2015 北京高考真题

地　　理

一、选择题（每小题 0 分）

从太白山的北麓往上，越上树木越密越高，上到山的中腰再往上，树木则越稀越矮．待到大稀大矮的境界，繁衍着狼的族类，也居住了一户猎狼的人家（引自贾平凹《太白山记》．太白山为秦岭主峰，海拔 3 767 米）．据此，回答第 1、2 题．

1．（4 分）太白山（　　）

A．北麓为亚热带常绿阔叶林带

B．北坡山中腰降水量比山麓少

C．又密又高的树木在针叶林带

D．树木大稀大矮处为稀树草原

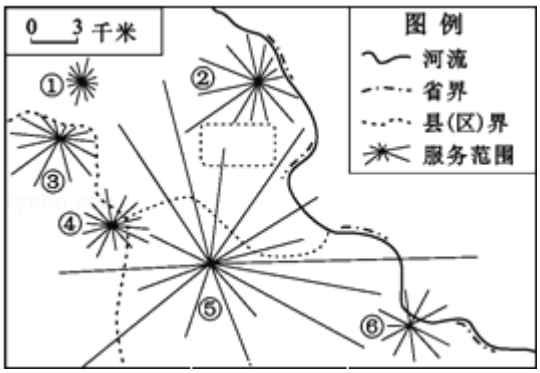
2．（4 分）如果过度猎狼，将会（　　）

①造成山区生物多样性减少　②增加山区的环境承载力

③导致不良消费观念的形成　④破坏可持续发展的公平性．

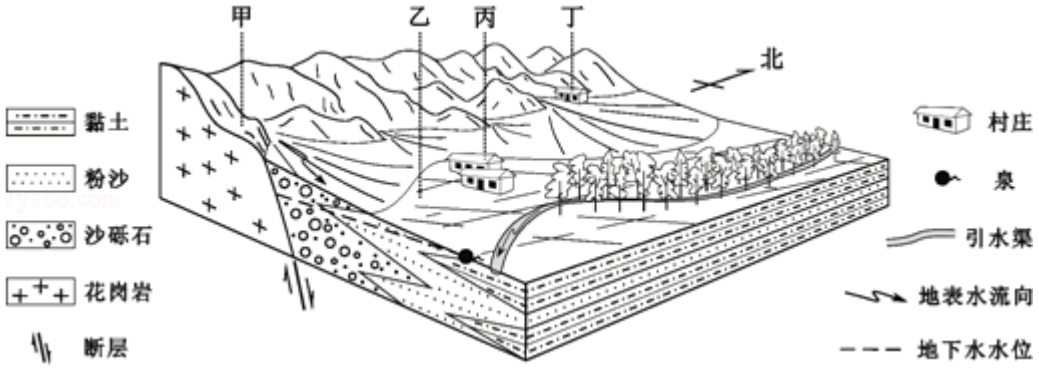
A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

3．（4 分）如图为某地公共设施的服务范围示意图．读图，图中最有可能为博物馆、乡（镇）行政机构、集贸市场的依次是（　　）



A．⑥①②　　B．⑤③⑥　　C．③②④　　D．①④⑤

如图为华北某地局部示意图．读图，回答第 4、5 题．



4．（4 分）图中（　　）

A．甲地陡峻，喀斯特地貌典型

B．乙地低平，泥石流灾害频发

C．丙村比丁村土层深厚

D．丁村比丙村地下水埋藏浅

5．（4 分）图示地区（　　）

A．地势西高东低、南高北低

B．山前平原受外力侵蚀作用明显

C．洪积扇面积差异取决于降水量

D．渠水通过蒸发环节参与水循环

2014 年 11 月 7 日至 12 日 APEC 北京会议放假期间，河南省针对北京游客实行景区门票减免优惠．据此，回答第 6～8 题．

6．（4 分）该优惠政策有助于（　　）

A．游客对旅游目的地进行选择

B．提升当地旅游资源价值

C．降低游客交通与游览用时的比值

D．提高旅游服务设施等级

7．（4 分）下述景区组合中，旅游资源多样性最丰富的是（　　）

A．大相国寺、清明上河园、禹王台、铁塔公园

B．太行大峡谷、红旗渠、殷墟、马氏庄园

C．老君山、鸡冠洞、龙峪湾、抱犊寨

D．八里沟、万仙山、秋沟、齐王寨

8．（4 分）放假期间，（　　）

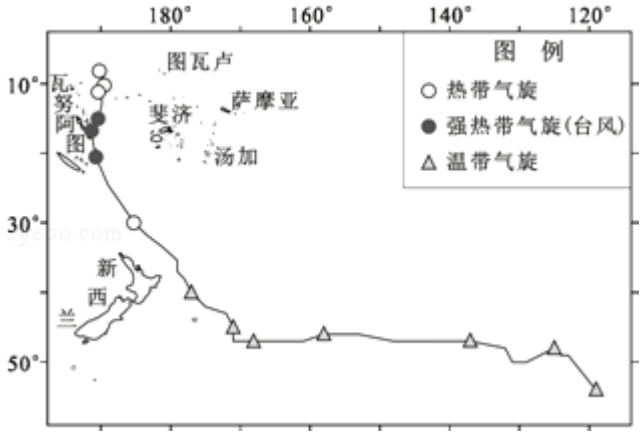
A．时值我国立冬到小雪之间

B．太阳直射点向赤道移动

C．黄山 6 点前日出东北方向

D．南极大陆极夜范围扩大

如图示意 2015 年 3 月 9 日～22 日气旋“帕姆”的移动路径．读图，回答第 9、10 题．



9．（4 分）“帕姆”（　　）

A．生成于西北太平洋热带洋面

B．气流呈顺时针方向旋转

C．移动路径受控于西风漂流

D．自东向西穿过日界线

10．（4 分）该气旋（　　）

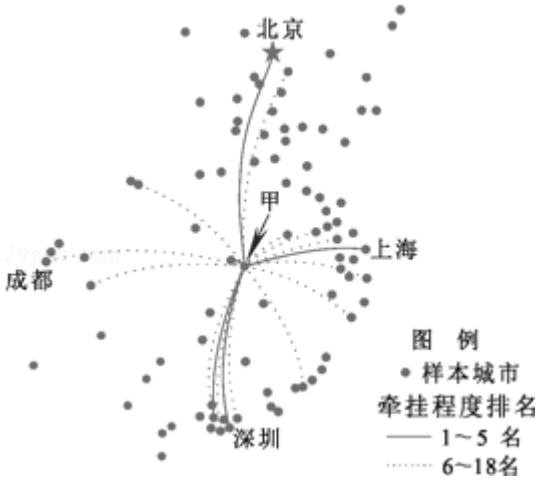
A．标志当地进入台风多发季节

B．引发滑坡、赤潮等次生灾害

C．造成的灾情可以用 GPS 监测

D．对瓦努阿图的危害最大

11．（4 分）如图为某网上商城通过大数据分析绘制的“城市牵挂”示意图．由于迁出人口比例较高，甲地网购收货量中，从异地下订单的寄达商品所占比例最高，从而成为 2014 年全国最受异地牵挂的城市，据图可以推断，甲地人口迁出比例（　　）



A．北方地区比南方地区高

B．直辖市比省级行政中心高

C．珠江三角洲比四川盆地高

D．内陆城市比沿海城市高

二、解答题（共 3 小题，满分 56 分）

12．（36 分）北京与河北张家口相邻，地域联系密切．读图，回答下列问题．

（1）说明百余年来北京至张家口之间交通运输的变化，并分析此变化对聚落兴衰的影响．

2014 年 7 月，在北京市延庆县召开的第 11 届世界葡萄大会上，延庆与张家口市怀来县签订了葡萄产区合作协议，打造“延怀河谷•葡萄酒乡”品牌，促进区域协同发展．

（2）简述“延怀河谷”协同发展葡萄产业对区域经济的影响．

北京市与张家口市联合申办 2022 年冬奥会．

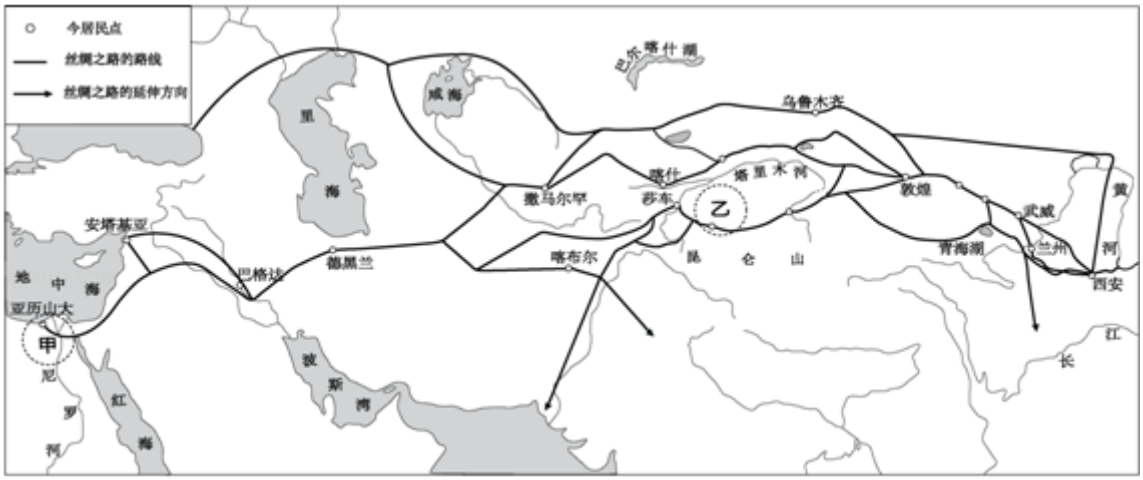
（3）概述崇礼作为雪上项目主赛场的气候条件．

为了改善区域环境质量，张家口市积极推进能源生产结构调整．

（4）举例说明张家口市能源生产结构调整的方向和地理条件．



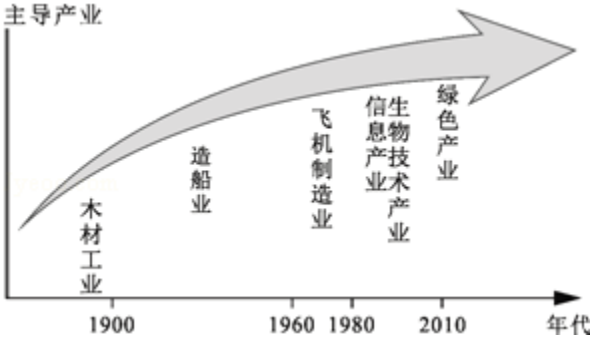
13．（12 分）丝绸之路东起中国西安，西至埃及亚历山大．



古代陆上丝绸之路示意图

在如图的甲、乙两地中任选其一，说明主要农作物及其分布，并阐述农业发展的自然地理条件．

14．（8 分）世界博览会通过展示科学技术成果，预示世界发展方向．1962 年世博会在美国西雅图举行．随着产业的不断升级，人类生活发生着巨大变化．如图是西雅图主导产业变化过程示意图．归纳西雅图产业转型过程中主导区位因素的变化．


主导产业
木材工业
造船业
飞机制造业
信息产业
生物技术产业
绿色产业
1900
1960
1980
2010
年代

参考答案

一、选择题（每小题0分）

1．【分析】本题考查区域的整体性．区域内部各地理要素之间相互作用、相互影响，构成一个统一的整体，气候、生物、水文、土壤等自然地理环境要素之间的联系．

【解答】解：A、太白山为秦岭的主峰，其北侧为温带季风气候，山麓地带的自然带为温带落叶阔叶林带。

B、“从太白山的北麓往上，越上树木越密越高”，说明山麓比山腰降水少。

C、根据山地垂直地带性自然带变化规律，由山麓向山腰自然带由温带落叶阔叶林转变为针叶林。

D、稀疏草原为热带草原带的自然带，不可能出现在太白山区。太白山北侧为温带季风气候。

故选：C。

【点评】植被的垂直分布可以概括以下规律：①基带为当地典型的植被带．②在各森林地带内，随着海拔高度的升高与随着纬度的增加，植被类型的变化大题一致，垂直带可以看作水平带的缩影．

2．【分析】本题主要考查环境问题的危害和综合治理保护措施．

【解答】解：过渡猎狼，会使植食动物增多，导致山区生物多样性减少；会使狼数量减少，甚至灭绝，破坏可持续发展的公平性；而生物资源的破坏，会减少环境承载力；对人们的消费观念，影响不大。

故选：D。

【点评】区域内部各地理要素之间相互作用、相互影响，构成一个统一的整体．

3．【分析】本题主要考查不同规模城市服务功能的差异．

【解答】解：博物馆是征集、典藏、陈列和研究代表自然和人类文化遗产的实物场所，并对那些科学性、历史性或者艺术价值的物品进行分类，为公众提供知识、教育和欣赏文化教育的机构、建筑物、地点或者社会公共机构，服务级别较高。博物馆的服务级别高，服务范围最广，且不受地域和行政区划的限制，应为⑤．从省界和县（区）界分析，在同一行政区内，行政机构的服务范围最大，所以应为③②；那么①④⑥应可能为集贸市场。

故选：B。

【点评】服务设施等级与服务范围、数量的关系：服务设施的等级越高，服务范围越大，数量越少；服务设施等级越低，服务范围越小，数量越多．

4．【分析】主要考查了地质构造与构造地貌．喀斯特地貌典型岩石为石灰岩，从图中可知此地无明显石灰岩分布；乙地位于山前平原，地势低平，而泥石流多发于山区；由图例可知，丁村位于砂砾石上，丙村位于黏土上，粘土土层厚度大于砂砾石；根据引水渠自北向南的流向以及地下水水位可以排除．

【解答】解：A、喀斯特地貌典型岩石为石灰岩，从图中可知此地无明显石灰岩分布，故不符合题意；

B、乙地位于山前平原，地势低平，而泥石流多发于山区，故不符合题意；

C、由图例可知，丁村位于砂砾石上，丙村位于黏土上，粘土土层厚度大于砂砾石，故正确；

D、根据引水渠自北向南的流向以及地下水水位可以排除，故不符合题意。

故选：C。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从图中获取信息和掌握地质构造与构造地貌的相关知识.

5. 【分析】读图可知，地势西高东低，由引水渠流向可知地势北高南低；山前平原由于地势低平，主要受外力堆积作用；图中区域为华北局部地区，降水量相对较小，所以洪积扇面积差异主要取决于山区松散堆积物的多少；渠水主要通过蒸发环节参与水循环.

【解答】解：A、根据指北针，地势西高东低，由引水渠流向可知地势北高南低，故不符合题意；

B、山前平原由于地势低平，主要受外力堆积作用，故不符合题意；

C、图中区域为华北局部地区，降水量相对较小，所以洪积扇面积差异主要取决于山区松散堆积物的多少，故不符合题意；

D、渠水主要通过蒸发环节参与水循环，故正确。

故选：D。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从图中获取信息和掌握水循环、地表形态的判断等相关知识.

6. 【分析】本题主要考查旅游资源开发条件评价的基本内容.

【解答】解：该优惠政策利于吸引北京游客到河南省旅游，有助于对旅游目的进行选择；而不会改变旅游资源的价值；旅游人数增多，游客的交通用时和用时都会提高；对旅游服务设施等级不会产生影响。

故选：A。

【点评】进行旅游资源评价一般要从四个方面：游览价值（资源质量、集群状况、地域组合状况），地理位置与交通，客源市场，基础设施.

7. 【分析】旅游资源分人文景观和自然景观.

【解答】解：A、选项中以人文景观为主，故不符合题意；

B、选项中既有人文景观，也有自然景观，故正确；

C、选项以自然景观为主，故不符合题意；

D、选项以自然景观为主，故不符合题意。

故选：B。

【点评】本题难度较小，属于基础题，解题的关键是掌握人文景观和自然景观的区别.

8. 【分析】主要考查了太阳直射点的移动规律及地理现象的判断. 11 月 7 日至 12 日，太阳直射点位于赤道与南回归线之间并向南回归线移动，为北半球冬半年.

【解答】解：A、放假期间，时值我国立冬到小雪之间，故正确；

B、放假期间，太阳直射点位于赤道与南回归线之间并向南回归线移动，故不符合题意；

C、放假期间，为北半球冬半年，黄山 6 点前太阳还没有升起，故不符合题意；

D、放假期间，太阳直射点位于赤道与南回归线之间并向南回归线移动，南极大陆极昼范围扩大，故不符合题意。

故选：A。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握太阳直射点的移动规律及地理现象的判断.

9. 【分析】主要考查了热带气旋. 热带气旋是发生在热带、亚热带地区海面上的气旋性环流，由水蒸气冷却凝结时放出的潜热发展出现暖心结构. 在北半球是逆时针转向并幅合，南半球顺时针方向转向幅合. 几乎所有的热带气旋都是在赤道南北 30 纬度以内的范围内生成. 热带气旋主要在夏季后期生成，因为海水温度在这个时候最高，北太平洋西部全年皆有热带气旋，但活动以二月最少，八月至九月处最多；北大西洋及北太平洋东部主要集中在六月至十一月；南半球的热带气旋在十月底开始，至来年五月结束，当中以二月中至三月初为高峰.

【解答】解：图示“帕姆”生成于西南太平洋洋面；其移动路径受西北风的影响；自西向东穿过日界线；而该气旋位于南半球，气流呈顺时针方向旋转。

故选：B。

【点评】本题难度较小，属于基础题，解题的关键是掌握热带气旋的相关知识.

10. 【分析】主要考查了热带气旋. 热带气旋是发生在热带、亚热带地区海面上的气旋性环流，由水蒸气冷却凝结时放出的潜热发展出现暖心结构. 在北半球是逆时针转向并幅合，南半球顺时针方向转向幅合. 几乎所有的热带气旋都是在赤道南北 30 纬度以内的范围内生成. 热带气旋主要在夏季后期生成，因为海水温度在这个时候最高，北太平洋西部全年皆有热带气旋，但活动以二月最少，八月至九月处最多；北大西洋及北太平洋东部主要集中在六月至十一月；南半球的热带气旋在十月底开始，至来年五月结束，当中以二月中至三月初为高峰.

【解答】解：台风的多发季节为夏秋季节；赤潮主要是人为原因引起的，且主要发生海水流动较小环境中，气旋不利于赤潮的形成；该灾情可以用 RS 监测，而 GPS 只提供精准位置；而在瓦努阿图风力最大，距气旋中心附近最近，所以危害最大。

故选：D。

【点评】本题难度较小，属于基础题，解题的关键是掌握热带气旋的相关知识.

11. 【分析】读图的一般步骤：①看图名，图名是一幅图的灵魂所在，它直接表明了这幅图要反映的主题．因此，在做有图的题的时候，首先要看图名，这样有助于我们确定考察方向、及时调动和回忆相关知识.

②看图例，图例能够告诉我们地图中各个事物所代表的地理意义以及各个地理事物之间的联系，帮助我们准确的理解地图想要表达的具体内容．因此，在做题的时候，一定要看好图例，扣准点是保证高分的重要条件.

③看图注，有部分地图，除了图名和图例外还会有一些文字的注释．这些注释往往会是我们解题时重要的突破点和切入口，所以，读图的时候一定要仔细认真，不能错过地图所要传递的信息.

④提取图示信息，图示有价值的信息是我们解题关键，把有价值信息标注出来，便于分析其规律性.

⑤回归材料、找遗漏点，在所有的地理高考题中，题目呈现的方式几乎都是图文结合的．在答题时，除了地图中所反映的知识点外，还要回归材料，认真研读，从材料中提取相关信息点，避免知识点的遗漏，同时，一些比较难、偏的题，材料里面还往往隐藏着解题的突破点．因此，所有的读图题最终都要回归材料.

【解答】解：结合图示及图例分析，南方地区比北方地区高；仅限于北京和上海的比例高；内陆比沿海城市低；而珠江三角洲比四川盆地高。

故选：C。

【点评】本题难度较小，属于基础题，解题的关键是从图中获取信息和掌握人口的迁移.

二、解答题（共 3 小题，满分 56 分）

12. 【分析】交通运输发展的影响、区域经济、气候、能源

（1）北京及张家口的交通线路变化的主要表现应从图中获取.

（2）从协同发展角度，由规模、互相促进、产业链、品牌、分工等角度切入，回答对区域经济的影响.

（3）联系图示，结合当地的气候特点，从积雪量、风速角度去分析.

（4）联系清洁能源，结合当地条件分析，可发展太阳能、水能和沼气.

【解答】解：（1）从图示北京及张家口的交通线路分析交通运输变化，主要表现为交通线路增多；交通运输方式多样化；而交通条件发展和衰落会影响沿线聚落的兴衰.

（2）协同发展葡萄产业对区域经济的影响应从协同发展角度，由规模、互相促进、产业链、品牌、分工等角度切入，回答对区域经济的影响.

（3）雪上项目主赛场的气候条件结合当地的气候特点，从积雪量、风速角度去分析．图中可以读出崇礼冬季积雪时间较长，在 75 天以上；平均风速较小，在 2 米/秒以下.

（4）能源生产结构调整的方向应联系清洁能源，结合当地条件分析，可发展太阳能、水能和沼气.

故答案为：

（1）运输方式变化大；出现铁路、公路、高速公路；交通线路增多，路网密度变大. 古驿站衰落；部分聚落（张家口、崇礼等）等级提升.

（2）利用各自优势，实现资源优化配置；有助于扩大生产规模，延长产业链；增加劳动力就业，提高收入；缩小区域差异.

（3）与周边地区相比较，崇礼冬季积雪时间较长，在 75 天以上；平均风速较小，在 2 米/秒以下.

（4）推进可再生能源和清洁能源产业发展；如风速较大，开发风能；日照较充足，开发太阳能；生物质能资源较丰富，开发生物能.

【点评】交通的发展会带动聚落变化. 一个地区主要交通线发展，会促进地区聚落发展，同时一个地区交通线路的地位下降，会导致地区聚落的衰落.

13. 【分析】本题只需在图上确定甲、乙两地的位置，即能说明其主要农作物及分布；由于影响农业的区位因素主要包括：

①自然因素：气候、地形、水源、土壤.

②社会经济因素：市场、交通、劳动力、技术和政策等. 因而根据分布地区的区域特征，从气候、地形、水源、土壤等方面分析即可得出该地农业发展的自然条件.

【解答】解：从图中可以看出，甲地位于埃及，盛产棉花、小麦、水稻等农作物，主要分布在尼罗河谷地，尼罗河三角洲和地中海沿岸. 乙地位于新疆，主要农作物也是棉花、小麦、水稻等，主要分布在绿洲上. 从自然区域特征看，埃及和新疆农业发展的自然地理条件相似，都具有土壤肥沃，灌溉水源丰富，日照充足，热量丰富，温差大的特点. 只不过埃及是热带沙漠气候，新疆是温带大陆性气候.

故答案为：

甲地：盛产棉花、水稻、小麦等；农业集中分布在地中海沿岸、尼罗河沿岸及三角洲，土壤肥沃，灌溉水源充足；主要为热带沙漠气候，日照充足，热量丰富，温差大.

乙地：盛产棉花、水稻、小麦等；农业集中分布在盆地边缘的绿洲，土壤肥沃，灌溉水源充足；主要为温带大陆性气候，日照充足，热量丰富，温差大.

【点评】本种类型的题目，正确的区域定位是关键，需要养成平时多看图、读图、识图、析图的习惯.

14. 【分析】主要考查了工业区位. 工业区位选择主要从三种目的去分析：一是经济效益，二是环境效益，三是社会效益. 从经济效益分析，主要通过降低生产成本，进而提高经济效益，在生产成本中，投入所占比重最大的是主导因素，降低主导因素的成本，是工业区选择考虑的主要因素. 一个地区工业发展，往往利用资源和劳

动力优势，发展资源、劳动力密集型产业，随着资源枯竭、劳动力工资水平提高，优势丧失．然后发展知识和技术密集型产业，从而到达升级转型．

木材加工产业的主导区位因素是资源和劳动力，造船业的主导区位因素是资金，飞机制造和生物技术产业等的主导区位因素是知识和技术．

【解答】解：从木材工业向造船业转变，主导因素由原料转向地理位置变化；飞机制造和生物技术为主导产业，是因技术因素为主导；绿色产业为主导产业，是因市场为

故答案为：从资源、劳动力密集型向资金密集型转型，再向知识和技术密集型转型．

【点评】本题难度较小，属于知识性试题，解题的关键是从图中获取信息和掌握工业的区位因素．