2021 北京通州高三（上）期末

地　　理

一、第一部分选择题（共 45 分）本卷共 9 小题。每小题 6 分，共 45 分。每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题意要求的。

位于福建省漳州市东山岛的风动石为花岗岩，被誉为“天下第一奇石”，奇在当大风吹来时，石体左右晃动。读图，回答第 1～2 题。



1．观赏风动石的最佳方法是（　　）

A．选择远距离眺望　　B．抓住适当观赏时机

C．站在适当距离俯视　　D．站在石下抚摸感知

2．风动石形成的地质过程依次是（　　）

A．岩浆侵入 - 风化作用 - 侵蚀作用 - 地壳抬升

B．地壳抬升 - 侵蚀作用 - 岩浆侵入 - 风化作用

C．岩浆侵入 - 地壳抬升 - 风化作用 - 侵蚀作用

D．侵蚀作用 - 岩浆侵入 - 地壳抬升 - 固结成岩

2020 年 12 月 8 日，中尼双方共同宣布了珠峰的“新身高”。从 1960 年到 2020 年，这是我国第三次完成对世界最高峰的身高测量。读图，回答第 3～4 题。



3．与前两次测量相比，珠峰长高了，其原因可能是（　　）

A．气候变暖　　B．冰川堆积　　C．火山喷发　　D．板块挤压

4．数据宣布当日，（　　）

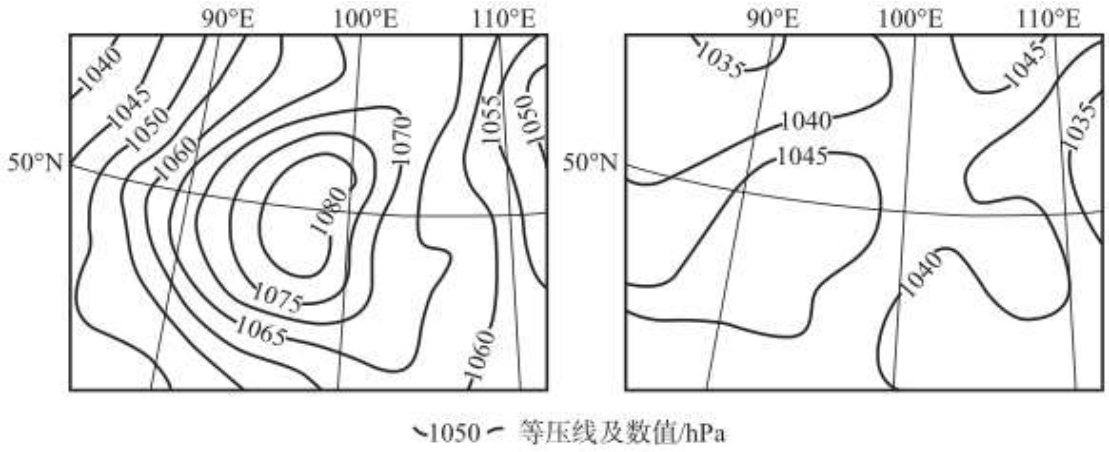
A．西藏地区昼最短夜最长

B．尼泊尔正午太阳高度达最大

C．接近我国立冬节气

D．北印度洋洋流呈逆时针运动

图中的两幅图分别为亚欧大陆局部地区某月连续 48 小时前、后的海平面气压分布图。读图，回答第 5～6 题。



5．图示区域 48 小时前后的变化是（　　）

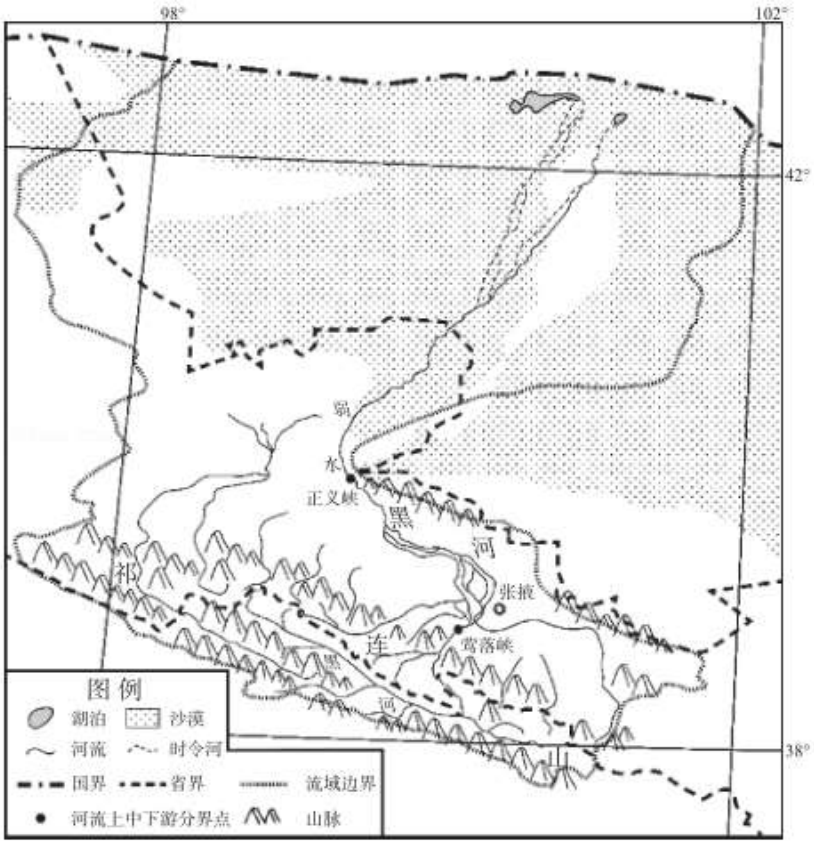
A．高压中心势力增强　　B．风力减小

C．气温持续降低　　D．晴天增多

6．此时段最可能接近（　　）

A．元旦　　B．五一劳动节　　C．八一建军节　　D．十一国庆节

黑河被称为张掖的母亲河。张掖农业历史开发悠久，是全国重要的商品粮生产基地和西菜东运五大基地之一，享有“张掖”之美誉。如图为黑河流域图。读图，回答第 7～8 题。



7．黑河（　　）

A．流域面积夏季最大　　B．参与海陆间水循环

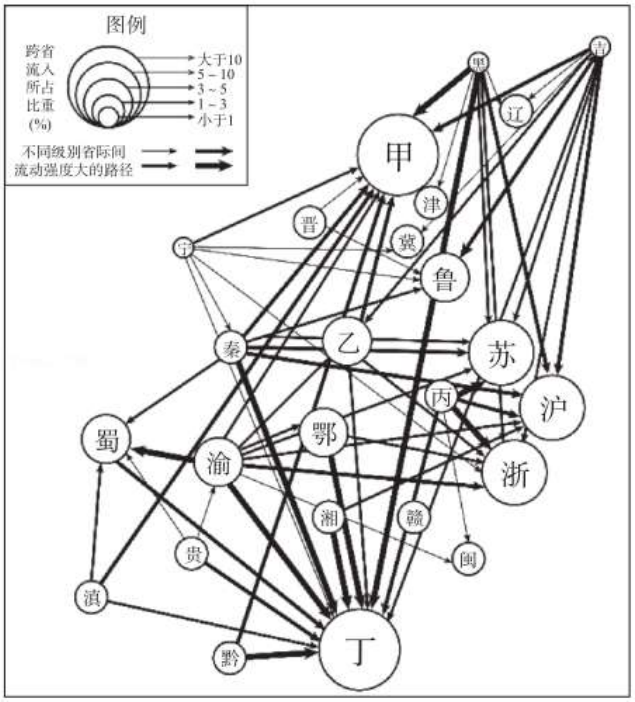
C．上游建水源涵养林　　D．下游适合发展水运

8．享有“金张掖”之美誉的主要原因是（　　）

A．终年高温　　B．降水丰富

C．灌溉水源充足　　D．技术水平高

9．（3 分）如图为我国 2018 年中西部“双一流”高校毕业生的空间流向示意图。从图中可知，毕业生空间流向特征是（　　）



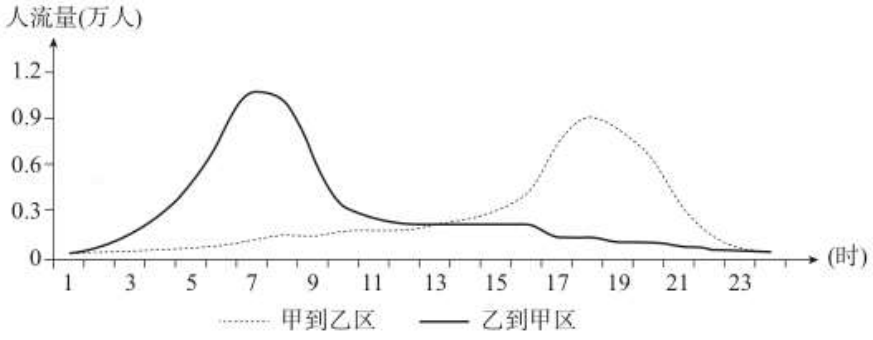
A．甲省是人口大省，返乡人数多

B．乙省环境人口容量大，流入多

C．丙省距海远，交通不便，流入少

D．丁省优惠政策多，吸引力大

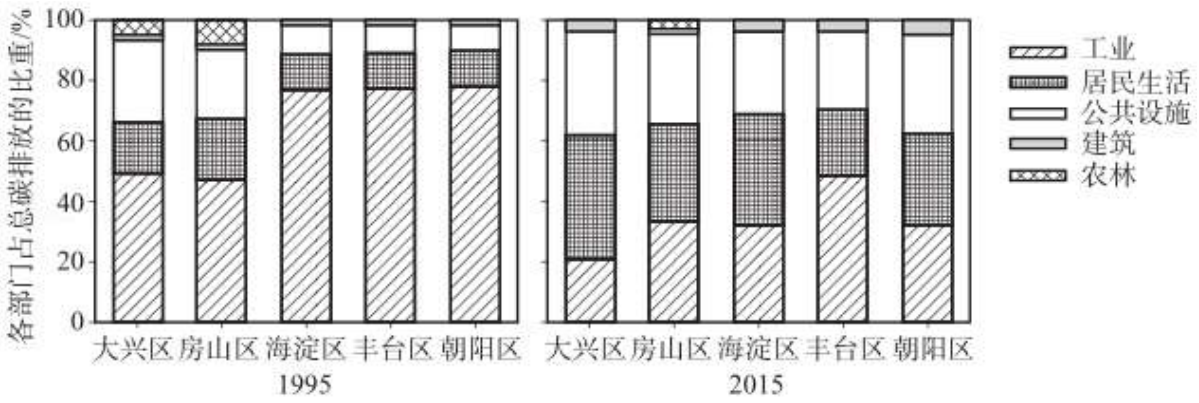
10．（3 分）如图为某特大城市甲、乙两功能区之间某工作日的人流量状况统计图。根据人流量的实际变化，推测甲、乙两功能区分别是（　　）



A．住宅区、工业区　　B．工业区、住宅区

C．住宅区、商业区　　D．商业区、住宅区

如图为北京市能源消费二氧化碳排放热点地区碳排放源构成图。读图，回答第 11～12 题。



11．据图可知，从 1995－2015 年碳排放源（　　）

A．工业排放占比下降

B．居民生活排放数量增加

C．远郊区比城区工业排放占比下降快

D．房山区建筑排放降幅明显

12．为了促进北京绿色发展，减少二氧化碳排放的有效措施是（　　）

A．大量高科技工厂外迁

B．增加私家车出行

C．限制公共设施发展

D．严格控制高耗能工业发展

13．（3 分）“福建省平潭岛，光长石头不长草，风沙满地跑，房子像雕堡……”古老的民谣曾向世人诉说平潭岛前世的寂寥。碉堡般的石头房子，它不仅是风情浓郁的独特民居，也是海岛祖先“斗天战地”生存智慧的结晶，更是海岛居住文化的“活化石”。平潭岛建造“石头房”的原因可能是（　　）



①石头丰富，就地取材

②多大风天气，防风沙

③台风多发，防狂风暴雨

④地震多发，抗震性能好

A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

贵广高铁（贵阳西－广州）途经黔桂粤三省区，全长 857km，全线桥隧比为 83.3%。据此，回答第 14～15 题。

14．该段铁路（　　）

A．地处一、二级阶梯，地势起伏大

B．途经喀斯特地貌区，多桥梁隧道

C．穿越南岭山地，容易受到滑坡影响

D．位于热带季风区，桥隧易被洪水冲毁

15．贵广高铁的开通，（　　）

①改变站点周边土地利用方式

②使返乡“摩托车大军”不再“走单骑”

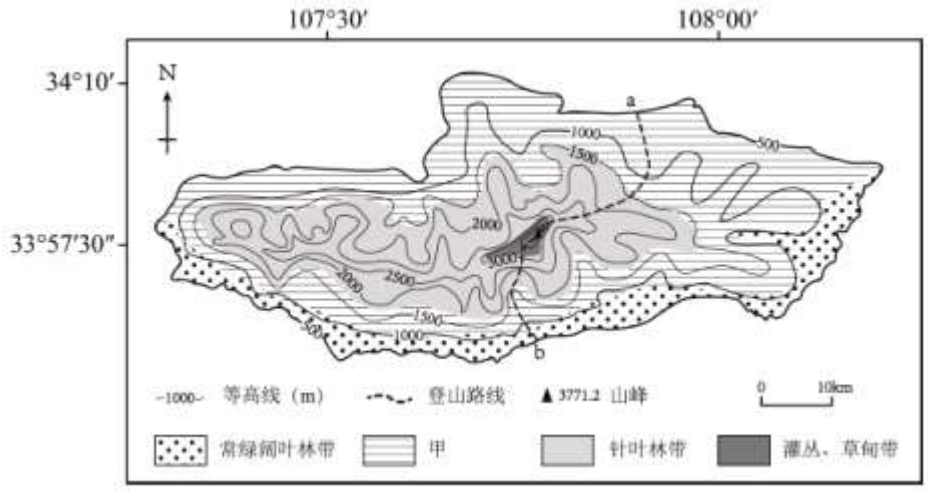
③丰富贵州自然旅游资源类型

④使贵州成为粤港澳的农产品生产基地

A．①②　　B．①④　　C．②④　　D．③④

二、非选择题（共 55 分）本卷共 5 道题，共 55 分。请将答案用黑色字迹的签字笔填写在答题卡的相应位置上，在试卷上作答无效。

16．（13 分）某登山爱好者团队计划赴某山峰进行考察。如图为考察前资料查询后绘制的一幅示意图。读图，回答下列问题。



（1）写出甲自然带的名称，说出图示地区自然带的地域分异规律。

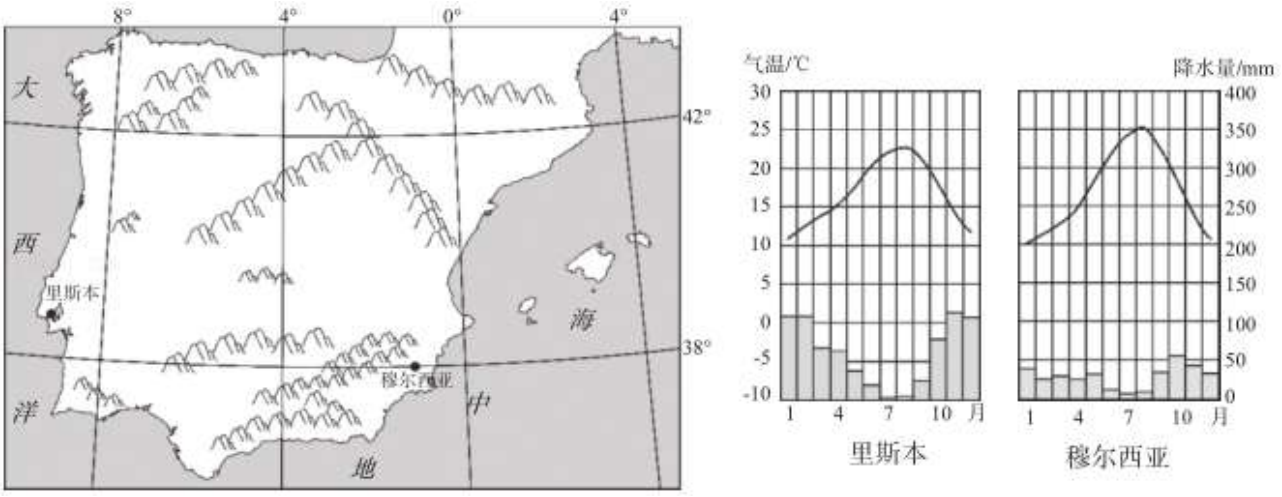
（2）与北坡相比，概括南坡自然带分布特点并分析原因。

图中有 a、b 两条登山路线，该团队计划沿 b 路线登山。

（3）绘制该路线地形剖面图并说明选线理由。



17.（13 分）如图为伊比利亚半岛及相关资料示意图读图，回答下列问题。



（1）描述伊比利亚半岛的地理位置。

（2）解释伊比利亚半岛南部多火山、地震的原因。

（3）与里斯本相比，简述穆尔西亚的气候特征并分析原因。

18.（6 分）湖北省竹溪县被誉为“中国魔芋之乡”。图 1 为竹溪县魔芋种植区分布图，图 2 为生长中的魔芋景观图。阅读图文资料，完成下列问题。

魔芋为多年生草本，块茎扁球形。生长期要求适宜气温为 15～25℃，年平均气温 14～16℃，最怕光直射，要求日照强度弱，时数短。年降水量需求在 1000～1500 毫米，要求土壤排水良好，地下水位低。

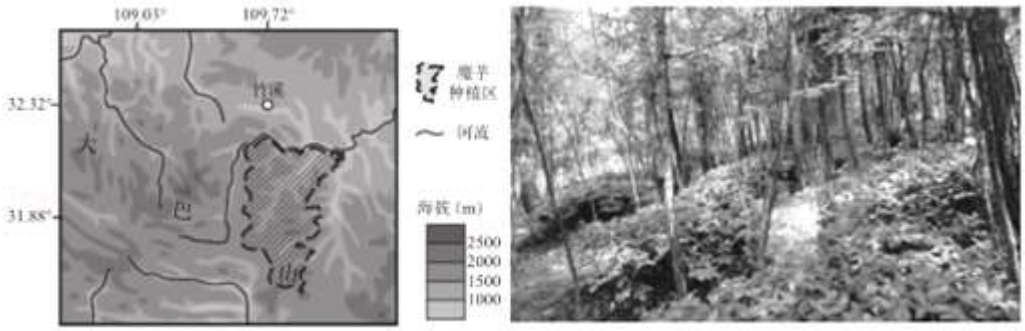


图 1　　图 2

（1）分析竹溪县发展魔芋生产的光照条件。

魔芋因具有很高的食用价值而受到人们普遍欢迎，它不仅含有人体所需的 10 多种氨基酸和多种微量元素，又对肥胖、糖尿病、高血压等有极好的辅助预防和治疗效果。世界食品卫生组织称魔芋是“难得的天然健康食品”。魔芋现已被广泛应用到食品、医药、化工、日化、造纸、纺织等众多领域，被称之为新世的朝阳产业。

（2）针对魔芋的广阔前景，有人建议继续扩大魔芋生产规模你是否赞同，并说明理由。

19.（7 分）某校中学生对吉林省白山市抚松县进行研学旅游。阅读图文资料，完成下列问题。

学生调查报告中写道：“抚松县位于长白山国家级自然保护区核心区域，森林覆盖率达 87%。近年来，该县践行“绿水青山就是金山银山”、“冰天雪地也是金山银山”理念，抓住这两大资源，坚持绿色和科学发展。绿色生态产业总产值占全具 GDP 的 73%以上。”

任务一：考察冰天雪地资源之一 - 长白山鲁能胜地滑雪场。该滑雪场是国内首个专门为初、中级滑雪者和度假游客提供完善教学体系的滑雪场。共 9 条雪道，其中 6 条为初级雪道，3 条为中级雪道。图为学生拍摄的滑雪场景观图。

（1）解释长白山鲁能胜地滑雪场建成初、中级滑雪场的优势自然条件。

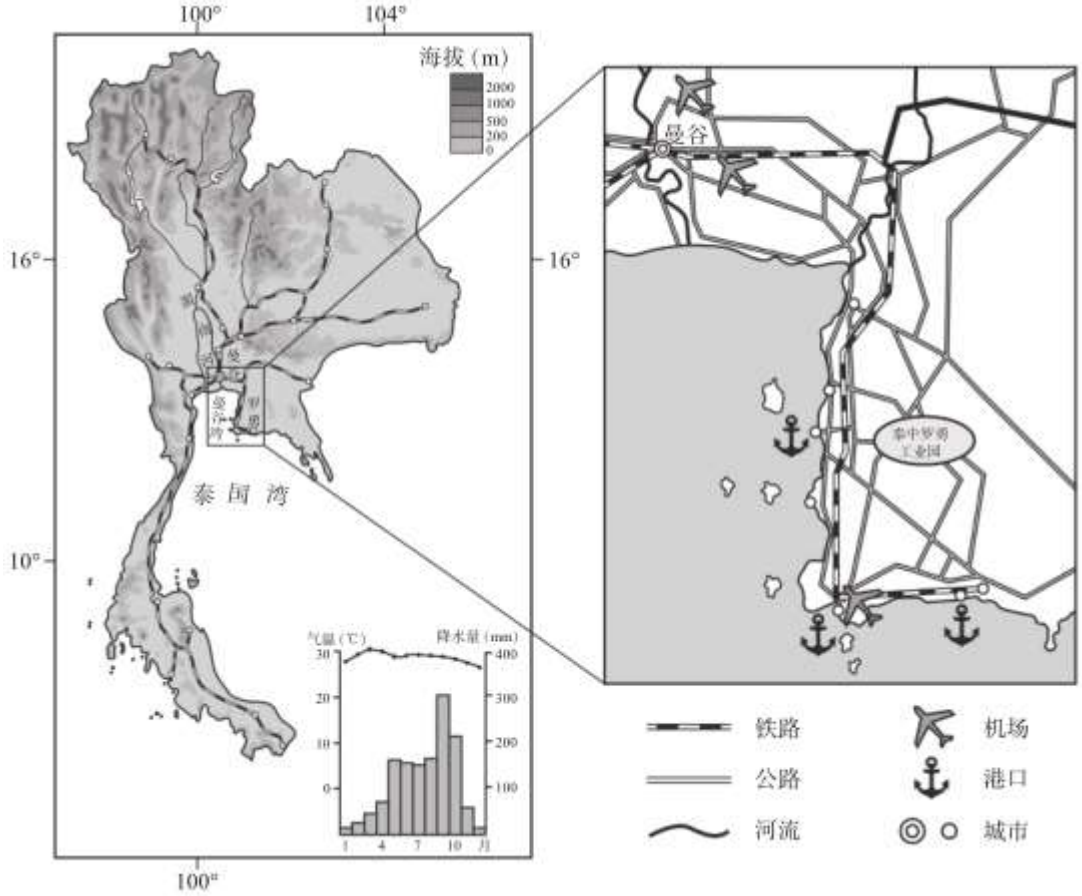
任务二：调查绿水青山资源。

天然矿泉水	森林覆盖率	野生动植物	林下特产（人参）
日涌量 20 多万 m^3	87%	5650 种	占全省的 1/3

（2）列举绿水青山变金山银山的有效措施。



20.（16 分）2020 年是中国与泰国建交 45 周年。阅读图文资料，完成下列问题。



泰国的气候分为干、热、雨三季。

（1）运用大气受热过程原理，解释泰国 3、4 月份高温的原因。

泰国 80%的人口分布在首都曼谷周边。

（2）说出影响泰国人口分布的主要因素。

水上集市是泰国传统的集市构成方式之一，目前是旅游业发展中的一个特色项目。



（3）说明曼谷水上集市形成的自然条件。

泰中罗勇工业园是在中泰两国政府的大力支持下，由中国华立集团与泰国安美德集团在泰国合作开发的面向中国投资者的现代化工业区。该工业园区已经成为中国汽配、机械、电子电器等传统优势产业在泰国的产业集群中心与制造出口基地。

（4）分析中国传统优势产业转移到泰中罗勇工业园的主要原因及对泰国的有利影响。

2021 北京通州高三（上）期末地理

参考答案

一、第一部分选择题（共 45 分）本卷共 9 小题。每小题 6 分，共 45 分。每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题意要求的。

1.【分析】1.选择观赏位置（1）酷似造型地貌一特定观赏点观赏。（2）峡谷、洞、一线天类景观一置身其中近观。（3）瀑布景观一适当距离仰观。（4）江河湖海 - - 高处俯览。（5 ）小景点 - - 近观。（6 ）山水组合景观 - - 水路观赏。

2.把握观赏时机（1）原因：因许多自然景观因时间、天气、季节的变化而展示出不同的自然美。（2 ）观赏时机举例：我国北方山水风景宜夏季观赏；朝观日出，夕看余晖；高山风景宜雨过天晴时观赏等等。

3.抓住景观特点（1）原因：不同的景观有不同的特点，所蕴藏的内涵和给予人们的观感也不相同。（2）园林常用的构景手法：主配；层次；框景；借景。

4.领悟自然与人文的和谐（1）我国风景美学理论→体现自然与人文和谐统一。（2）自然和人文和谐思想的体现：自然风景区建设；人文景观建设；风俗民情。

5.以情观景（1）综合感受；　（2）发挥想象；　（3）移情于景，情景交融；　（4）登山涉水，求质求真。

【解答】解：结合材料可知，风动石“奇在当大风吹来时，石体左右晃动”，因此，观赏风动石主要是在大风时观赏。

故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握旅游资源的相关知识。

2.【分析】考查地质作用的知识，地质作用根据能量来源可以分为外力作用和内力作用，外力作用表现为风化、侵蚀、搬运、堆积、固结成岩，内力作用表现为岩浆活动、地壳运动等。

【解答】解：该风动石的基岩是花岗岩，属于侵入岩，故该风动石首先是岩浆侵入，后地壳抬升，岩石出露，在外力的风化、侵蚀作用下形成独特形态，外力搬运于此，所以风动石形成的地质过程是岩浆侵入 - 地壳抬升 - 风化作用 - 侵蚀作用。

故选：C。

【点评】本题难度适中，通过风动石设置题目，题目为常规题，考查学生获取材料信息的能力和思维分析能力。

3.【分析】板块发生张裂运动时，其运动方向相反，板块之间的距离不断扩张；板块发生挤压运动时，其方向是相向运动，板块之间的距离缩小，地表还会不断隆起，形成山脉。

【解答】解：珠穆朗玛峰不断“长高”的主要原因是处于亚欧板块与印度洋板块的碰撞挤压处，该地区地壳活跃，D 正确。

全球气候变暖会加剧珠峰冰雪的融化，则第三次测量珠峰应变矮，A 错误。

珠峰最主要的形成原因是地壳运动，测绘技术随着时间的推移越加成熟与先进，冰雪堆积不会影响珠峰的实际

高度，B 错误。

珠峰使由于板块的挤压而上升，火山喷发会使火山降低，C 错误。

故选：D。

【点评】本题考查板块的运动，解答此题的关键是熟记珠穆朗玛峰所处的板块位置特点即可。

4.【分析】根据材料，数据宣布当日为 12 月 8 日，此时太阳直射点在南半球且向南移动，北半球为冬季。

【解答】解：A、西藏地区冬至时昼最短夜最长，该日不是冬至日，故错误。

B、尼泊尔在北回归线以北，北半球夏至时尼泊尔的正午太阳高度达最大值，故错误。

C、我国的立冬节气在冬至之前大约 45 天，日期大约为 10 月 23 日，故错误。

D、北印度洋洋流呈现“夏顺冬逆”的特点，此时为北半球的冬季，北印度洋洋流呈逆时针流动，故正确。

故选：D。

【点评】本题难度适中，解题的关键是全面、准确理解地球运动的地理意义。

5.【分析】反气旋（高压中心），北半球按顺时针方向、南半球按逆时针方向由中心向四周辐散；中心气流下沉，多晴朗天气。

【解答】解：由图中的经纬度数值可知，此地为蒙古 - 西伯利亚高压，对比 48 小时前后的等压线分布状况可知，高压中心消散，等压线变稀疏，所以此地风力减小。

故选：B。

【点评】本题主要考查等压线分布图的判断，根据图示等高线数值和疏密的变化判断选项即可。

6.【分析】等压线数值内大外小为高压，从气流来说是反气旋；反气旋的气流为北顺南逆辐散，中心气流下沉，气温升高，天气晴朗。等压线数值内小外大为低压，从气流来说是气旋；气旋的气流为北逆南顺辐合，中心气流上升，容易成云致雨。

【解答】解：根据经纬度数值可知，图示位于蒙古 - 西伯利亚区域；图中等压线数值内大外小为高压，即图示蒙古西伯利亚高压强盛，为冬季，选项中只有元旦属于冬季，故 A 正确，BCD 错误。

故选：A。

【点评】本题主要考查读图析图能力，属于基础题，确定位置是解答本题的关键。

7.【分析】河流的水文特征分析①水位：决定于河流补给类型，以雨水补给的河流，水位变化由降水特点决定；冰川融水补给的河流，水位变化由气温特点决定，由地下水补给为主的河流水位较稳定。②流量：以雨水补给的河流，看降水量的多少；流域面积大，一般流量大。流域：河流集水区域，地表以山脉为分界线，即分水岭。③含沙量：由流域内地面植被状况等决定。④结冰期：有无或长短。⑤汛期：有长短，是由雨季长短决定或气温的高低决定。⑥水能：蕴藏量是由流域内的地形、气候特征决定，一般地形起伏越大，水流越急，水能越大。⑦凌汛：有无，凌汛必须具备两个条件：有结冰期和发生在较低纬度流向高纬度的河段。⑧径流量变化。⑨流速，短促的河流流速快，长而平直的河流流速慢。

【解答】解：流域面积与分水岭有关，与季节无关，故 A 项错；

黑河流域位于内陆地区，远离海洋，为陆地内循环，无海陆间循还，故 B 项错；

黑河上游水量占总水量的绝大部分，且流速较快，对沙石侵蚀较强，宜建水源涵养林，故 C 项正确；

下游流经沙漠地区，下渗严重，水量小，不宜发展水运，故 D 项错。

故选：C。

【点评】本题难度较小，解答此题，关键在于读图，要求学生较强材料阅读和分析能力，能从材料中较快的获得有用的地理信息。

8.【分析】影响农业区位的主要因素：①自然条件：气候、水源、土壤、地形；②社会经济条件：市场、交通运输、政府政策、劳动力、土地价格、资金、管理；③技术条件：冷藏、良种、化肥、机械。

【解答】解：该地为温带大陆性气候，夏季高温，冬季寒冷，降水少，故 A、B 项错误；

该地高山冰雪融水丰富，灌溉水源充足，有利于农业发展，故 C 项正确；

该地为经济不发达地区，科技水平较低，故 D 项错误。

故选：C。

【点评】本题以金张掖为背景，考查影响农业区位因素，解题关键是掌握相关知识结合图像信息进行综合分析即可。

9.【分析】影响人口迁移的因素：1、自然环境因素：气候、淡水、土壤、矿产等；2、社会经济因素：经济发展、交通和通信、文化教育、婚姻家庭等；3、政治因素：政策、社会变革、战争等。

【解答】解：甲应该是北京，人口迁入的多，所以返乡人数多，A 对；

根据上图可知，乙人口迁出的多，迁入的少，B 错；

丙距海较近，距离经济发达的地区近，交通比较便利，所以 C 错；

丁因为经济发达，人口迁入的多，不是政策，D 错；

故选：A。

【点评】本题难度较小，属于基础题，考查影响人口迁移的因素，解题的关键是从材料中获取信息，需要考生结合区域实际分析即可。

10.【分析】城市功能区的特点：住宅区是城市中最广泛的功能区。工业区现在一般分布外围，沿交通干线分布。商业区大多成团状和条状，并且分布于交通便捷的地区。城市功能区之间并没有明显的界线，往往你中有我，我中有你。在大城市中，还会形成文化区、行政区等。

【解答】解：根据人流量的时间变化，结合横轴时间，流入乙区时间在傍晚下班后，乙功能区是住宅区。流入甲区时间是上午上班时间，推测甲功能区是工业区，B 对。

故选：B。

【点评】本题难度较小，主要考查了城市功能分区的形成，获取题干中信息即可。

11.【分析】由于人们焚烧化石燃料，如石油，煤炭等，或砍伐森林并将其焚烧时会产生大量的二氧化碳，即温室气体，这些温室气体对来自太阳辐射的可见光具有高度透过性，而对地球发射出来的长波辐射具有高度吸收性，能

强烈吸收地面辐射中的红外线，导致地球温度上升，即温室效应。

【解答】解：.读图可知，从 1995﹣2015 年工业排放占比呈下降趋势，故 A 正确。

居民生活排放比例增加，但没有给出总数，不能说明数量增加，故 B 错误。

远郊区（大兴区、房山区）比城区（海淀区丰台区、朝阳区）工业排放占比下降慢，故 C 错误。

房山区建筑排放没有明显下降，故 D 错误

故选：A。

【点评】本题要明确考查的温室效应知识，运用所学知识正确作答即可。

12.【分析】此题考查全球气候变化对人类活动的影响．全球变暖指的是在一段时间中，地球大气和海洋温度上升的现象，主要是指人为因素造成的温度上升。世界范围内认为由于温室气体（如二氧化碳、甲烷、一氧化二氮等）排放过多所造成的，气候变暖主要是碳排放过多造成的。

【解答】解：高科技工厂污染少，没必要外迁，故 A 错误。

增加私家车出行会增加碳的排放，故 B 错误。

公共设施发展能减少二氧化碳的排放，不应限制，故 C 错误。

严格控制高耗能工业发展可以减少二氧化碳的排放，故 D 正确。

故选：D。

【点评】此题考查全球气候变化对人类活动的影响，了解气候变化的原因，据生产生活实际分析应对全球气候变暖的措施。

13.【分析】本题考查影响传统建筑的因素，主要因素有气候、地形、水源、生物、文化历史等。

【解答】解：当地石头丰富，建筑石头房的原材料较多，故①对；

当地植被覆盖率高，不需要防风沙，故②错；

当地多发台风，可以防狂风暴雨，故③对；

当地多地震，石头房抗震性能较好，故④对。

故选：C。

【点评】本题难度较大，通过石头房设置题目，题目较为新颖，考查学生获取材料信息的能力、区域认知能力和思维分析能力。

14.【分析】贵广高铁极大拉近了沿线区域的时间距离，有力地推动了沿线经济发展，提升人民的幸福感。

【解答】解：根据材料“贵广高铁途经黔桂粤三省区”不在第一级阶梯，A 错误；

途经贵州、广西，是我国典型的喀斯特地貌地区，地表崎岖不平，多桥梁隧道，B 正确；

该铁路线未穿过南岭，C 错；

该铁路线位于亚热带季风区，不是热带季风，D 错。

故选：B。

【点评】本题属于基础题，考查的内容是交通运输线的特点，需要结合当地的区域地理环境特点进行综合分析判

断。

15.【分析】交通线路建设的意义：合理布局交通运输网，促进地区资源开发；增加就业机会；把资源优势转变为经济优势；促进沿线地区经济发展；带动基础设施和相关产业发展；巩固国防，保卫边疆，加强民族团结；促进贫困地区、少数民族地区脱贫致富；维持地区的稳定和繁荣等。

【解答】解：高铁站点附近可能增加商业区，①正确。

高铁修建改善了交通条件，②正确。

高铁修建对自然旅游资源类型无影响，③错误。

高铁主要运送旅客，不运送农产品，④错误。

故选：A。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握交通运输的意义的相关知识。

二、非选择题（共 55 分）本卷共 5 道题，共 55 分。请将答案用黑色字迹的签字笔填写在答题卡的相应位置上，在试卷上作答无效。

16.【分析】（1）影响地域分异的基本因素有两个：一是地球表面太阳辐射的纬度分带性，即纬度地带性因素，简称地带性因素；二是地球内能，这种分异因素称为非纬度地带性因素，简称非地带性因素。

（2）地域分异规律也称空间地理规律，是指自然地理环境整体及其组成要素在某个确定方向上保持特征的相对一致性，而在另一确定方向上表现出差异性，因而发生更替的规律。

（3）地形剖面图指沿地表某一直线方向上的垂直剖面图，以显示剖面线上断面地势起伏状况。地形剖面图是在等高线地形图的基础上绘制的。

【解答】解：（1）本题考查垂直地带性相关知识，通过经纬度可判断该山为秦岭，甲为秦岭北坡山麓自然带，为温带落叶叶林带，该图反映的是从山麓到山顶自然带的变化，为垂直地带性分异规律。

（2）南坡多为常绿阔叶林带，且能看见甲自然带在南坡分布海拔更低，这是因为秦岭南坡为阳坡，气温更高，热量更足。

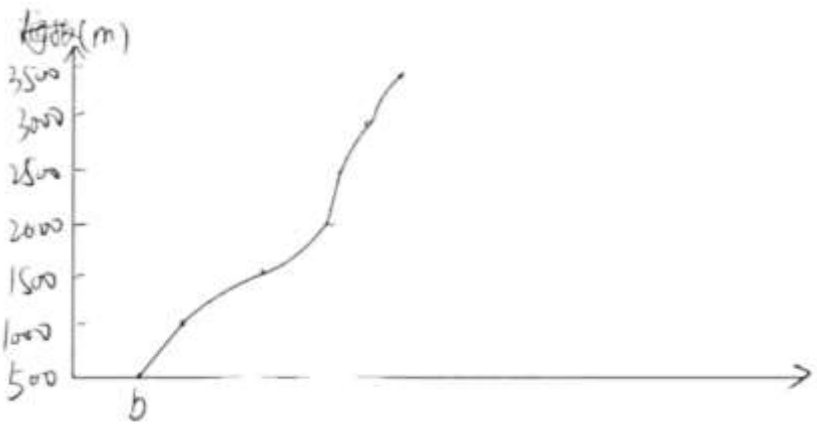
（3）剖面图如下图所示，从图上看出 B 路线坡度陡，但路线较短，且从南坡上山，沿途自然数量比北坡多。

故答案为：

（1）落叶阔叶林；从山麓到山顶的垂直地域分异规律。

（2）特点：南坡自然带数量多，同一自然带南坡分布海拔低。原因：南坡是阳坡，热量较充足

（3）选线理由：该线路较短，沿途经过的植被类型更多。



【点评】本题以某山地等高线地形图为背景，考查地理环境的地域分布规律和地形剖面图的绘制，解题关键是掌握相关知识结合材料信息进行综合分逆袭即可。

17.【分析】（1）地理位置包括经纬度位置、海陆位置。

（2）火山、地震从板块的交界分析解答。

（3）气候特征从气温、降水分析，原因从大气环流、地形、洋流、海陆位置等分析解答。

【解答】解：（1）从图中看出，伊比利亚半岛大部分位于 36°N - 43°N，位于北半球，北温带；大部分 0° - 8°W 之间，位于西半球；海陆位置：位于大西洋以东，地中海以西地区。

（2）伊比利亚半岛位于地中海 - 喜马拉雅山地震火山带上，这个地震火山带是位于亚欧板块和非洲板块碰撞挤压形成的，所以多火山地震。

（3）读右侧图看出，穆尔西亚冬季比里斯本气温低，夏季比里斯本高，气温年较差更大，降水更少，故穆尔西亚气候的大陆性更明显一些。原因该地位于 30°N - 40°N 大陆西岸，为地中海气候，夏季受副热带季风气候控制下，炎热干燥，冬季受西风带控制，位于山地的背风坡，降水少；而里斯本位于西风的迎风坡，冬季降水更多。故答案为：

（1）伊比利亚半岛位于东半球、北半球，位于大西洋以东，地中海以西。

（2）伊比利亚半岛南部位于亚欧板块和非洲板块的交界处，两个板块挤压碰撞，地壳活跃。

（3）与里斯本相比，穆尔西亚的气温年较差更大，降水较少；夏季在副热带高压控制下，气流下沉，气候炎热干燥少雨，云量稀少，阳光充足；冬季由于受到山地的阻挡作用，受到西风带的影响减小，气候温和，降水不多。

【点评】本题主要考查气候的基础知识，考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等地理核心素养。

18.【分析】（1）影响农业区位的主要因素：①自然条件：气候、水源、土壤、地形；②社会经济条件：市场、交通运输、政府政策、劳动力、土地价格、资金、管理；③技术条件：冷藏、良种、化肥、机械。

（2）本题为开放式问题，可选择赞同或不赞同两个方面进行作答，有理有据即可。

【解答】解：（1）魔芋生长需要在较为阴凉的环境中，避免太阳直射，竹溪县位于大巴山腹地，森林茂，可在林间种植魔芋，适合魔的生长。

（2）赞同的理由主要是能够取得一定的经济效益，不赞同的理由主要是易对生态环境造成破坏，不利于可持续

发展。

故答案为：

（1）竹溪县位于大巴山腹地，山高林密，有效遮挡太阳光照，适合魔的生长。

（2）赞同理由：当地环境适合魔生长，继续扩大魔种植规模能够取得较高的经济效益，推动当地相关产业发展。

不赞同理由：继续扩大魔生产规模容易破坏当地生态环境不利于实现可持续发展。

【点评】本题以中国魔芋之乡为背景，考查影响农业区位因素以及农业持续发展的方法与途径，解题关键是掌握相关知识结合材料信息进行综合分析即可。

19.【分析】（1）考查滑雪场建设的区位条件分析，主要从降雪、气温、地势起伏、市场、交通等方面考虑。

（2）考查区域可持续发展的知识，区域可持续发展的途径为立足于扩大国内需求推动发展；加快推进经济结构战略性调整和增长方式转变；显著提高科技自主创新能力等。

【解答】解：（1）长白山纬度较高，冬季积雪的时间较长，滑雪场工作的时间较长；地势起伏适中；位于夏季风的迎风坡，积雪较厚。

（2）区域可持续发展的目标为社会、经济和生态的可持续发展，具体措施从社会、经济和生态三个方面提出即可。

故答案为：

（1）积雪时间长，积雪较厚，地势起伏适中。

（2）①开发利用优质水源；②发展旅游业；③发展特色农业。

【点评】本题难度较大，通过长白山设置题目，题目较为新颖，考查学生获取材料信息的能力和思维分析能力。

20.【分析】（1）从太阳高度角和云层对太阳辐射的反射作用两方面分析。

（2）从地形、农业生产条件、经济发达程度三方面来分析。

（3）从气候、河流、物产、市场几方面分析。

（4）中国传统优势产业转移到泰国主要是因为泰国土地劳动力价格低，传统产业在我国生产成本高。对泰国的有利影响主要从促进居民就业促进泰国经济的发展方面分析。

【解答】解：（1）据图示信息可知，泰国位于 9°N～17°N 之间，纬度位置低，3～4 月份太阳直射点北移，泰国的太阳高度角大，阳光直射，太阳辐射强，地面增温快，气温升高快；据图示信息可知，泰国 3～4 月降水少，处于旱季，云量少，大气对太阳辐射的削弱作用小，到达地面的太阳辐射量大，地面增温快，气温上升快，因此 3～4 月份泰国高温。

（2）曼谷多条铁路的汇合处，交通便利；曼谷地势平坦开阔，位于湄南河的入海口处附近，水源充足，曼谷周围农业生产发达；曼谷为泰国首都，是政治、经济、文化中心，经济发达，对人口迁移的吸引力大。

（3）泰国为热带季风气候，降水丰富，河流水量大，水源便利；曼谷地形平坦，水网密布；曼谷周围农业生产发达，物产丰富；曼谷人口众多，市场需求量大。

（4）泰国属于东南亚国家，经济发展水平低，土地资源和劳动力丰富且廉价；随着我国高新技术产业的快速发

展，中国传统产业在我国生产成本高，利润低；我国传统产业比泰国的工业技术水平高，经济效益好。对泰国的有利影响：我国传统优势产业的进入，有利于促进当地经济的快速发展，提供更多的就业机会，提高人们的生活水平；有利于提高泰国的工业生产水平和技术水平；促进提高的经济发展速度，有利于提高泰国国民生产总值。

故答案为：

（1）①3、4 月份太阳高度角大，阳光直射，太阳辐射强，使地面增温；②3、4 月份过后紧接着雨季来临，云量大，大气对太阳辐射的削弱作用强，气温相对低一些，因此 3、4 月份泰国高温。

（2）曼谷是泰国的首都，经济发展水平高，泰国 80%的人分布在曼谷周边是受社会经济影响。（3）①热带季风气候，降水丰富；②地形平坦，河网密布。

（4）原因：①泰国劳动力和土地价格较低，生产成本低；②中国制造业发达，技术先进，经验丰富。有利影响：①有利于增加收入，促进泰国经济发展；②促进就业，改善泰国人民生活水平。

【点评】主要考查泰国的气候、人口分布及我国产业转移对泰国的影响。据图文材料有效信息，结合所学知识综合分析解答。