
- B. 属于我国西北地区
- C. 包含了青海省全境
- D. 是少数民族聚居区

27. 该区域东南部山区完成从“穷山沟”到“致富村”的转变，主要措施有

- ①守山护山，发展生态旅游
- ②靠山吃山，加大陡坡开荒
- ③保持水土，留住绿水青山
- ④升级电网，完善基础设施

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

28. 该区域四条旅游线特色为

- A. ①-越峻岭跨深谷，乐山悦水观大佛
- B. ②-攀珠峰望冰川，携氧克艰破极限
- C. ③-登阶梯渡大江，重走茶路游古城
- D. ④-走大漠迎风沙，千年敦煌探宝窟

2019年12月，联合国将每年5月21日确定为“国际茶日”。茶叶已成为很多发展中国家农民收入的重要来源。图11为某年世界主要产茶国茶产量比重。读图，完成第29~31题。

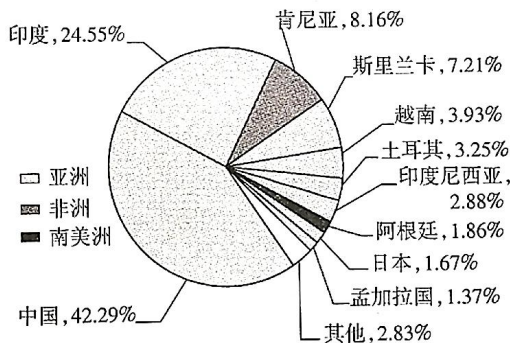


图 11

29. 据图可知



- A. 主要产茶国多为发展中国家
- B. 非洲的茶产量居世界第三位
- C. 发展中国家中印度茶产量最多
- D. 南美洲中的阿根廷茶产量最少

30. 联合国设定“国际茶日”是为了

- A. 积极鼓励发达国家种植茶树，增加出口创汇
- B. 提高发展中国家收入，促进茶文化广泛传播
- C. 扩大世界茶树种植面积，改善大气环境质量
- D. 改变茶树生长习性，增加世界各国茶叶产量

31. 作为传播茶文化的小使者，同学们可以

- ①参观茶博物馆 ②了解制茶过程
- ③学习茶艺 ④掌握烹饪技术

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2020年世界海洋日暨全国海洋宣传日活动主题是“保护红树林，保护海洋生态”。红树林生长在受到潮水周期性浸淹的海岸地带。图12为世界红树林海岸分布图。读图，完成第32~34题。

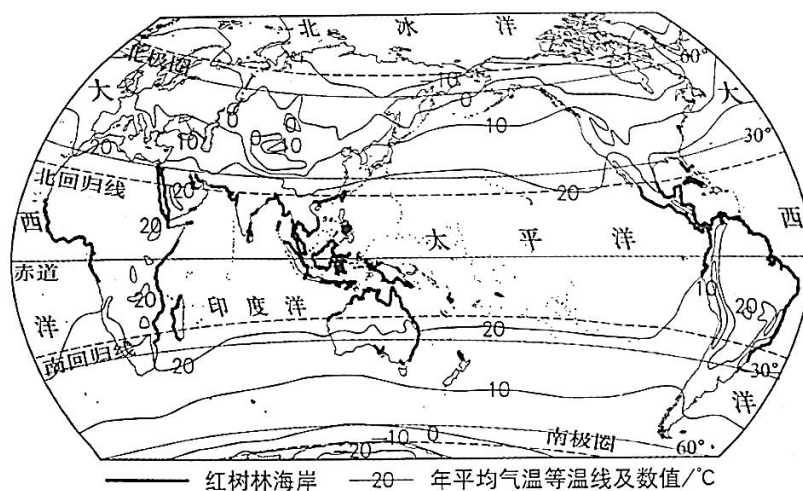


图 12

32. 图中

- A. 年平均气温自北向南逐渐增加
- B. 同纬度地区海洋比陆地气温高
- C. 北半球海洋面积大于陆地面积
- D. 南纬30°~60°之间海洋面积最小

33. 红树林

- A. 分布区域北界的纬度高于南界
- B. 集中分布于等温线密集的海岸地区
- C. 多分布在年均温20°C以上的海岸地区
- D. 广泛分布于大陆东岸的海岸地区

34. 红树林被称为“消浪先锋”，其作用是



- A. 保护海岸 B. 吸烟滞尘 C. 淡化海水 D. 涵养水源

1996年至今，袁隆平团队通过联合国粮农组织，向非洲一些国家示范、推广杂交水稻技术。图13为非洲杂交水稻试验基地分布示意图。读图，完成第35~37题。

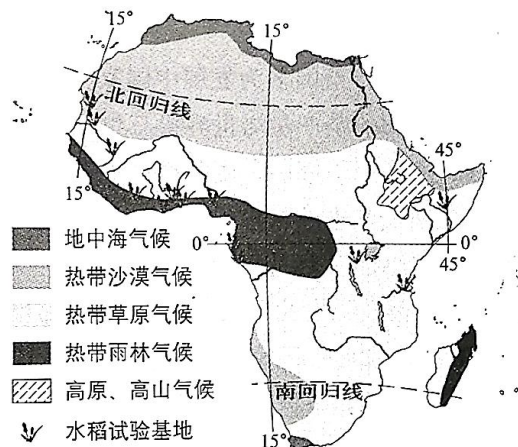


图 13

35. 水稻试验基地多分布在

- A. 北半球的热带地区 B. 地中海气候区
C. 高原、高山气候区 D. 北回归线穿过的地区

36. 在不同气候区设立试验基地，可研究杂交水稻

- A. 在雨林区的抗寒性 B. 在草原区的耐热性 C. 在沙漠区的抗旱性 D. 在高原区的节水性

37. 非洲国家引进杂交水稻技术，主要是为了

- A. 增加水稻品种 B. 扩大水稻种植面积
C. 提高粮食产量 D. 抵御当地自然灾害

近年来，极地海冰范围的变化引起人们的广泛关注。图14为1979~2013年间北极9月海冰范围变化图。读图，完成第38~40题。

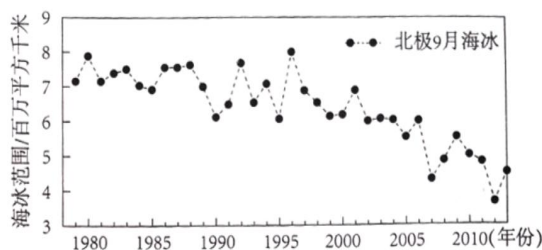


图 14

38. 北极地区有大范围的海冰体现了该区域

- A. 纬度高，气温低 B. 海拔高，光照强
C. 陆地广，风力大 D. 海域小，降水足

39. 1979~2013年间北极地区

- A. 淡水资源增多 B. 海域面积减小 C. 陆地植物减少 D. 适航范围扩大

40. 开展极地地区的海冰研究有助于

- A. 研究全球气候变化 B. 改变极地生态环境
C. 大量捕捞海洋生物 D. 开采极地矿产资源



璀璨文化耀京城

41. (14分) 某校地理小组借鉴《航拍中国》的形式,以(张)北京的文化带为主题开展了“云航拍”活动。图15为北京文化带分布及部分景观图。阅读图文资料,回答下列问题。

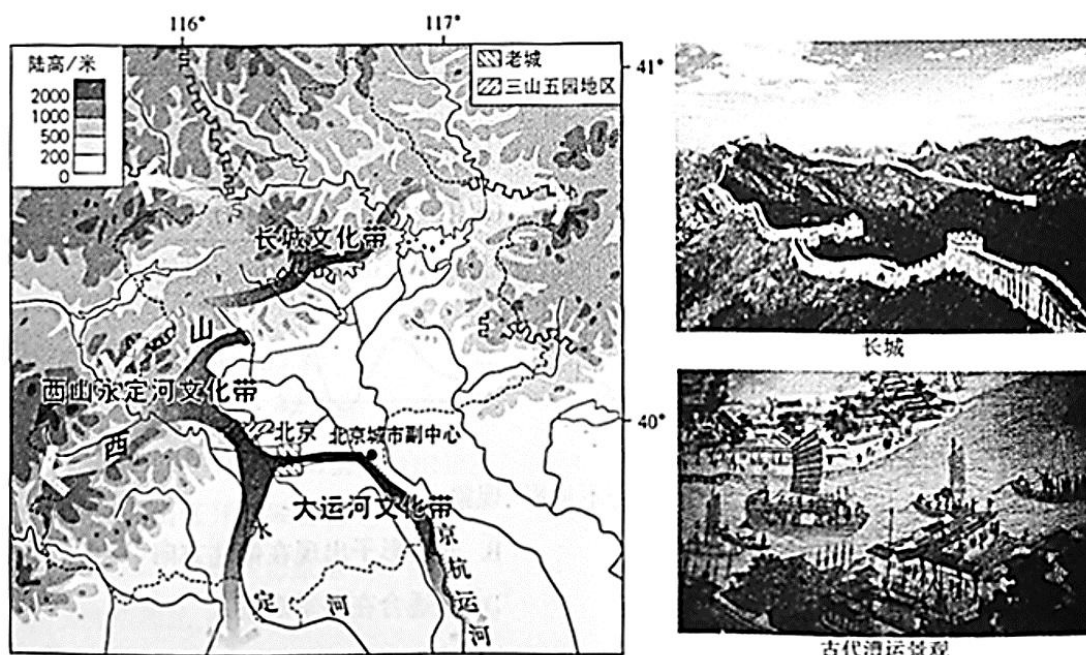


图 15

航拍主题1: 长城文化带

长城是世界文化遗产。北京段长城在历史上拱卫着京城,是长城文化带的重要组成。

(1) 景观图中,长城所处的地形部位是_____。历史上,长城发挥了重要的防御作用,能作为该文化带的文化符号是_____ (单项选择)。

- A. 山间小路 B. 连绵群山 C. 兵营遗址 D. 秦兵马俑

航拍主题2: 西山永定河文化带

西山是北京西部群山的总称,永定河自西山蜿蜒流淌而出,被称为北京的“母亲河”。

西山永定河文化带集合了皇家文化、宗教文化、民俗文化和红色文化等多种文化类型,“三山五园”是皇家文化的代表。

(2) 同学们围绕“三山五园”选址的自然地理条件展开讨论。

同学甲:从地形类型上看,这里位于_____和_____的过渡带,景观丰富。

同学乙:西山呈_____走向,冬挡西北风,防寒;夏迎东南风,_____丰富。

同学丙:这里水源充足,植被茂密,空气清新。

航拍主题3: 大运河文化带

中国大运河是世界文化遗产,北起北京,南至杭州。北京段沿线留存的丰富历史文化印记,是北京大运河文化带的重要内容。

(3) 大运河流经北京的平原地区,地势平坦,水流_____,适合航运。历史上是沟通我国_____ (南北/东西)的交通运输大动脉,各地的人员和物资聚集在这里,形成了独特的漕运文化。当时从杭州进京的漕船上运载的物品可能是_____ (小麦/稻米),判断理由是_____ (至少写出两点)。如今,随着北京城市副中心的建设,当地人口增加,应建设_____处理更多的生活污水,以保证大运河的水质。



(4) 伴随着北京的建设与发展, 古老的文化带焕发着新的生机。请在三个文化带中任选其一, 从保护与开发的角度, 提出你的具体建议。

生态治理在前行

42. (14分) 为了解黄河流域的生态环境治理取得的成就, 地学小组的同学们开展了以“黄河的沙”为主题的“云研学”活动。图16为黄河流域及干流主要水文站不同年份输沙量统计图。阅读图文资料, 回答下列问题。

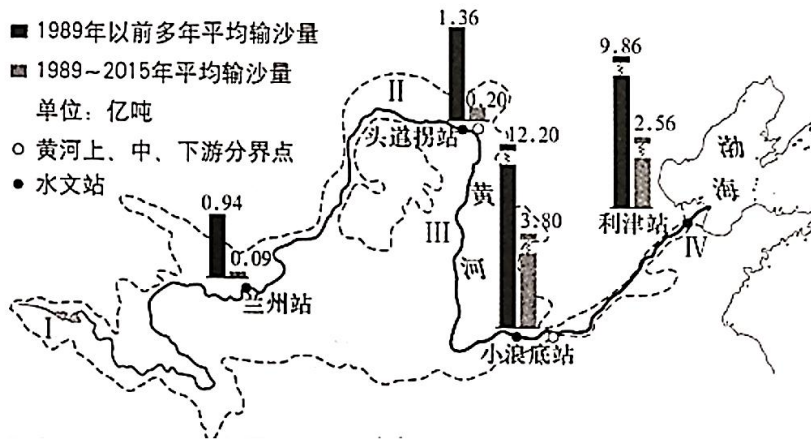


图16

(1) 与1989年以前相比, 黄河干流1989~2015年的平均输沙量_____ ; 1989~2015年的平均输沙量_____ (单项选择)。

- A. 上游的兰州站为0.94亿吨 B. 中游的小浪底站为3.80亿吨
C. 下游的利津站最少 D. 头道拐站比小浪底站少10.84亿吨

(2) 黄河泥沙主要来自_____河段, 某同学对其现象及形成原因做了如下总结。请找到其中三处错误。

黄河在此穿行于晋陕峡谷, 黄土高原土质疏松、植被缺乏、侵蚀严重、春季降雨多以暴雨出现, 加上当地长期开垦梯田种植柑橘, 开采煤炭、石油等能源, 使植被遭到严重破坏, 导致了酸雨的形成。高原上的泥土大量进入黄河, 使该段河床高于地面, 从河水颜色看堪称真正的“黄”河。

示例: 错误: 导致了酸雨的形成

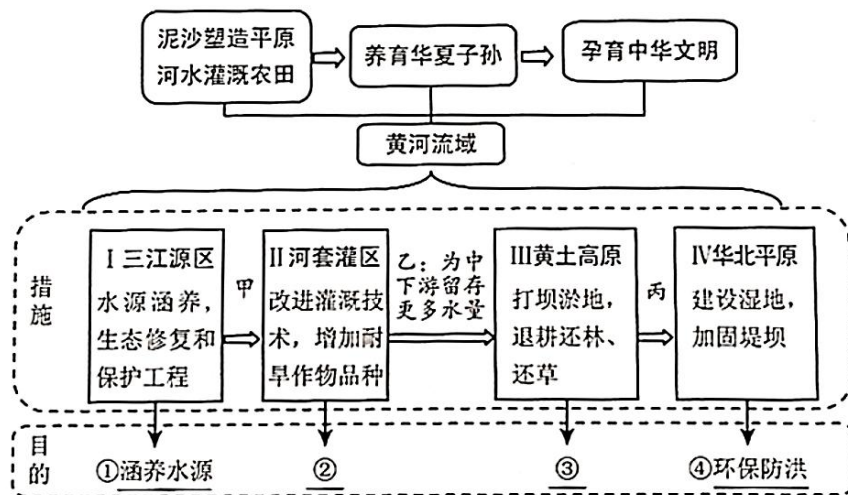
错误1: _____ 错误2: _____ 错误3: _____

(3) 黄河携带的大量泥沙对下游产生了影响, 请完成一一对应。

- | | | |
|------|-------------|---------|
| 含沙量大 | ①河床抬升, 高出两岸 | a. 灌渠淤塞 |
| | ②枯水时期, 河床暴露 | b. 风沙源地 |
| | ③水质浑浊, 引水灌溉 | c. 土地增加 |
| | ④泥流入海, 积沙成陆 | d. 洪水泛滥 |

依据“黄河流域必须下大力气进行大保护、大治理, 走生态保护和高质量发展的路子”的思想, 同学们绘制了黄河流域协同发展的框图。





(4) 从下列选项中选择分别与②、③对应的内容，填在相应位置。

- A. 水土保持 B. 节约用水 C. 减少污染 D. 水力发电

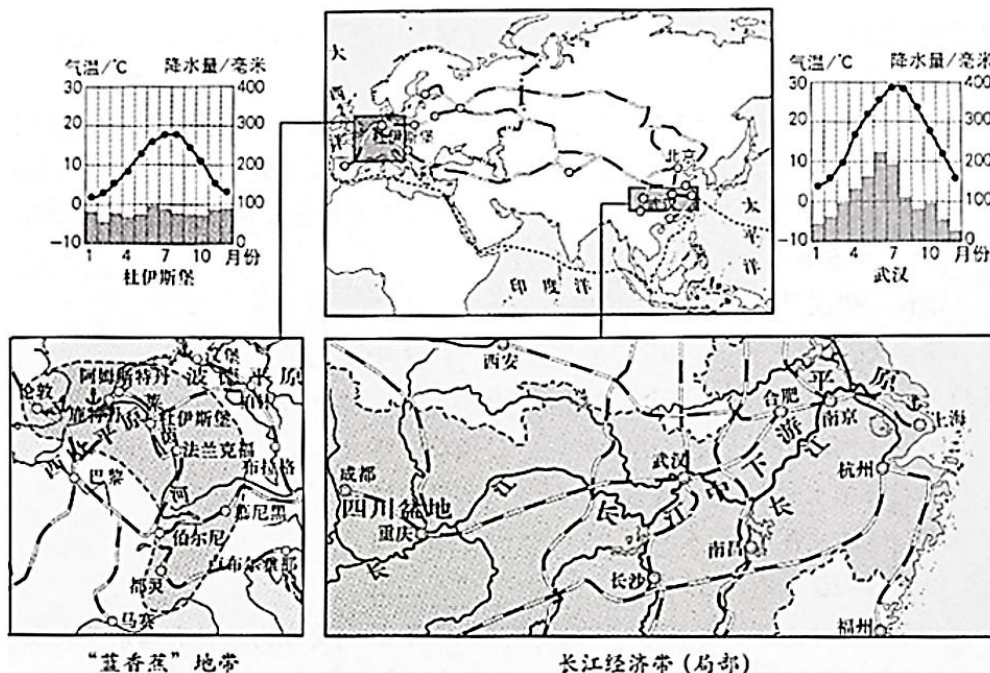
(5) 在治理好各自河段的同时，也要考虑对其下游河段的贡献。参照框图中的乙，写出甲和丙处的内容。甲：

_____。

丙：_____。

中欧合作谱新篇

43. (12分) 中欧班列是在各国原有铁路运输线路的基础上，形成横贯亚欧大陆、沟通两大洋的运输大动脉。图17为中欧班列主要路线图及两大经济地带相关资料。阅读图文资料，回答下列问题。



(1) 区域比较是重要的地理学习方法。比较中欧班列连通的两大经济地带地理环境特征，完成表格。

项目	位置	主要河流名称	主要地形区	气候特征
经济带				
长江经济带(局部)	东临太平洋	长江	长江中下游平原	④
“蓝香蕉”地带	①	②	③	⑤

通过比较，分析两地内河运输便利的原因。（至少写出三点）

（2）从欧洲返回的中欧班列常运载汽车整车及零部件等商品，这说明“蓝香蕉”地带_____。（至少写出两点）

中欧班列使沿线各国经贸合作领域不断拓宽，是沿线区际联系的重要纽带。

（3）中欧班列_____。（双向选择）

- A. 能够完全取代海洋运输
 - B. 加强了沿线各国贸易往来
 - C. 促使沿线城市均匀分布
 - D. 促进沿线的基础设施建设
- 万里友情若比邻

44. (10分) 阿根廷与中国距离遥远，是我国的友好国家。小鹤以“攀山赏水观壮美风景，游城登岛品异域文化”为主题进行了阿根廷旅游活动的推介。请你结合资料完成推介理由。

阿根廷多样的自然环境，形成富有地理特色的文化习俗，给世界提供了丰富的旅游资源，也促进了当地经济和文化的发展。



参考答案

第一部分选择题(共 40 分)

1-5CABDC 6-10DDADC 11-15CBDDA 16-20BBCDB

21-25DBABB 26-30DCCAB 31-35ACCAA 36-40CCADA

第二部分综合题(共 50 分)

41. (1) 山脊 C

(2) 平原, 山地, 东北——西南, 降水

(3) 缓慢 南北 稻米

杭州地处亚热带气候区, 夏季高温多雨, 雨热同期, 耕地以水田为主, 重要的稻米产区; 北京位于温带季风气候区, 年降水总量在 400-800mm 之间, 耕地以旱地为主; 北京人口规模大, 对于稻米的市场需求大。(任意两点)

污水处理厂

(4) 西山永定河文化带: 在山区植树造林, 保持水土, 恢复植被的生态效益; 发挥其皇家文化、宗教文化、民俗文化和红色文化的资源优势, 发展现代化的旅游业。

长城文化带: 加强世界文化遗产的保护, 合理控制游客的数量; 发挥长城旅游资源的优势, 建设深度长城旅游产品体系。

大运河文化带: 保护大运河水质, 禁止企业污水排放, 治理水污染; 打造大运河沿岸绿色生态旅游产业, 重点支持发展生态旅游休闲产业。(从保护和开发两个角度, 言之有理即可)

42.(14 分)

(1) 减少 B

(2) 中游

错误 1: 黄河在此穿行于晋陕峡谷;

错误 2: 春季降雨以暴雨出现;

错误 3: 开采煤炭、石油等能源;

错误 4: 使该段河床高于地面。

(3) ①—d; ②—b; ③—a; ④—c

(4) 节约用水 水土保持

(5) 甲: 为上游提供稳定的灌溉水源。

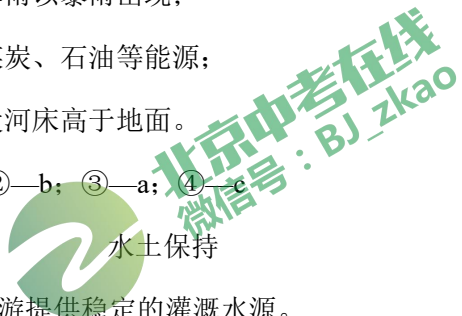
乙: 降低下游河段的含沙量, 防止河道堵塞, 河床抬高。

43.(12 分)

(1) ①西邻大西洋 ②莱茵河 ③西欧平原 ④夏季高温多雨, 冬季低温少雨 ⑤全年温和多雨

两者河流所流经地区分别为亚热带季风气候和温带海洋性气候, 降水量大, 河流的流量大, 水位高;

主要流经的地区地形以平原为主, 流速缓慢, 水流平稳;





冬季的气温均高于 0°C ，河流无结冰期，通航时间长；

区域内城市数量多，经济发展水平高，运输量大。

(任意三点，言之有理均可)

(2) 工业密集，工业工艺精，技术水平和生产效率高；

水陆交通便利，方便产品的出口；

工业制成品(汽车和零部件等)用于出口，加强区域间经济合作和交流。

(任意两点，言之有理均可)

(3) BD

44.(10分)

①安第斯

② 33°S

③巴拉那河

④自然

⑤西

⑥南极

⑦1(11月到次年3月)

⑧布宜诺斯艾利斯

⑨大西

⑩西方文化