2017-2018 学年高中毕业班阶段测试

地　理

考生注意：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上，并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

图 1 为一位摄影爱好者于 2016 年 9 月 20 日在我国新疆沙漠地区拍摄的某驼队在沙丘上行走时的日落景观图（驼队在沙丘上行走的方向与摄影师和太阳的连线垂直）。读图回答 1～3 题。

图 1

1. 图示时刻，北京时间大约为

A. 16 时　　B. 18 时　　C. 20 时　　D. 22 时

2. 若此时该驼队正行走在一条新月形沙丘上，则其大致位置及行进方向是图 2 中的

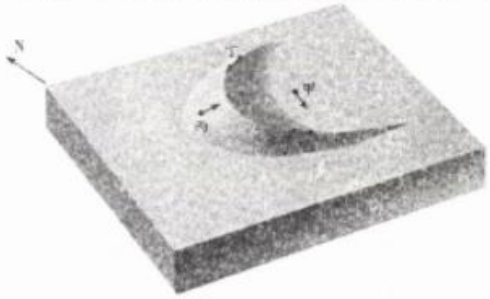

图 2

A. 甲　　B. 乙　　C. 丙　　D. 丁

3. 若当日北京时间 12 时，该驼队行走在此沙丘脊上（图 2），则驼影实际长度将比水平影长

A. 长　　B. 短　　C. 等长　　D. 先长后短

图3为某年8月10日20时(北京时间)东亚地区地面天气形势图(单位:hPa)。读图回答4-6题。

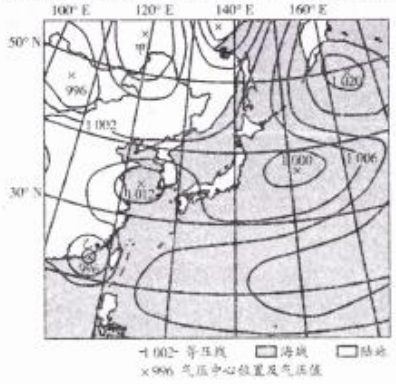

图3

4. 图示时刻辽东半岛的风向主要是

A. 西北风　　B. 西南风　　C. 东北风　　D. 东南风

5. 图中甲气压中心气压值可能为

A. 996hPa　　B. 1 008hPa　　C. 1 012hPa　　D. 1 016hPa

6. 图中乙天气系统可能产生的影响有

①降低河流水位　②增加渔业资源量　③促进水循环　④增加植物蒸腾

A. ①②　　B. ②③　　C. ③④　　D. ①④

岱崮地貌是指以临沂市岱崮为代表的山峰顶部平展开阔如平原,峰巅周围峭壁如刀削,峭壁以下是逐渐平缓山坡的地貌景观,在地貌学上属于地貌形态中的桌形山,也称方形山,因而也被称为"方山地貌"。图4为山东省临沂市岱崮地貌示意图。据此回答7~8题。

7. 推测该地岱崮地貌形成的主要外力作用是

A. 冰川侵蚀
B. 风力侵蚀
C. 流水侵蚀
D. 海水侵蚀

8. 岱崮地貌分布区易发生的地质灾害是

A. 地震
B. 火山
C. 滑坡
D. 泥石流

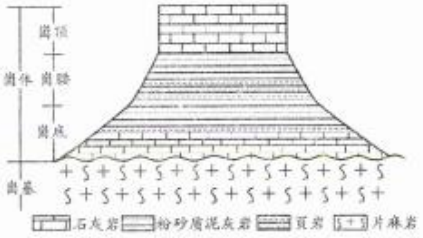

图4

垫状点地梅是青藏高原特有的垫状植物,这种植物贴地而生,喜光,因外形像坐垫而得名,是西藏垫状植被中分布面积最大、最重要的一个群系。图5为我国西藏当雄念青唐古拉山脉南坡不同海拔高度垫状点地梅个体面积比例分布图。读图回答9-10题。

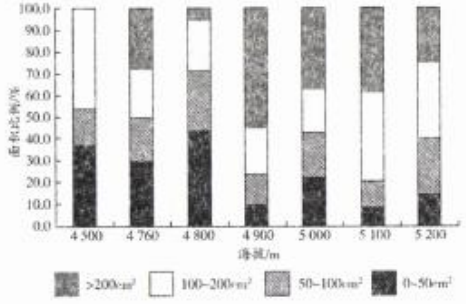

图5

9. 在海拔 4 900 米附近个体面积 $>200cm^2$ 的垫状点地梅面积比例最大，其主要原因可能是

A. 地势平坦，坡度较小　　B. 气温适宜，降水较多

C. 晴天较多，光照充足　　D. 土壤肥沃，沙尘较少

10. 与低海拔区域相比，制约高海拔区域个体面积 0～$50cm^2$ 的垫状点地梅个体分布的主要因素是

A. 地形　　B. 光照

C. 气温　　D. 土壤

图 6 示意我国生育政策调整下城镇和农村地区的各年龄别（年龄别即不同年龄阶段的划分方式，在此以一年为一个阶段）二孩递进生育率。读图回答 11～12 题。

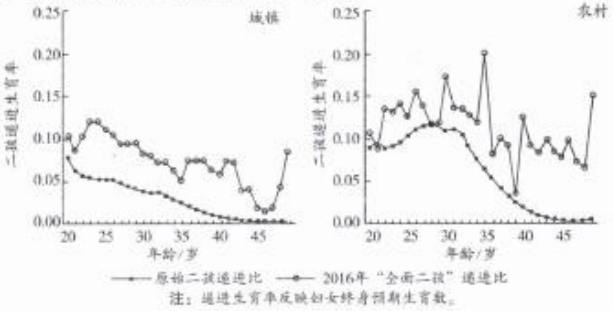

图 6

11. 与未调整政策时的原始二孩情形相比，“全面二孩”政策下的

A. 城镇二孩递进生育率下降　　B. 农村二孩递进生育率均上升

C. 农村二孩递进生育率均高于城镇　　D. 城乡二孩递进生育率整体有明显提高

12. 我国二孩生育政策调整的主要原因是

A. 人口增长慢　　B. 人口迁出多

C. 人口老龄化　　D. 人口密度小

城市绿心是指将城区内或外的茂密绿林、草地等划为永久性绿地，从而形成绿心环、城市环、山林环等交融共存的生态型城市，是现代城市空间结构发展的必然趋势。图 7 为四川省乐山市城市绿心空间结构模式示意图。读图回答 13～14 题。

图 7

13. 与东南部工业区相比，西北部工业区的主要区位优势是

A. 原材料充足　　B. 能源资源丰富

C. 靠近水源　　D. 交通运输便利

14. 城市绿心可以有效

A. 解决城市交通拥堵问题　　B. 治理城市内涝现象

C. 改善城市用地紧张问题　　D. 缓解城市热岛效应

中泰高铁泰国境内段的规划线路全长约860千米。图8为中泰高铁泰国境内部分规划铁路线走向示意图。据此回答15～16题。

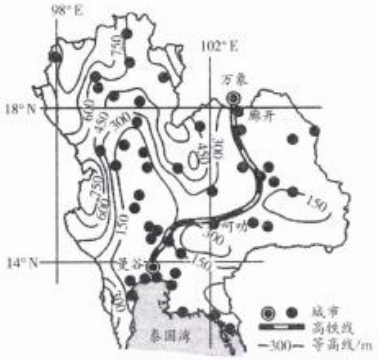

图8

15. 中泰高铁泰国境内规划线路选择东北方向延伸的主要自然原因是

A. 地形起伏较小　　B. 气候凉爽湿润　　C. 物产资源丰富　　D. 洪涝灾害较少

16. 泰国选择和我国合作建设中泰高铁，主要是因为我国

①雄厚的经济实力　②先进的高铁技术　③丰富的建设经验　④充足的劳动力

A. ①②　　B. ②③　　C. ③④　　D. ①④

巴西和阿根廷是南美洲的两大汽车生产国和销售国，两国的汽车工业对海外投资依赖性都很强。2003年以来，由于阿根廷国家经济迅速恢复，原流向巴西的海外汽车生产企业纷纷"返乡"回到阿根廷汽车城——科尔多瓦恢复汽车生产。近年来，受税收和人工成本的影响，巴西车民也纷纷放弃购买本国汽车转而购买阿根廷汽车。据此回答17～18题。

17. 影响阿根廷海外汽车生产企业返回国内的主要区位因素是

A. 原料　　B. 劳动力　　C. 市场　　D. 技术

18. 阿根廷汽车能够吸引巴西居民纷纷购买的主要原因可能是

A. 汽车能耗较低　　B. 生产成本较低　　C. 汽车性能优越　　D. 交通运输便利

图9为我国浑源县所在地区等高线地形图。读图回答19～21题。

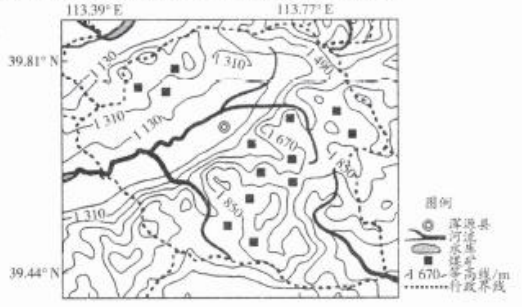

图9

19. 当前该县面临的最严峻的生态环境问题是

A. 土地盐碱化　　B. 土地沙漠化　　C. 湿地破坏　　D. 水土流失

20. 导致该县东南部这一生态环境问题较为严重的自然原因主要是

A. 地形坡度较陡　　B. 降水强度较大　　C. 河流密度较高　　D. 地表土质疏松

21. 针对该生态环境问题，该县应采取的工程措施主要有

①植树造林种草　②兴修水库　③修建水平梯田　④打坝淤地

A. ①②③　　B. ②③④　　C. ①③④　　D. ①②④

图 10 为某国南部地区沼泽地分布图。读图回答 22～23 题。

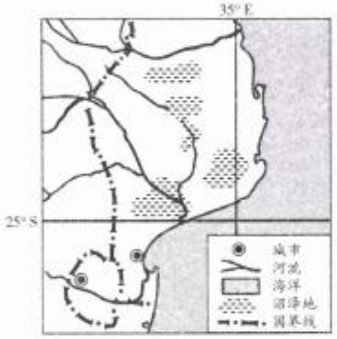

图 10

22. 图中沼泽地水源主要来自

A. 西部高山地区的冰雪融水　　B. 东南风带来的大气降水

C. 盛行西风带来的大气降水　　D. 东北风带来的大气降水

23. 针对图示地区的主要社会问题，该国沼泽地的开发方向应该是

A. 积极引进外资，发展热带种植园农业　　B. 加强旅游设施的建设，发展旅游业

C. 加强国际间的合作，发展水稻种植业　　D. 加快对外改革开放，发展电子工业

新疆文物局利用无人机遥感在考察上有重大发现，在地面完全看不出的新疆那热德大墓遗址结构，却在遥感图像上清晰地显现出来。图 11 为新疆那热德墓葬遗址遥感图。据此回答 24～25 题。

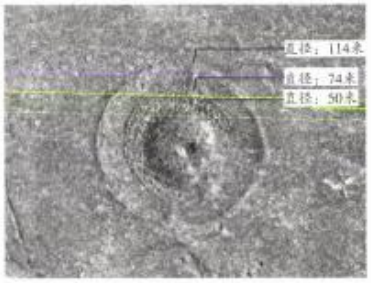

图 11

24. 在地面看不出那热德大墓遗址结构的自然原因可能是

A. 地形起伏较大　　B. 河流沉积覆盖　　C. 风化侵蚀影响　　D. 滑坡物质覆盖

25. 与航天遥感相比，无人机遥感在野外考古中的主要优势是

A. 飞行平稳　　B. 机动性强　　C. 探测范围大　　D. 飞行时间长

二、非选择题：本题共 4 小题，共 50 分。

26. 阅读图文材料，回答下列问题。（12 分）

绿孔雀是我国国家一级保护动物，目前仅分布于泰国、越南、缅甸及我国云南等地，主要栖息在海拔 2 000 米以下的河谷地带以及疏林、竹林、灌丛附近的开阔地带，多以三五只一小群活动，多在河边汲水、林中觅食栖息，有时也去田间觅食。历史上绿孔雀主要生活在我国秦岭以南地区，分布面积大，种群数量多，但现在仅分布在我国云南西南部，分布也呈点片状，数量不足 200 只，已成为世界极危物种。图 12 为我国绿孔雀空间分布范围变化示意图。

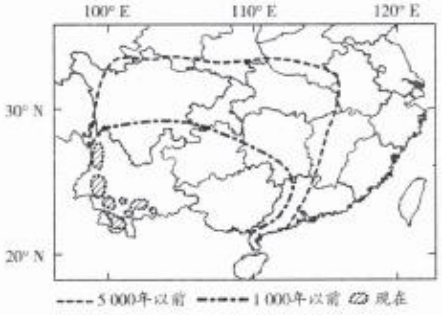

图 12

(1)指出我国绿孔雀空间分布变化的主要特点。(4 分)

(2)分析当前我国绿孔雀种群数量急剧减少的人为原因。(4 分)

(3)简述人类保护和恢复绿孔雀栖息环境应采取的措施。(4 分)

27. 阅读图文材料,回答下列问题。(12 分)

葱为多年生草本植物,喜冷凉不耐炎热,耐旱不耐涝,不耐阴,不喜强光,对土壤的适应性较强,宜选择在土质肥沃、土层深厚、光照适宜、排灌良好的地块。公元前 681 年大葱种植技术从我国西北传入。章丘是我国北方大葱的主产区,也是我国最大的大葱生产基地。章丘大葱种植区上游河岸附近工业极少,生态环境良好。目前,章丘大葱种植总面积达 12 万亩,年产量达 50 万吨,从业人员超过 10 万人,多以个体农户种植和小商贩销售为主,章丘大葱产业现已成为拉动区域经济发展、带动农民增收致富的支柱产业。但受诸多因素的影响,目前章丘大葱的附加值一直很低,严重制约着当地社会经济的进一步发展。图 13 为山东省章丘地理位置、大葱种植区分布及其大葱捆装图。

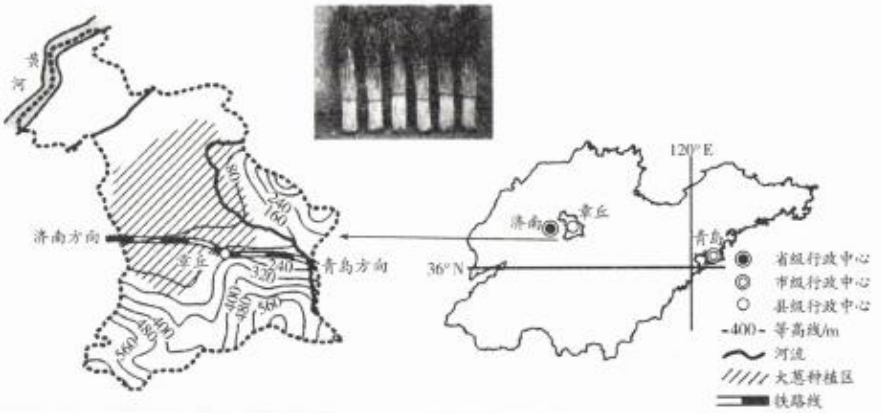

图 13

(1)针对大葱耐旱不耐涝的特点,说明章丘有利于大葱生长的水分条件。(4 分)

(2)分析章丘发展建设大葱生产基地的有利区位条件。(4 分)

(3)推测章丘大葱产业附加值较低的主要原因。(4 分)

28. 阅读图文材料,回答下列问题。(12 分)

弗雷泽河位于加拿大西南部,发源于海拔 1 109 米高的多雨雪的落基山脉西坡,注入乔治亚湾。弗雷泽河全程落差 1 036 米,径流量 1 075 亿立方米,输沙量 1 841 万吨,支流众多,全长约 1 368 千米,流域面积为 23.8 万平方千米,其中 70% 为海拔 900 米以上的高原山地。流域内森林、矿产、水能、渔业等资源十分丰富。弗雷泽河是鲑鱼洄游到中上游产卵的必经通道。弗雷泽河干流水能资源蕴藏量超过 373 万千瓦,全流域干支流水库大坝极少,开发程度很低,只在支流建有一些水库和通往太平洋沿岸城市基马诺的引水隧洞。由于干流缺乏水库,河口平原常受洪涝灾害侵袭。图 14 为弗雷泽河流域分布图。

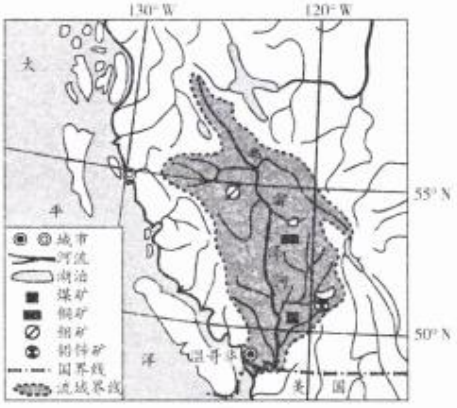

图 14

(1)简述弗雷泽河流域的地形地势特征。(4 分)

(2)分析弗雷泽河干流水库大坝较少的主要原因。(4 分)

(3)说出弗雷泽河流域开发利用的主要方向。(4 分)

29. 阅读图文材料，回答下列问题。（14 分）

呼伦贝尔市地处呼伦贝尔高原，地势西高东低，由西向东地势缓慢过渡，属于温带大陆性气候，冬季寒冷漫长，夏季温凉短促，昼夜温差大，日照丰富，多大风天气。这里煤炭资源十分丰富，探明及预测储量 1 572 亿吨，多属于适宜发电的褐煤，共有煤田 60 多处，储量超过 100 亿吨的就有 6 处，这些煤田大部分具有埋藏浅、煤层厚、易开采的特点，且结构稳定，开采条件优越，适合于综合技术应用和集约化生产。呼伦贝尔南部的伊敏河煤矿是我国四大露天煤田之一。图 15 为呼伦贝尔煤炭资源、交通及城镇分布图。

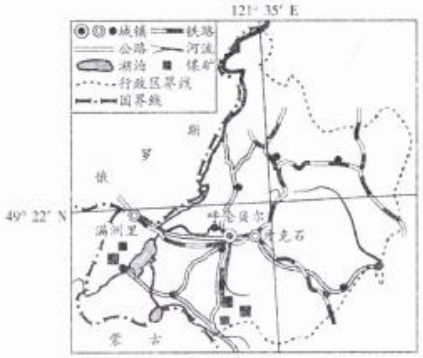

图 15

（1）指出呼伦贝尔煤炭资源开发的有利条件。（6 分）

（2）分析呼伦贝尔依托能源优势可发展建设的主要能源基地。（4 分）

（3）请在下列两个问题中，选择其中一个问题作答。如果多做，则按所做的第一个问题计分。（4 分）

问题①：说明呼伦贝尔在煤炭开发过程中产生的主要生态环境问题。

问题②：说明呼伦贝尔煤炭资源开发利用对当地社会经济产生的有利影响。

地理参考答案

1～25小题，每小题2分，共50分。

1. C	2. B	3. A	4. B	5. C	6. B	7. C	8. C	9. B	10. C
11. D	12. C	13. D	14. D	15. A	16. B	17. C	18. B	19. D	20. A
21. B	22. B	23. C	24. C	25. B					

26.（1）历史上绿孔雀分布范围较广（1分）；现在分布范围明显萎缩（1分）；分布范围由大区域变为分散的若干点片状小区域（1分）；分布重心逐渐向云南的西南方向退缩（1分）。

（2）毁林开辟农田、修建水电站、道路等工程，破坏栖息环境；居民生态意识淡薄，滥捕滥猎；农田大量施用农药等，污染绿孔雀食物源。（任答其中2点，每点2分，共4分。其他答案合理可酌情给分）

（3）建立绿孔雀自然保护区，保护绿孔雀极危物种；实施退耕还林还草工程，扩大林草面积；实施生态移民，远离绿孔雀栖息地；加强宣传教育，增强人们的保护意识；增加资金和技术投入，恢复原有栖息地生态功能等。（任答其中4点，每点1分，共4分。其他答案合理可酌情给分）

27.（1）地处温带季风气候区，夏季降水较多，满足大葱生长期所需水分；位于丘陵与平原过渡地带，地势自东南向西北倾斜，利于雨季自然排水；靠近河流，水源充足，利于旱季灌溉。（任答其中2点，每点2分，共4分）

（2）自然条件优越，种植规模大，年总产量高；人口密集，劳动力丰富；种植历史悠久，经验丰富；距离大城市（济南）较近，消费市场广阔；靠近铁路线，交通运输便利；大葱种植区内及河流上游无污染企业，生态环境良好；政府大力支持等。（任答其中4点，每点1分，共4分）

（3）大葱加工技术层次低，多为低价初级产品；销售渠道多集中在小商贩，缺乏高标准的销售环境；科技投入力度不足，产品种类少；产品包装技术粗糙，无法体现优质高价（难以进入高端的超级市场）等。（任答其中2点，每点2分，共4分。其他答案合理可酌情给分）

28.（1）地形以高原山地为主（2分）；地势北部高南部低（或由北向南倾斜）（2分）。

（2）干流修建水库大坝会影响鲑鱼洄游产卵；建坝后水位升高会淹没两岸林地、草地、农田及居民点；水库蓄水后水位升高会诱发两岸塌方、滑坡等地质灾害；建坝后下游流量减少会导致河口低地海水倒灌等。（任答其中2点，每点2分，共4分。其他答案合理可酌情给分）

（3）防洪；发电；城市供水；农田灌溉；水产养殖；发展旅游业等。（任答其中4点，每点1分，共4分）

29.（1）埋藏浅，煤层厚，储量丰富，结构稳定，开发条件优越（2分）；距离东北及华北地区较近，市场广阔（2分）；靠近铁路、公路线，交通运输便利（2分）。（其他答案合理可酌情给分）

（2）煤炭资源丰富，可建设煤炭供应基地；煤炭以适宜发电的褐煤为主，可建设火电基地；靠近风源地，风能资源丰富，可建设风电基地；地势较高，多晴天，太阳辐射强，太阳能资源丰富，可建设光电或太阳能发电基地。（任答其中2点，每点2分，共4分）

（3）问题①：毁坏地表林、草植被，造成林草面积减少；剥离表土层，导致土地侵蚀（或水土流失、土地沙化）；产生煤矿采空区，造成地面塌陷；堆放煤炭，占用大量土地，造成环境污染等。（任答其中2点，每点2分，共4分。其他答案合理可酌情给分）

问题②：把资源优势转变为经济优势，促进当地经济增长；带动相关产业发展，推动地区工业化进程；改善基础设施建设；增加就业机会；提高居民收入等。（任答其中2点，每点2分，共4分。其他答案合理可酌情给分）