2021 北京朝阳高三一模

地　　理

（考试时间 90 分钟满分 100 分）

第一部分选择题（共 45 分）

本部分共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

下图为某同学 2020 年 8 月 8 日(晴)乘坐昆明至北京某航班的飞行信息手机截屏图。读图，完成下面小题。



1. 截屏时，该航班（　　）

①位于对流层之外

②已飞行三个多小时

③乘客可见夕阳西悬

④位于秦岭附近上空

A. ①②　　B. ②③　　C. ②④　　D. ③④

2. 据图可知，该日（　　）

A. 北京比贵阳日出早，白昼时间长

B. 济南比合肥的正午太阳高度角大

C. 呼和浩特日出东南

D. 武汉大学樱花盛开

2021 年 1 月 22 日，京哈高铁全线贯通，北京至哈尔滨的旅程由 12 小时缩短为不到 5 小时。下面左图为京哈高铁线路图。北京朝阳站和北京南站为高铁站，北京西站和北京站有高铁出发和到达（右图）。读图，完成下面小题。





3. 建设京哈高铁的难度主要在于（　　）

A. 跨辽河、黑龙江等大河　　B. 经过冻土地带

C. 山高谷深、南北纵列　　D. 风沙危害严重

4. 京哈高铁　运营将会（　　）

①冲击京哈之间航空运输市场

②使东北高铁网更好融入全国高铁网

③提升东北地区旅游资源质量

④缓解东北原有铁路的货物运输压力

⑤带动东北重工业向沿线各站点集聚

A. ①②③　　B. ①②④　　C. ②④⑤　　D. ③④⑤

5 北京朝阳站（　　）

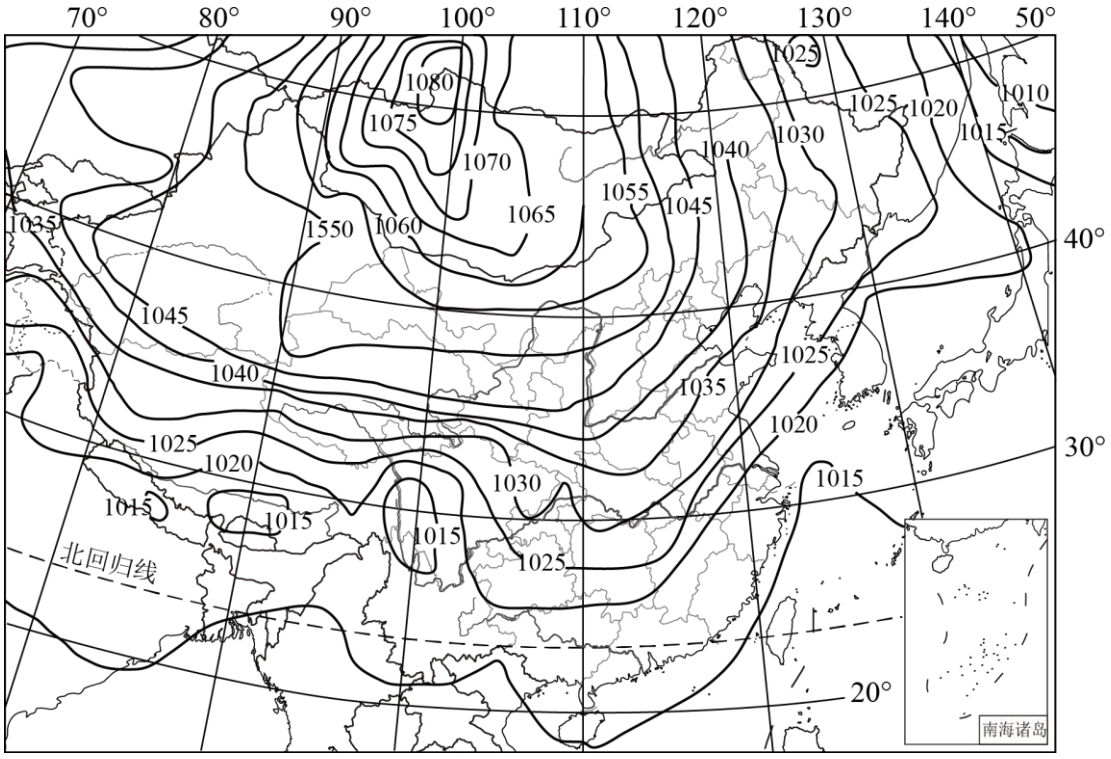
A. 周围人口稠密，是京哈高铁的主要客源市场

B. 周围将发展为北京大型物流和零售商业中心

C. 至五环路间的高铁路段有封闭屏障主要是为防风

D. 将缓解高铁旅客对城市西部、南部的交通压力

下图为亚洲东部2020年12月29日11时海平面等压线图（单位：百帕）。读图，完成下面小题。



6. 由图可知（　　）

A. 我国大多数地方正在或将要经历寒潮天气

B. 我国大多数地方有大风、降温、风暴潮过程

C. 影响我国的主要天气系统中心气压值为1015百帕

D. 受赤道低压影响，藏南和川西为低压天气系统控制

7. 此次天气过程中东北平原农业生产的灾情较两广地区小，其主要原因是东北（　　）

A. 降温幅度较小　　B. 农事活动几乎停止

C. 农业规模较小　　D. 最低气温值较高

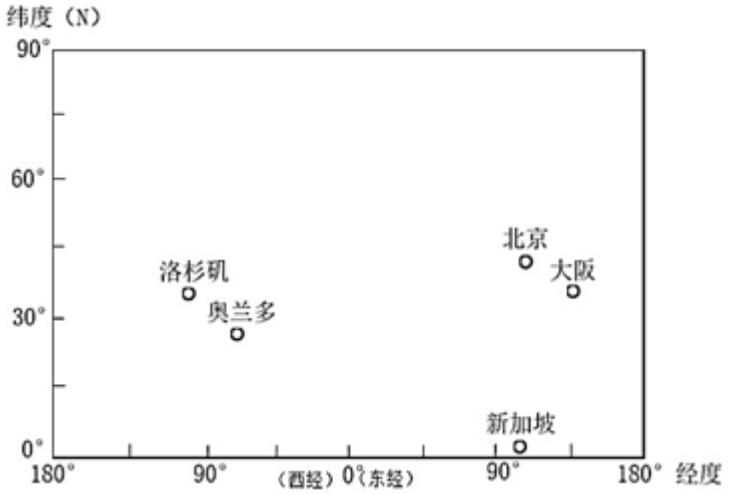
8. 内蒙古为应对该天气的危害应当（　　）

①加强圈棚保温②加强水利工程设施建设

③加强草料储备④加强第五代通信设施建设

A. ①②　　B. ①③　　C. ②③　　D. ②④

北京环球影城位于通州区，距离北京中心区约30千米，占地约4平方千米，将于2021年5月正式开业。下图为世界五大环球影城位置示意图。读图，完成下面小题。



9. 北京环球影城距离市区较远的主要原因是（　　）

①中心区可利用土地面积小②通州的自然环境优美

③避免中心区交通拥堵状况④带动产业向通州集聚

A. ①②③　　B. ①②④　　C. ①③④　　D. ②③④

10. 世界环球影城所在地（　　）

A. 洛杉矶冬季受西北风影响，温和湿润　　B. 奥兰多夏秋季节多飓风

C. 大阪多温泉，其热量源于海岭张裂处　　D. 岛国新加坡淡水资源丰富

图1为重庆市简图，图2为重庆市主城区某处隧道分布图，图3为巫山县下庄村及附近地形图。下庄村在劈山修路之后，通过种植早熟型的纽荷尔脐橙等措施实现脱贫。读图，完成下面小题。

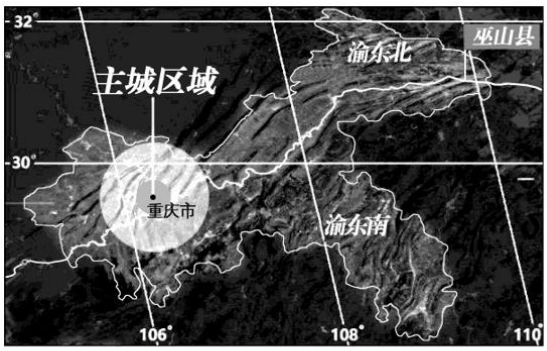


图1

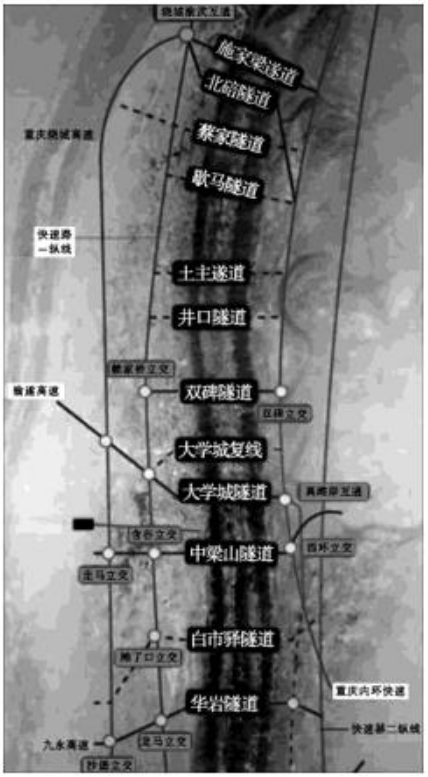


图 2

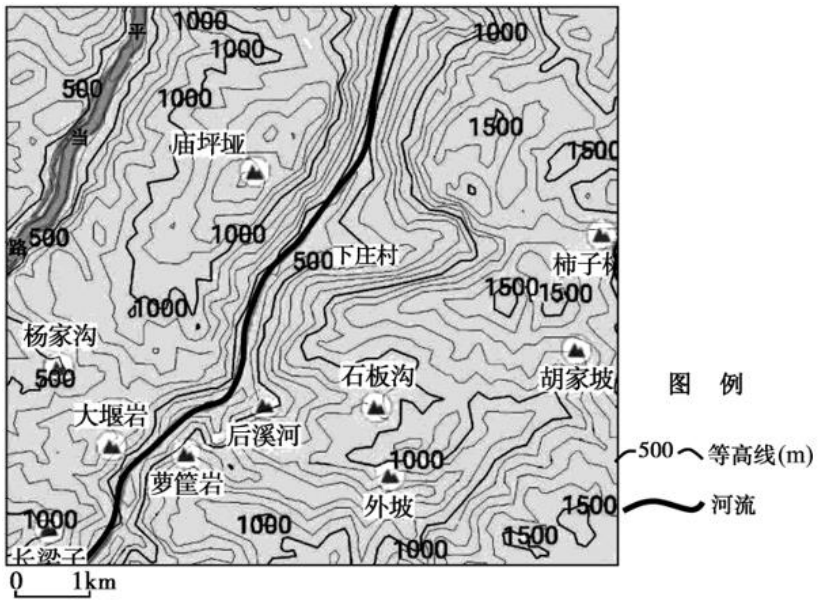


图 3

11. 重庆主城区的隧道群表明（　　）

A. 主城区被山岭分割　　B. 主城区被河流分割

C. 重庆经济低速发展　　D. 隧道两端地价较高

12. 巫山县下庄村地处（　　）

A. 渝东北工矿区　　B. 河谷和山谷交汇　洼地

C. 高海拔的山区　　D. 地形起伏小的中低山区

13. 下庄村适合种植早熟型纽荷尔脐橙的主要条件是（　　）

A. 冬春温暖，夏高温　　B. 灌溉条件较好

C. 交通条件改善　　D. 工业污染较小

2021 年 2 月某媒体报道了南极大陆“血雪”现象，即雪面被含红色素的藻类覆盖后变得鲜红。这种现象在每年 10 月左右出现，次年 2 月最盛，之后又逐步消退。近年来南极大陆“血雪”现象正逐年加剧。据此完成下面小题。

14. 导致近年来南极“血雪”逐年加剧的主要原因是（　　）

A. 周边寒流带来大量含红色素的藻类

B. 南极的地表径流侵蚀和搬运红色沙土

C. 南极考察和旅游带来的垃圾等污染

D. 全球气候变暖利于含红色素藻类繁殖

15. 南极大陆“血雪”现象的加剧将（　　）

A. 加速全球海平面的上升　　B. 增强南极大陆极地高压

C. 降低南极大陆地面辐射　　D. 降低大气中的氮气比重

第二部分综合题（共 55 分）

16. 根据图文材料，回答下列问题。

红嘴鸥喜集群，一般生活在江河、湖泊、水库、海湾等地，以鱼、虾、昆虫、水生植物和人类丢弃的食物残渣为食，对生态环境及水质要求严苛。地处昆明市区的滇池是红嘴鸥的主要越冬地之一。下图为来昆明越冬的红嘴鸥迁徙路线图。



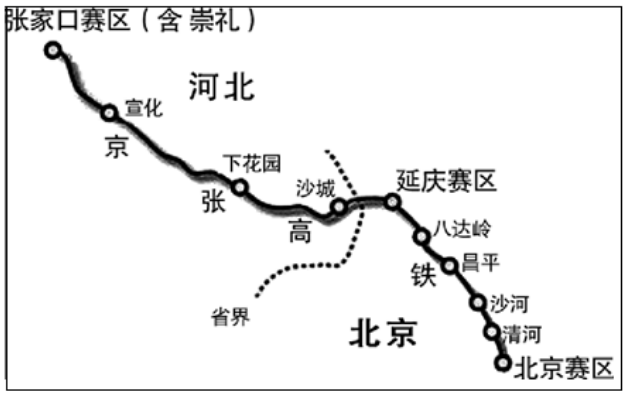
（1）简述昆明成为红嘴鸥越冬地的主要原因。

（2）说出贝加尔湖区域成为红嘴鸥最大繁殖地的有利条件。

（3）近年来观赏红嘴鸥已成为昆明　特色旅游活动。说出观赏红嘴鸥的方法。

17. 根据图文材料，回答下列问题。

2022 年北京冬奥会使用的 25 个场馆分别分布在北京、延庆和张家口（崇礼）三个赛区。北京赛区的场馆将充分利用和改造水立方、国家体育馆等现有场馆，新建国家速滑馆（“冰丝带”）等场馆，承担冰壶、冰球、短道速滑、花样滑冰、速度滑冰五大项目。延庆赛区将新建国家高山滑雪中心和国家雪车雪橇中心，承担高山滑雪、雪车、钢架雪车、雪橇四大项目。张家口赛区将新建国家跳台滑雪中心、国家越野滑雪中心、国家冬季两项中心，承担冬季两项、越野滑雪、跳台滑雪、北欧两项、自由式滑雪和单板滑雪六大项目。下图为三大赛区示意图。



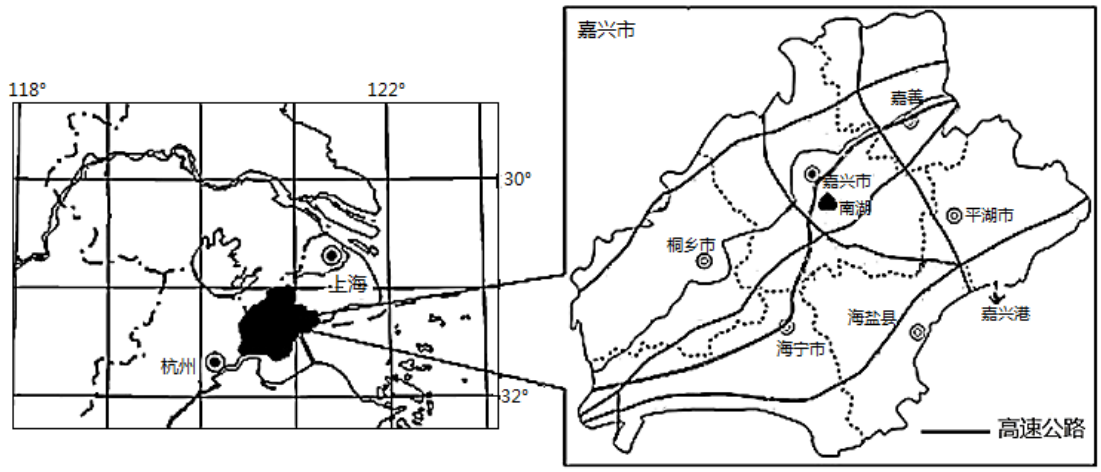
（1）概括三大赛区承担赛事项目的特点，并分析原因。

国家速滑馆是北京冬奥会标志性场馆，冬奥会后将永久保存，作为运动员训练和群众冬季锻炼的场所。

（2）指出永久保留“冰丝带”的主要意义。

18. 阅读图文材料，回答下列问题。

20 世纪 20 年代，上海已成为远东国际大都会，这里有中国最大规模的工人阶级队伍。1921 年 7 月 23 日中共一大在上海召开，30 日大会转移到浙江嘉兴南湖继续召开。下图为上海及南湖位置示意图。



（1）上海成为中共一大召开地的有利条件。

嘉兴南湖与大运河串联，2014 年前南湖水量减少，许多区域湖水发黑发臭。2014 年起，嘉兴着手水系连通，河岸绿化等整治措施，南湖面貌大大改观。

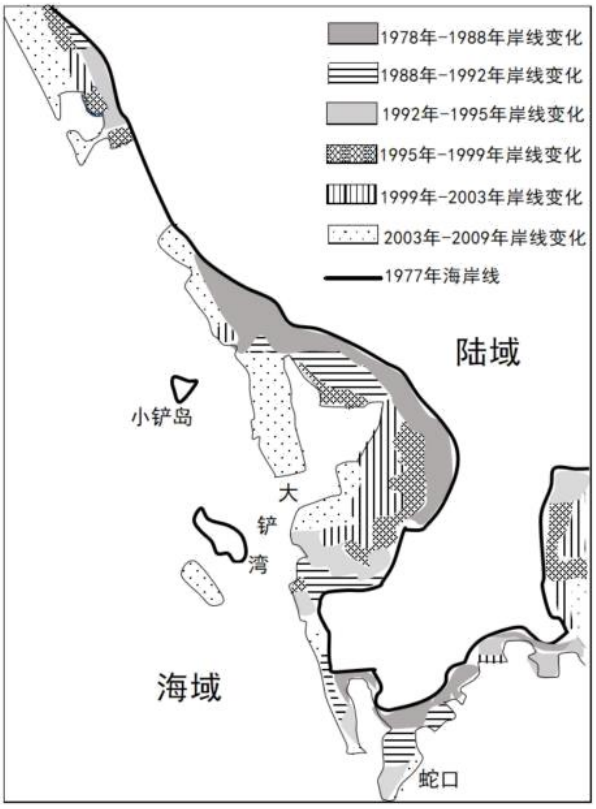
（2）结合水循环原理，简析采取“水系连通，河岸绿化”措施的作用。

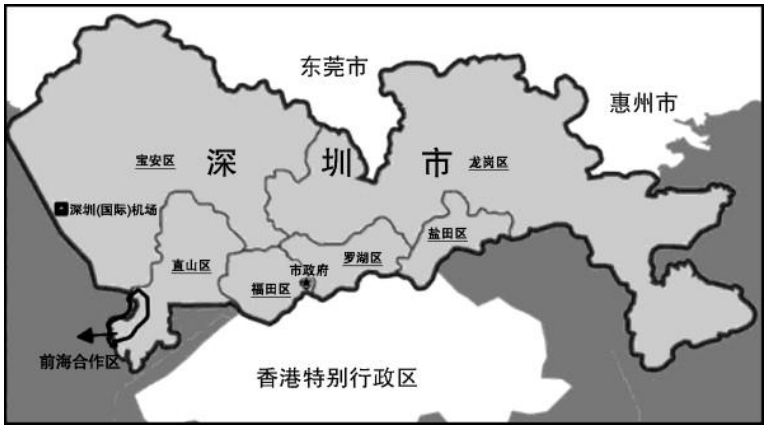
嘉兴是浙江省经济发展较好的地级市，2019 年嘉兴在接轨上海、深度融杭的战略下开启了新的发展阶段。

（3）为嘉兴接轨上海和深度融杭提出合理化建议。

19. 根据图文材料，回答下列问题

2010 年国务院批复了《前海深港现代服务业合作区总体发展规划》。前海合作区位于深圳西部，这里重点发展高端服务业和总部经济。下面左图为深圳填海造陆示意图，右图为深圳市示意图。



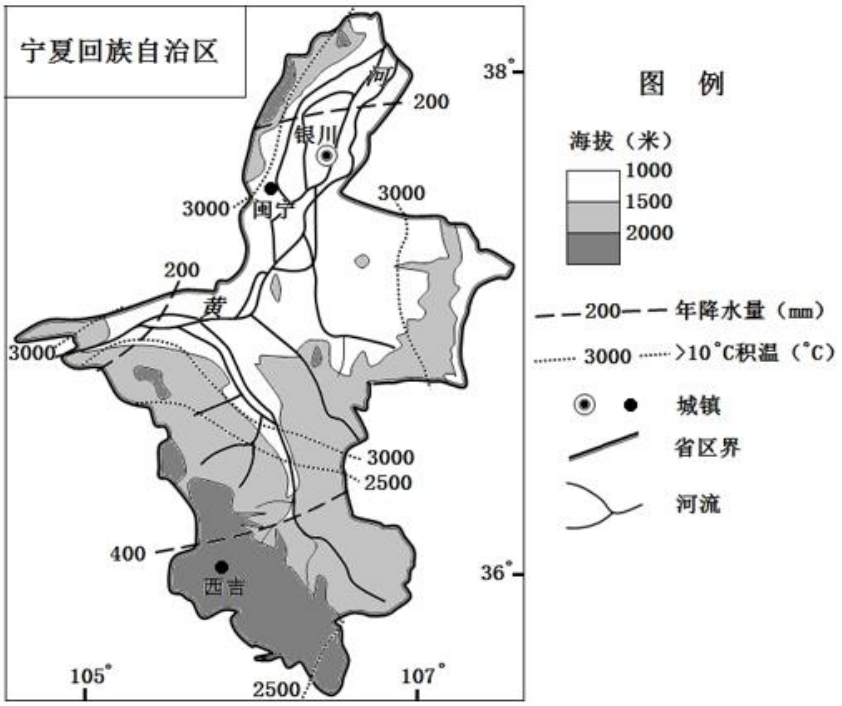


（1）分析深圳填海造陆的特点及主要原因。

（2）简述前海合作区在粤港澳合作中的重要作用。

20. 根据图文材料，回答下列问题。

20世纪90年代以来，宁夏西海固（包括固原市、中卫市和吴忠市的9个贫困县区，含西吉县）逐步走出一条脱贫致富之路。下图为宁夏回族自治区简图。



（1）简析闽宁镇相比西吉县农业发展的有利自然条件。

为实现脱贫，西吉县采取了包括生态移民在内的诸多措施。

（2）简述生态移民对西吉县可持续发展的有利影响。

西吉县大力发展马铃薯产业，采用“种薯繁育、鲜薯外销、淀粉加工、主食开发”四业并举的产业发展路子，初步形成一、二、三产业深度融合的发展模式，实现脱贫。

（3）说出西吉县的马铃薯脱贫策略对我国农村脱贫的启示。

参考答案

第一部分选择题（共 45 分）

本部分共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

【答案】1. D　　2. A

【解析】

【分析】

【1 题详解】

根据图片，飞机的飞行高度为 9491m，在对流层之内，①错误。根据图片，飞机已飞行的路程与未飞行的路程大致相当，因此飞机大致已飞行 1 个半小时，②错误。此时北京时间为 18:30，飞机此时在 108°E 左右，与 120°E 大致经度间隔为 12°，时间差 48 分钟，此时飞机所在地的当地时间为 17 时 42 分，正值夕阳西悬，③正确。根据图片，此时飞机所在的纬度大致为 34°N，大致在陕西南部的秦岭上空，④正确。故选 D。

【2 题详解】

8 月 8 日为夏季，太阳直射北半球，纬度越高白昼越长，且北京更靠东，A 正确; 济南、合肥都位于北半球且济南纬度更高，所以济南的太阳高度角比合肥小，B 错;此时太阳直射北半球，全球除极昼极夜区，日出方向都是东北方，C 错误; 樱花开花季节为 3、4 月，D 错误。故选 A。

【点睛】3 月 21 日到 9 月 23 日，太阳直射点在北半球，此段时间为北半球夏半年（南半球冬半年），此时，北半球纬度越高，白昼越长；9 月 23 日到次年 3 月 21 日，太阳直射点在南半球，此段时间为北半球冬半年（南半球夏半年），此时，北半球纬度越高，黑夜越长。

某地昼长夜短，说明该地为夏半年，日出时间小于 6 点，日落时间大于 18 点；某地昼短夜长，说明该地为冬半年，日出时间大于 6 点，日落时间小于 18 点。春秋分这两天，全球各地昼夜等长，6 点日出，18 点日落，赤道上全年昼夜等长。

【答案】3. B　　4. B　　5. D

【解析】

【分析】

【3 题详解】

对于我国目前的建造技术而言,跨辽河、黑龙江等大河通过修桥即可解决,难度较小,故 A 错误;由于黑龙江纬度高,气候严寒,沿线多冻土,修建高铁时难度较大,故 B 正确;山高谷深并不是当地的地貌特征,沿线地区地势起伏不大,故 C 错误;东北地区受风沙危害较轻,因此风沙危害并不是当地修建高铁的难点,故 D 错误。故选 B。

【4 题详解】

①京哈高铁的修建会分流一部分乘坐京哈之间航空运输线的旅客,冲击京哈之间航空运输市场,故①项正确;②修建京哈高铁,密切了东北与北京、南方等地区的联系,使东北高铁网更好的融入全国高铁网,故②项正确;③修建京哈高铁可以缩短前往东北地区旅游的时间,但对于提高当地旅游资源质量,关系不大,故③项错误;④京哈高铁可以使得一部分货物运输通过高铁运输,有效地缓解原有铁路的压力,故④项正确⑤东北重工

业占地面积大,规模大,转移较为困难,因此带动东北重工业向沿线各站点集聚较为困难,故⑤项错误;故B①②④正确,ACD 错误。故选 B。

【5 题详解】

北京朝阳站人口稠密,但并不一定就是京哈高铁的主要客源市场,并不是北京朝阳站的人口都有前往哈尔滨的意愿,故 A 错误;B.北京朝阳站人口稠密,地价相对较高,发展为大型物流中心成本较高,故 B 错误;C 北京朝阳站至五环路间的高铁路段有封闭屏障并不是为了防风,而是为了隔音,减少噪声染,故 C 错误;D 北京朝阳站可以有效的缓解北京西站、北京南站的客流压力,从而环境北京南部、西部的交通压力,故 D 正确。故选 D。

【点睛】本题考查交通运输方式和布局的影响。高铁修建技术在我国比较成熟，高铁快速发展，影响京哈高铁修建主要是纬度较高的季节性冻土。1000 公里左右的高铁量程，对航空市场冲击较大。

【答案】6. A　　7. B　　8. B

【解析】

【分析】

【6 题详解】

据材料可知此季节是冬季，由图示知我国受到的是高压系统控制，此高压系统中心位于蒙古国境内，由所学知识可知此高压系统是蒙古高压或西伯利亚高压。在其控制下从高纬度地区过来的冷空气迅速南下即将影响我国。此时图中我国大部分地区会有大风、降温、寒潮天气或即将迎来降温、寒潮天气，故选项 A 正确；风暴潮指由强烈大气扰动，如热带气旋（台风、飓风）、温带气旋（寒潮）等引起的海面异常升降现象。此高压系统影响的主要是内陆地区，因此我国大部分地区不会有风暴潮，只有小部分沿海地区可能有大风、风暴潮，故选项 B 错误；中心气压值为 1015 的百帕的天气系统只影响了我国局部地区，故选项 C 错误；冬季赤道低气压带南移，藏南和川西的低气压系统不是因为受赤道低气压的影响而形成的，故选项 D 错误。所以本题正确选项为 A。

【7 题详解】

东北平原纬度高，冬季本身就气温低，所以降温幅度小，故选项 A 错误；东北平原的耕作制度是一年一熟，而两广地区是一年两熟或三熟，此时是 12 月份，东北农事活动几乎是停止的，故选项 B 正确；东北平原地广人稀，平原面积大，商品率高，农业规模大，故选项 C 错误；东北平原纬度高，冬季气温低，且离冬季风源地近，受冷空气影响大，最低气温值较低，故选项 D 错误。所以本题正确选项为 B。

【8 题详解】

冷空气过境，气温下降，需注意防寒，内蒙古以畜牧业为主，所以应加强圈棚保温，加强草料储备，防止牲畜受冻挨饿，故说法①③正确；加强水利工程建设、加强第五代通信设施建设与题意无关，故说法②④错误。所以本题正确选项为 B。

【点睛】 我国冬季就主要受冬季风，也就是西北季风的影响。而西北季风的来源地正是亚洲高压，位置就位于蒙古-西伯利亚地区，也就是位于我国的北部。每次当来自亚洲高压的冷空气南下时，我国就会经历由北至南的降温现象，从东北地区、华北地区、长江中下游地区甚至到华南地区都能明显感受到西北季风的威力。影响我国的冷空气，从每年秋季一直持续到第二年春季，发生在春季的西北季风冷空气入侵，造成大范围降温，我们称为“倒春寒”。每年都会有多次强冷空气入侵，造成快速降温，24 小时之内气温下降 10℃，

最低温在 5℃以下，我们就称为一次“寒潮”入侵。加上，我国东部地区，地形对于西北季风的阻挡作用比较弱，更加剧了冷空气的入侵，从而也使得我国冬季气温低于同纬度其他地区。

【答案】9. C　　10. B

【解析】

【分析】

【9 题详解】

由题干可知,北京环球影城位于通州区,距离北京中心区约 30 千米,占地约 4 平方千米,北京环球影城距离市区较远的主要原因是中心区可利用土地面积小,①正确;避免中心区交通拥堵状况,③正确；带动产业向通州集聚,④正确;自然环境对环球影城的布局影响较小,②错误。①③④正确，故选 C。

【10 题详解】

洛杉矶冬季受西南风影响,温和湿润,A 错误;奥兰多夏秋季节多飓风,B 正确;大阪多温泉,其热量源于海岭挤压处,C 错误;岛国新加坡淡水资源短缺,D 错误。故选 B。

【点睛】本题考查影城　区位条件及世界环球影城的地理特点。本题考查区域地理知识为主，解题的关键是对不同区域的自然和人文地理有全面的了解，形成一定的地理空间概念，才能正确作答。

【答案】11. A　　12. B　　13. A

【解析】

【分析】

【11 题详解】

根据图中隧道的走向可以看出主城区被山岭分割，中间为山岭，两侧为主城区，A 正确；由图可知，主城区主要位于河流一侧，B 错误；隧道群的建设说明重庆资金实力雄厚，经济高速发展，C 错误；隧道两端位于山区，地价较低，D 错误；故选 A。

【12 题详解】

根据材料，巫山县下庄村通过种植早熟型的纽荷尔脐橙等措施实现脱贫，说明该地之前经济较为落后，应该不属于工矿区，A 错误;根据图 3，下庄村所在的位置在河流谷地和等高线向高处弯曲的山谷交汇处，地势较低，B 正确;根据图 3，下庄村所在地区的海拔大约为 500m，海拔相对较低，C 错误;根据图 3，下庄村所在的地区等高线密集，地形起伏较大，D 错误。故选 B。

【13 题详解】

读巫山县下庄村及附近地形图，下庄村地形是四周高，中间低，适合种植早熟型纽荷尔脐橙的主要条件是冬春温暖，夏高温，A 正确；早熟型纽荷尔脐橙的种植强调的是早熟，主要与热量有关，与灌溉条件、交通条件和工业污染关系不大，BCD 错误；故选 A。

【点睛】任何一幅等高线地形图，都是由基本的山谷和山脊组成，等高线弯曲处，若等高线凸向低值，则说明该处海拔较高，为山脊，若等高线凸向高值，则说明该处海拔较低，为山谷。

等高线稠密，说明坡度较大，等高线稀疏，说明坡度较缓。隧道群的建设一方面说明该地地形复杂，山区面积较大，另一方面也表明该地资金实力雄厚，经济发展水平相对较高。

【答案】14. D　　15. A

【解析】

【分析】

【14 题详解】

“血雪”是指雪面被含红色素的藻类覆盖后变得鲜红，是指南极大陆上藻类鲜红，而不是南极大陆周围的海洋上有藻类，因此并不是周边寒流带来的藻类，A 错误; 由材料可知，“血雪”是指红色素的藻类，并不是红色沙土，B 错误;“血雪”的形成与南极科考、旅游所留下的垃圾关系不大，C 错误;“血雪”上的红色藻类只有在温度大于 0℃时才可以生长，随着全球气候变暖，南极大陆的温度也有所升高，有利于红色素藻类繁殖，D 正确。故选 D。

【15 题详解】

全球气候变暖会使得两极的冰川融化，海平面上升，A 正确; 全球变暖与南极大陆极地高压关系不大，B 错误;“血雪”现象的加剧意味着全球气候变暖越来越严重，全球气候变暖与降低南极大陆地面辐射关系不大，C 错误; 全球气候变暖与大气中氮气比重的增减关系不大，D 错误。故选 A。

【点睛】地面的反射率与地面辐射呈负相关。反射率越大，地面吸收的太阳辐射越少，地面温度越低，地面辐射越弱；反之则强。

如：新雪和冰的反射率高。颜色越浅，反射率越大，吸收太阳辐射能力越弱。南极洲出现全球极端气温最低值，其中很重要的一个原因就是：南极大陆被冰雪覆盖，对太阳辐射反射强,地表反射率高。

第二部分综合题（共 55 分）

16. 【答案】（1）昆明纬度低（受冬季风影响小），冬季温和，有充足的食物来源；人们的环保意识增强，生态环境较好（红嘴鸥有安全栖息地、滇池水质较好）。

（2）繁殖期气温较高，食物充足;，有较大的水面，为红嘴鸥提供较大的活动空间；人类干扰少，红嘴鸥较安全。

（3）把握欣赏时间，以冬季观赏为佳;把握红嘴鸥特点，以观赏飞翔动态美为佳；保持适当的距离，减少对红嘴鸥的干扰。

【解析】

【分析】

本题以红嘴鸥为背景材料，考查生物多样性保护相关知识，学科素养方面侧重考查人地协调观和综合思维。

【详解】(1)昆明位于云南省，在我国西南地区，属于云贵高原，由于其纬度低，受冬季风影响小，气温相对高，有利于红嘴鸥越冬;由于昆明市纬度低，冬季气候温和，有充足的食物来源;该区域的人们环保意识增强，对红嘴鸥的影响小，其生态环境较好，为红嘴鸥有安全栖息地;滇池面积大，加上环境治理，水质较好，有利于红嘴鸥生存。

(2)红嘴鸥 6 月份到达贝加尔湖，6 月份是夏季，该地气温高，繁殖期气温较高，食物充足;贝加尔湖湖面宽阔，为红嘴鸥提供了广阔的生存空间;贝加尔湖区域周边地广人稀，人类活动对红嘴鸥栖息地影响小，给红嘴鸥提供了安全的生存环境。

(3)观赏红嘴鸥要把握欣赏时间，以冬季观赏为佳，因为冬季昆明市是红嘴鸥的越冬地，种类多，数量大;红嘴鸥是飞鸟，群飞时姿态万千，所以要把握红嘴鸥特点，以观赏飞翔动态美为佳;飞鸟容易受到人类活动

的影响，所以不能靠的太近，观赏应保持适当距离，防止鸟类受到惊吓。

【点睛】陆生动物与地理环境的关系（1）生存空间①面积大，地形复杂，气候差异显著，环境多样，适宜生存空间大；②环境空间差别大，适宜生存空间小；③长期与大陆分离，环境封闭，物种独特。（2）气候。①纬度（海拔）低，水热充足，植物繁茂，食物充足；②纬度（海拔）高，植物生长缓慢，食物供应量少；③冬季（终年）寒冷漫长，生存条件恶劣。（3）环境。①生态环境发生改变，食物来源减少，饮用水短缺，生存空间减小；②全球气候变化，草地退化，生存环境改变；③生态良好，环境污染少。（4）天敌。①天敌少；②受到天敌威胁。（5）人类活动。①人烟稀少，人类活动强度小，干扰少；②森林、草原减少，污染加剧，食物减少，栖息环境遭破坏。

17. 【答案】（1）特点：北京赛区承担室内冰上赛事项目；延庆和张家口承担户外雪上赛事项目。

原因：北京用地紧张（赛区场馆的规模较小），只适合于承办冰上赛事项目；延庆和张家口赛区室外空间广阔，（纬度和地势较高）气温较低，地形起伏大，适合于承担较大规模滑雪场馆的建设。

（2）为运动员训炼和群众健身提供场所；留下历史记忆；增加旅游资源（提升当地旅游资源的集群性）；增加旅游收入。

【解析】

【分析】

本题以2022年北京冬奥会为背景材料，考查旅游资源开发条件评价相关知识，学科素养方面侧重考查地理实践力和综合思维。

【详解】(1)延庆和张家口承担户外雪上赛事项目。分析三大赛区承担赛事项目的原因，可以从用地、气温、地形等方面出发。北京为政治中心，用地紧张，赛区场馆的规模较小，只适合于承办冰上赛事项目，不适合承办雪上项目;延庆和张家口赛区人口较少，室外空间广阔，且纬度和地势较高，气温较低，地形起伏大，适合于承担较大规模滑雪场馆的建设。

(2)保留“冰丝带”的意义，可以从给人民生活带来的方便与促进旅游业发展等方面分析，结合材料可知，国家速滑馆是北京冬奥会的标志性场馆，保留该场馆，可以为运动员训练和群众健身提供场所;同时作为标志留下，可以留下历史记忆;增加旅游资源，提升当地旅游资源的集群性，增加旅游收入。

【点睛】三个角度看旅游产业对区域发展的影响：

(1)拉动经济发展:增加外汇收入,回笼货币资金;带动相关产业发展,促进区域经济发展。

(2)促进社会文化繁荣:促进就业;提高生活质量;促进文化交流,保护传统文化。

(3)对区域环境的影响①有利:促进环境保护,如可以促进历史古迹、古建筑、纪念馆等的修复。②不利:旅游与环境关系处理不好,会导致环境恶化,如过多游客会造成旅游环境的混乱、污染,降低旅游质量。

18. 【答案】（1）工人阶级规模大，文化教育较发达（先进思想领导者汇聚）；交通便利便于与会者集散。

（2）水系连通：增加流量（加快水循环），净化水质，提升水位；河岸绿化：减少降水和径流对坡岸的侵蚀，减弱河道淤塞，涵养水源。

（3）加强交通基础设施的建设（加强物流产业的发展）；发展通信和信息技术；吸引、培养人才；优化产业结构（发展新兴产业）；规划和建立合作的产业园区。

【解析】

【分析】

本题考查长三角城市群的相关知识点，嘉兴地处上海和杭州的中间位置，地理位置优越。

【详解】（1）这里有中国最大规模的工人阶级队伍，所以上海工人阶级规模大。上海是近代中国的教育文化中心之一，文教事业发达，吸引了众多思想大家。上海海陆交通便利，有利于与会者集散。

（2）水系连通：可以增加南湖的水量，自身的净化水质能力增强，水位抬升。河岸绿化：植被覆盖率增加，可以减少降水和径流对河岸的侵蚀。植被可以固沙，可以减少河流的含沙量，减弱河道淤积，涵养水源。

（3）要接轨上海和杭州，首先得大力发展和完善交通等基础设施建设。其次，上海杭州技术产业多，接轨沪杭也得发展通信和信息技术产业，优化产业结构。放开落户、实行人才补贴等政策，吸引外来人才。还可以跟沪杭合作建立产业园区。

【点睛】

19. 【答案】（1）特点：由东向西推进，大铲湾地区填海造陆面积最大。

原因：改革开放加速经济发展，工业与城市用地扩张，市域面积较小；港湾适合于建设港口和发展相关产业。

（2）带动区域产业结构升级，推动区域分工合作（强化香港与内地合作），促进科技与管理经验交流，促进各地优势发挥，提升区域竞争力（促进区域经济发展）。

【解析】

【分析】

【详解】(1)由图 1 可知，深圳填海造陆随时间推移，逐步由东部陆地，向西部海域发展，其中大铲湾填海造陆面积最大。改革开放以后，深圳作为率先对外开放的特区，大量人口涌入，居住环境拥挤，为加快工业体系建设，城市化发展，所以填海造陆开始进行，随填海造陆发展，市域面积逐步加大，城市化进程加快，造出的新陆地都处于沿海港口处，所以对外交通便利，带动了当地经济的飞速发展。

(2)前海合作区吸引高素质人才集聚，此外该区域经济开发经验丰富，所以能带动深圳整体区域产业结构升级，该区域还能在于港澳合作中，提供充足的劳动力，土地和原材料等，能推动区域经济合作，使香港和内地联系更加紧密。该区域还能学习港澳先进技术，促进科技与管理经验的交流，更好地发挥内地和港澳优势，提升区域竞争力，促进区域经济发展。

【点睛】前海合作区发展基础①区位优势明显:地理位置优越,经济腹地广阔,水陆交通便利。②经济实力雄厚:经济发展水平高,产业体系完备,集群优势明显,经济互补性强。③创新要素集聚:科技研发、转化能力突出,创新要素吸引力强。④国际化水平领先。⑤合作基础良好。

20. 【答案】（1）地形平坦开阔，便于耕作；靠近黄河灌渠，水源相对丰富，地势较低，热量条件较好；冲积平原，土壤肥沃。

（2）减少人口压力；有利于恢复生态环境；有利于发展适宜的特色优势产业。

（3）因地制宜，发挥优势产业；促进多种经营，深度加工；保护环境（发展科技、改善交通等）。

【解析】

【分析】

本题以宁夏西海固三县经济发展为背景材料，考查农业区位相关知识，学科素养方面注重考查区域认知和人地协调观。

【详解】(1)农业生产的自然条件，主要从气候、地形、土壤和灌溉水源等方面进行分析。结合图中的信息可知，闽宁镇地处宁夏平原上，地势相对平坦，土层深厚，土壤肥沃，靠近黄河，热量相对充足；而西吉位于山区，海拔高，地面崎岖，积温数值较小，热量相对缺乏。

(2)生态移民对区域可持续发展的影响，主要从人口迁出减小人口迁出区的环境压力，有利于生态环境改善，利于区域社会经济的发展等方面进行分析。根据上题的分析，西吉县地处山区，农业生产条件较差，环境承载力较小，生态移民可以减少人口压力，缓解人地矛盾；有利于保护和恢复生态环境；同时有利于发展市场竞争力较大的特色优势产业。

(3)西吉县马铃薯脱贫策略对我国农村脱贫的启示，主要从该地区马铃薯产业的发展产生的社会、经济和生态效益方面考虑。其他地方可以借鉴该地具体、较好的做法推而广之。总结概括该地发展马铃薯产业对我国农村脱贫致富的启示应该是根据当地优势发展相应产业，延长产业链，促进深加工，提高附加值，农业发展要注意保护生态环境，农村经济发展不能以牺牲环境为代价。

【点睛】农业可持续发展措施总结：1.加大科技投入 2.培育新品种 3.加强水利设施建设 4.延长产业链，促进深加工，提高附加值 5.加强宣传，创立品牌 6.发展观光农业 7.生态农业，注意环境保护 8.互联网+农业 9.扩大规模，培育市场。