

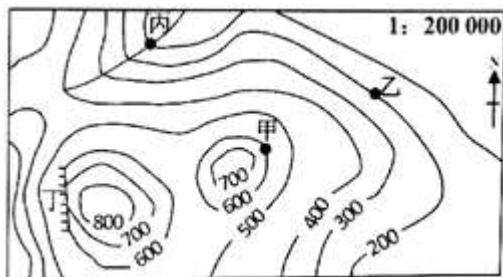
2012 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题（本大题 30 小题，每小题 0 分，共 60 分）在每小题列出的四个选项中，只有一个是符合题目要求的，请把答题卡上对应题目所选的选项涂黑。

1.（2 分）读等高线地形图，完成 1～3 题。

图中可能出现河流的地点是（ ）



- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓。

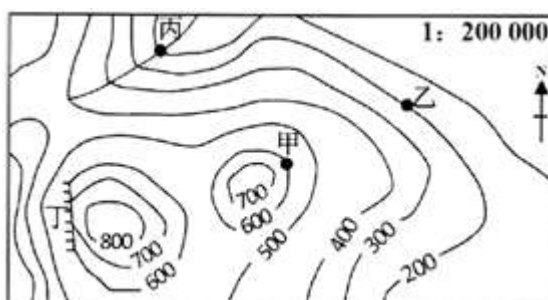
【解答】解：结合图示得知，在山谷中才有可能形成河流，图中的丙处为山谷（等高线向海拔高处凸为山谷）；结合选项。

故选：C。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可。

2.（2 分）读等高线地形图，完成 5 - 7 题。

若甲地气温 25°C ，那么乙地的气温是（ ）



- A. 27.4°C B. 28.2°C C. 22.6°C D. 29°C

【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的部位是陡崖。

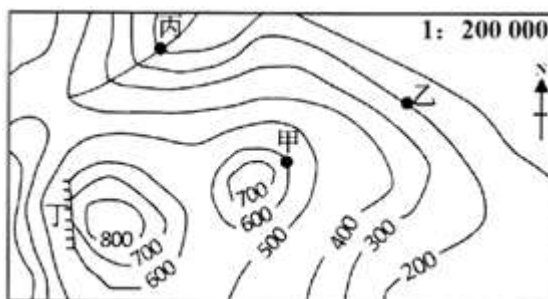
【解答】解：读图可知：甲地的海拔高度为 600 米，乙地的海拔高度为 200 米，两地相对高度为 600 米 - 200 米 = 400 米；海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C ，那么乙地的气温是 $25^{\circ}\text{C} + 400 \text{ 米} \div 100 \text{ 米} \times 0.6^{\circ}\text{C} = 27.4^{\circ}\text{C}$ 。

故选：A。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图解答即可。

3. (2 分) 读等高线地形图，完成 5 - 7 题。

量得甲、乙两地的图上直线距离为 1.8 厘米，其实地距离为 ()



- A. 4000 米 B. 3600 米 C. 36000 米 D. 3000 米

【考点】29：等高线地形图的判读。

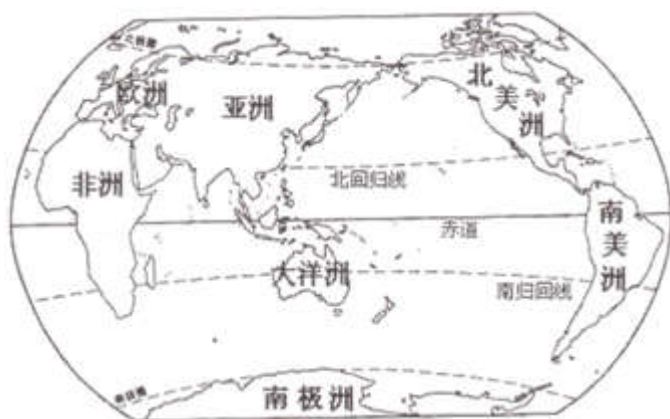
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷。在等高线地形图上，等高线越密集，表示坡度越陡，等高线越稀疏，表示的坡度越缓。

【解答】解：根据比例尺 1:200000 可得，图上 1 厘米表示实地距离 2000 米，又知道甲、乙两地图上直线距离约 1.8 厘米，则两地的实地距离 = $1.8 \times 2000 = 3600$ 米。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查比例尺的计算，为基础题。

4. (2 分) 读七大洲图 (如图)，完成 9 - 10 题。



下列有关各大洲说法错误的是（ ）

- A. 亚洲地势中部高，四周低
- B. 欧洲是发达国家集中的地区
- C. 非洲是黑色人种的故乡
- D. 南极洲是跨纬度最多的大洲

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

【分析】解答时要依据各大洲的特点来考虑.

【解答】解：亚洲地势中部高，四周低；欧洲是发达国家集中的地区；非洲是黑色人种的故乡； 亚洲是跨纬度最多的大洲。根据题意。

故选：D。

【点评】该题考查七大洲的地理分布特点，熟记课本知识点解答即可。

5.（2分）以下说法正确的一组是（ ）

- ①美国农业生产实现了地区专业化
- ②澳大利亚被称为“骑在羊背上的国家”
- ③西西伯利亚平原是俄罗斯重要的水稻生产基地
- ④巴西是咖啡重要生产国 ⑤印度主要的粮食作物是水稻和小麦.

- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ①②④⑤ D. ②③④⑤

【考点】71：世界上的国家和地区概况.

【分析】美国农业生产最主要的特点是农业地区专门化；澳大利亚因为羊特别多，被称为“骑在羊背上的国家”；俄罗斯的农业主要分布在东欧平原的伏尔加河流域和顿河流域，该国家由于气温低，不种植水稻；巴西是世界上最大的咖啡生产国和出口国，蔗糖、香蕉、剑麻的产量居世界首位；印度主要的粮食作物是水稻和小麦。

【解答】解：美国农业生产最主要的特点是农业地区专门化；澳大利亚因为羊特别多，被称为“骑在羊背上的国家”；俄罗斯的农业主要分布在东欧平原的伏尔加河流域和顿河流域，该国由于气温低，不种植水稻；巴西是世界上最大的咖啡生产国和出口国，蔗糖、香蕉、剑麻的产量居世界首位；印度主要的粮食作物是水稻和小麦，选项 ABD 不符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查世界重要国家的农业，熟记课本知识点解答即可。

6. (2 分) 2012 年伦敦奥运会将于北京时间 7 月 28 日至 8 月 13 日举行。读图，完成 6~8 题。

伦敦位于地球五带中的 ()



- A. 北温带 B. 北寒带 C. 南温带 D. 南寒带

【考点】1G：地球上的五带名称和范围。

【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ 。

【解答】解：读图可知，伦敦位于 50°N 至 55°N 之间，属于北温带范围，故答案 A 正确。

故选：A。

【点评】能会读经纬网，并且能通过经纬网判定城市所处的温度带是解题关键；要牢记地球五带的范围：热带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ 。

7. (2分) 2012年伦敦奥运会将于北京时间7月28日至8月13日举行。读图，完成6~8题。

奥运会期间，太阳直射在（ ）



- A. 23.5° S B. 23.5° N C. $0^{\circ} \sim 23.5^{\circ}$ N D. $0^{\circ} \sim 23.5^{\circ}$ S

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

【解答】解：伦敦是英国的首都，位于北半球。

当3月21日左右时，阳光直射在赤道上，为北半球春分日。从春分日起，太阳光的直射点向北运动，当6月22日前后，太阳光的直射点到达北回归线，为北半球的夏至日。从夏至日开始，太阳光的直射点转向南运动，当9月23日前后，太阳光的直射点又回到赤道，此时为北半球的秋分日。此后，太阳光的直射点继续向南运动，当12月22日前后，太阳光的直射点到达南回归线，此时为北半球的冬至日。

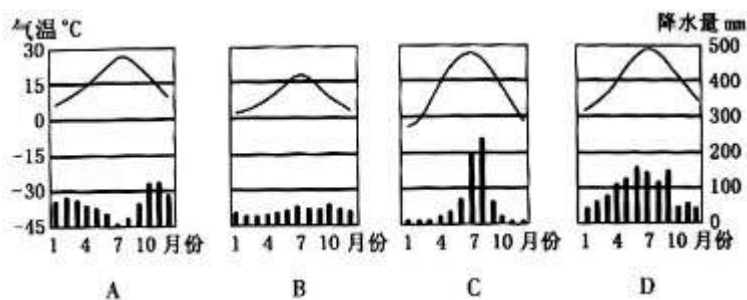
由题干可知，奥运会期间为7月28日至8月13日，在夏至日与秋分日之间，此时太阳光的直射点由北回归线（ 23.5° N）向赤道（ 0° ）移动。根据题意。

故选：C。

【点评】本题考查了地球公转的概况，属基础题。

8. (2分) 2012年伦敦奥运会将于北京时间7月28日至8月13日举行。读图，完成6~8题。

图中的气温和降水资料与伦敦气候相符的是（ ）



- A. A B. B C. C D. D

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：伦敦是英国的首都，属于温带海洋性气候。

从气温曲线和降水柱状图可以看出，A地夏季高温少雨，冬季温和多雨，为典型的地中海气候；B地终年温和湿润，为温带海洋性气候；C地夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，为温带季风气候；D地夏季高温多雨，冬季温和少雨，为亚热带季风气候。

故选：B。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

9. (2分) 中东地区大多数居民属于 ()

- A. 白色人种 B. 黑色人种 C. 混血人种 D. 黄色人种

【考点】63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】按照肤色差异，世界人口可以分为三大人种，即黄色人种、白色人种、黑色人种，其中白色人种是目前分布最广泛的人种，黄色人种主要分布在亚洲，欧洲以白色人种为主，非洲以黑色人种为主。

【解答】解：中东位于亚洲西部，在亚洲的南部和西部分布有白色人种。

故选：A。

【点评】本题考查世界人种的分布，结合地图记忆简单。

10.（2分）读表，完成10～11题。

表：中国主要自然资源数据表

	土地	矿产	耕地	径流量	森林
总量在世界地位位次	3	3	4	6	6
人均量占世界人均量的比例	1/3	1/2	1/3	1/4	1/5

表中我国最具优势的资源（ ）

A. 土地 B. 矿产 C. 径流量 D. 森林

【考点】N2：我国自然资源的基本特征。

【分析】自然资源是存在于自然界、能为人类提供福利的物质与能量，主要包括气候资源、水资源、土地资源、生物资源、矿产资源、海洋资源等。

【解答】解：据初步评估，中国探明的矿产资源总量较大，约占世界的12%，仅次于美国和俄罗斯，居世界第3位，人均量占世界人均量的1/2，其中20多种矿产在世界上具有优势地位。可以说，中国是世界上少有的几个资源总量大、配套程度较高的资源大国之一。

故选：B。

【点评】考查我国丰富的矿产资源，要理解记忆。

11.（2分）读表，完成10～11题。

表：中国主要自然资源数据表

	土地	矿产	耕地	径流量	森林
总量在世界地位位次	3	3	4	6	6
人均量占世界人均量的比例	1/3	1/2	1/3	1/4	1/5

由于我国人均耕地面积远远低于世界平均水平，为此制定的基本国策是（ ）

A. 提高土地利用率
B. 围湖造田
C. 提高粮食单位面积产量
D. 十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地

【考点】N8：保护土地资源的基本国策。

【分析】中国陆地面积约 960 万千米²，在世界各国中居第 3 位。由于中国人口众多，平均每人占有的土地面积仅相当于世界人均土地面积的 1/3。因此，“人多地少”是中国的基本国情。

【解答】解：中国人均耕地少，可开垦的后备土地资源不多，工业、交通和城镇的发展占用了一部分耕地，加上使用不合理，乱占耕地的现象十分严重，造成耕地面积日益减少。总之，十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地，是中国的基本国策。

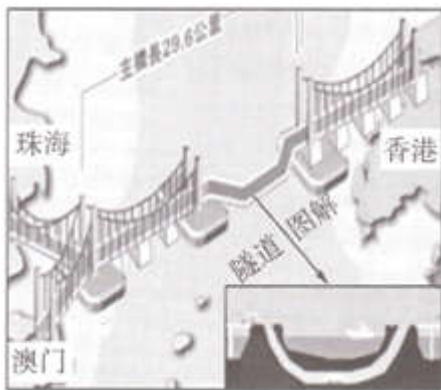
故选：D。

【点评】考查我国土地的基本国策，要理解记忆。

12.（2 分）正在修建中的港珠澳大桥全长约 50 公里，中间段是 6 公里长的海底隧道。读图完成

28 - 29 题。

关于港、澳两地的描述，正确的是（ ）



- A. 都位于珠江口东岸
- B. 都由岛屿和半岛组成
- C. 都属于热带季风气候
- D. 支柱产业都是博彩业

【考点】T4：香港的地理位置及地域组成；T6：澳门的地理位置及地域组成。

【分析】香港位于珠江口东侧，北与深圳相连，香港由香港岛、九龙半岛和新界三部分，以及 262 个大小岛屿组成，澳门位于珠江口西侧，背靠珠江三角洲，由氹仔岛、路环岛和澳门半岛三部分组成，澳门的主要经济支柱有博彩业、旅游业、加工工业、建筑业等，以博彩业和旅游业为主。

【解答】解：香港位于珠江口东侧，澳门位于珠江口西侧，故 A 错误；
香港和澳门都是由岛屿和半岛组成，故 B 正确；
香港和澳门都属于亚热带季风气候，故 C 错误；

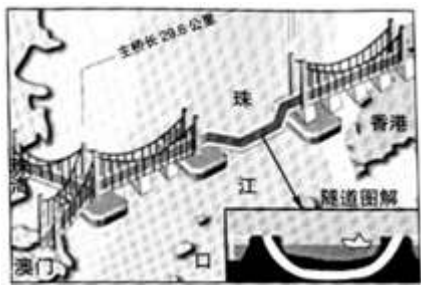
澳门的支柱产业是博彩旅游业，香港的支柱产业是对外贸易，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查香港和澳门的位置、经济等，结合所学知识点比较记忆即可。

13.（2 分）正在修建的港珠澳大桥全长约 50 公里，中间段是 6 公里长的海底隧道。读图，完成 11～12 题。

港珠澳大桥中部（图中 A 处）建设成海底隧道，主要是为了（ ）



- A. 便于大型轮船通行 B. 缩短通行距离
C. 加大桥面宽度 D. 减小施工难度

【考点】T4：香港的地理位置及地域组成。

【分析】澳门位于珠江口西侧，背靠珠江三角洲，由氹仔岛、路环岛和澳门半岛三部分组成，为了便于大型轮船通行，港珠澳大桥中部建设成海底隧道。

【解答】解：港珠澳大桥中部建设成海底隧道，主要是为了便于大型轮船通行，澳门的位置不如香港优越，香港的维多利亚港是一个天然良港。

故选：A。

【点评】本题考查香港与澳门的特点，理解解答即可。

14.（2 分）读表，完成 13～14 题。

2007 年长江三角洲与珠江三角洲的相关数据

地区	土地面积 (K m ²)	常住人口 (万)	非农业人口比重(%)	国民生产总值 GDP (亿元)	进出口总额 (亿元)
长江三角洲	11	9749	65	46862	609
珠江三角洲	2.5	4492	77	25416	452

根据表中数据分析，下列叙述正确的是（ ）

- A. 珠江三角洲发展用地多于长江三角洲
- B. 珠江三角洲国民生产总值高于长江三角洲
- C. 珠江三角洲人口密度小于长江三角洲
- D. 珠江三角洲非农业人口的比重大于长江三角洲

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】珠江三角洲位于广东省的东南部，毗邻港澳，与东南亚地区隔海相望，被称为我国的“南大门”，该地区依靠优越的地理位置、政策的优惠及人文因素的优势，重点发展了外向型经济，珠江三角洲和香港的关系非常密切，其合作形式以“前店后厂”为基本模式。珠江三角洲地区是以纺织和服装制造业、电子及通信设备制造业、电气机械及器材制造业、玩具制造业等轻工业为主的综合性工业基地。

【解答】解：阅读表中资料可知，珠江三角洲非农业人口的比重 - - - - 77%，大于长江三角洲非农业人口的比重 - - - - 65%。根据题意。

故选：D。

【点评】该题考查珠江三角洲与长江三角洲的非农业人口的比例，据表中的数据解答即可。

15.（2 分）读表，完成 14～15 题。

表：2007 年长江三角洲与珠江三角洲的相关数据

地区	土地面积 (K m ²)	常住人口 (万)	非农业人口比重(%)	国民生产总值 GDP (亿元)	进出口总额 (亿元)
长江三角洲	11	9749	65	46862	609
珠江三角洲	2.5	4492	77	25416	452

2007 年长江三角洲进出口总额比珠江三角洲多（ ）

- A. 21446 元
- B. 609 亿元
- C. 452 亿元
- D. 157 亿元

【考点】P9：长江三角洲工业基地的位置和特点；PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】读表可得，长江三角洲进出口总额是 609 亿元，珠江三角洲进出口总额是 452 亿元，2007 年长江三角洲进出口总额比珠江三角洲多 157 亿元。

【解答】解：读图可知， $609 - 452 = 157$ （亿元），所以 2007 年长江三角洲进出口总额比珠江三角洲多 157 亿元。根据题意。

故选：D。

【点评】该题考查珠江三角洲与长江三角洲的进出口额差值，据表中的数据解答即可。

16.（2 分）读京沪高速铁路示意图，完成 33 - 36 题。

京沪高速铁路没有跨过的河流是（ ）



A. 淮河 B. 黄河 C. 珠江 D. 长江

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】京沪高速铁路，通常简称京沪高铁，是中国的一条连接北京市与上海市的高速铁路。线路由北京南站至上海虹桥站，全长 1318 千米，设 24 个车站。全线纵贯北京、天津、上海三大直辖市和河北、山东、安徽、江苏四省。

【解答】解：京沪高速铁路是中国的一条连接北京市与上海市的高速铁路，途径黄河、淮河、长江，全线纵贯北京、天津、上海三大直辖市和河北、山东、安徽、江苏四省。故选项 C 符合题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国京沪高速铁路的概况，注意读图。

17.（2 分）读京沪高速铁路示意图，完成 33 - 36 题。

京沪高速铁路跨越的两大地形区是（ ）



- A. 华北平原、黄土高原
- B. 华北平原、长江中下游平原
- C. 华北平原、珠江三角洲
- D. 长江中下游平原、江南丘陵

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】京沪高速铁路自南向北经过的地形区依次是长江中下游平原、华北平原。

【解答】解：京沪高速铁路自南向北经过的地形区依次是长江中下游平原、华北平原，选项 ACD 不符合题意。

故选：B。

【点评】本题考查京沪高铁经过的地形区名称，读图解答即可。

18.（2 分）读京沪高速铁路示意图（如图），完成 21～23 题。

北京和上海都是我国的（ ）



- A. 政治中心 B. 金融中心
C. 海陆空交通枢纽 D. 直辖市

【考点】SE: 首都北京的地理概况; U6: 上海市.

【分析】 依据北京和上海的城市职能来解答此题。

【解答】解：北京是我国的首都，是全国的政治中心、交通中心、教育中心、科研中心、文化中心和国际交往城市，是我四大直辖市之一，国际航空港，主要的铁路交通枢纽；上海是我国的海陆空交通枢纽，金融中心，四大直辖市之一，由此可见两城市共同的特点都是直辖市。

故选：D。

【点评】 本题主要考查我国北京、上海的城市职能。上海还是我国最大的工业城市和商业中心。

19. (2 分) 广东是我国的文化大省，广府文化是以广州为核心、以珠江三角洲为通行范围的粤语文化，下列属于广府文化的是（ ）

- A. 老火靚汤的汤文化
- B. 圆形土楼的建筑文化
- C. 喝酥油茶的饮食文化
- D. 一年一度泼水送祝福的节文化

【考点】U9: 广东省.

【分析】广府文化是指以广州为核心、以珠江三角洲为通行范围的粤语文化，它从属于岭南文化，在岭南文化中个性最鲜明、影响最大。经考证现今的肇庆市封开县是“广府首府”，亦是“广府文化”发祥地。

【解答】解：广府文化在各个领域中常被作为粤文化的代称。如广州话称为“粤语”，广州方言歌统称为“粤讴”；广州戏剧音乐分别称为“粤剧”、“粤曲”、“广东音乐”；广东饮食文化中有老火靚汤的汤文化；广州工艺品的重要品类被称为“粤绣”、“广彩”、“广雕”等。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】 本题主要考查广东省的地理概况，查阅资料，多了解一下各地的风土人情。

20. (2 分) 2012 年世界环境日中国的主题为“绿色消费你行动了吗? ”, 以下符合“绿色消费”行为的是 ()

- A. 开着冷气盖棉被
B. 住别墅，吃野味
C. 穿貂皮，背名包
D. 骑单车，坐公交

【考点】HC：世界环境污染问题及其防治。

【分析】绿色消费要求是指无污染、无公害，节约资源等方面的消费。

【解答】解：A、开着冷气盖棉被，浪费电，不符合题意；

B、住别墅，吃野味，不但浪费土地资源，而且会破坏生态平衡，故不符合题意；

C、穿貂皮，背名包，会浪费资源，不符合题意；

D、骑单车、坐公交，既节约资源，又保护环境，符合题意。

故选：D。

【点评】解答本题关键是要知道绿色消费的含义，知道自己在日常生活中应该如何做才能符合绿色消费。

21.（2分）根据所给的材料和图片，完成37-38题。

<p>土拨鼠群居于地下，地上的土堆是进家的入口，看起来就像一座座小火山，这些小土堆帮助土拨鼠的住所免于洪水之灾。此外，也是土拨鼠观风放哨的理想地，可以提防鹰、獾、土狼、狐狸等动物，它们既是土拨鼠的天敌，也是这天然大草原中的一分子。</p>	
---	---

土拨鼠家入口处土堆的作用是（ ）

- ①晒太阳 ②观天敌 ③防洪水 ④找食物。

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

【考点】BE：非洲热带草原气候和热带雨林气候的特征。

【分析】土拨鼠分布于北美洲温带大陆性气候区。

【解答】解：土拨鼠群居于地下，地上的土堆是进家的入口，看起来就像一座座小火山。这些小土堆帮助土拨鼠的住所免于洪水之灾，此外，也是土拨鼠观风放哨的理想地，可以提防鹰、獾、土狼、狐狸这些动物，它们既是土拨鼠的天敌，也是这天然大草原中的一分子。因此上述答案中②③符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查学生对土拨鼠这种动物的了解。

22. (2分) 根据所给的材料和图片, 完成 37 - 38 题.

土拨鼠群居于地下, 地上的土堆是进家的入口, 看起来就像一座座小火山, 这些小土堆帮助土拨鼠的住所免于洪水之灾。此外, 也是土拨鼠观风放哨的理想地, 可以提防鹰、獾、土狼、狐狸等动物, 它们既是土拨鼠的天敌, 也是这天然大草原中的一分子。

土拨鼠居住地的气候类型主要是 ()

- A. 热带雨林气候
- B. 温带大陆性气候
- C. 地中海气候
- D. 亚热带季风气候

【考点】51: 世界主要自然景观及其分布概况.

【分析】土拨鼠也叫“旱獭”, 土拨鼠平均体重为 4.5 公斤, 最大可成长至 6.5 公斤, 身长约为 56 公分; 土拨鼠主要分布于北美大草原至加拿大等地区.

【解答】解: 土拨鼠主要分布于北美大草原至加拿大等地区, 这里主要是温带大陆性气候。

故选: B.

【点评】本题考查世界气候类型的分布.

23. (2分) 读南海诸岛示意图 (如图), 完成 19~20 题.



有关黄岩岛的论述正确的是 ()

①位于海南岛的东南部 ②热带经济作物种植基地 ③重要的海洋资源开发基地 ④战略地位十分重要。

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

【考点】I6: 中国的主要半岛、岛屿和海峡的分布。

【分析】我国从北到南所濒临的海洋依次是：渤海、黄海、东海、南海；我国的陆上国界漫长，达2万多千米，接壤的国家有14个，分别是：朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。隔海相望的国家有日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚等国家；半岛和岛屿有辽东半岛、山东半岛、雷州半岛、海南岛、台湾岛等。

【解答】解：我国的黄岩岛位于海南岛的东南部，是重要的海洋资源开发基地，战略地位十分重要。根据题意。

故选：D。

【点评】该题考查的知识面广，学生在平时应多结合地图进行综合性知识联系学习，牢记基础知识是解题的关键。

24. (2分) 读南海诸岛示意图，完成23~24题。

南海诸岛在行政区划上由()管理。



- A. 台湾省 B. 广东省
C. 海南省 D. 广西壮族自治区

【考点】UB: 海南省。

【分析】南海诸岛位于中国海南岛东面和南面海域，依位置不同分为4群：东沙群岛由

东沙岛和附近几个珊瑚暗礁、暗滩组成；西沙群岛由 30 多个沙岛、礁岛、沙洲和礁滩组成，以沙岛为主；中沙群岛由 20 多个暗沙和暗滩组成，一般距海面 10~20 米，大多尚未露出水面；南沙群岛由 200 多座沙岛、礁岛、沙洲、礁滩等组成，其中曾母暗沙是中国领土最南端。

【解答】解：从雷州半岛往南，渡过琼州海峡，就来到我国最年轻的省份——海南省。海南省是唯一的省级经济特区。省境除海南岛外，还包括散布在广阔南海中的西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛等岛屿。

故选：C。

【点评】南海诸岛是我国领土不可分割的一部分，要理解记忆。

25. (2 分) 读我国某一区域示意图，完成 49 - 50 题。

根据图中的地理信息，对该地区描述正确的是 ()



- A. 主要位于我国北方地区
- B. 地形以平原山地为主
- C. 位于第一级和第二级阶梯
- D. 气候以亚热带季风气候为主

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】黄土高原，介于太行山、祁连山、长城和秦岭之间，面积约 50 万平方千米。这里是世界上黄土分布面积最广的区域。长期的水土流失，形成了高原“沟壑纵横”的地表形态。

【解答】解：读图可知，该地区是黄土高原，它位于我国的北方地区，地形千沟万壑，

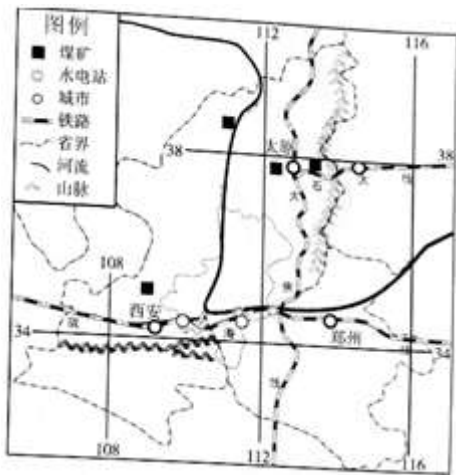
支离破碎，位于我国地势的第三阶梯上，气候属于温带季风气候。根据题意。

故选：A。

【点评】该题考查黄土高原的地理位置，读图解答即可。

26. (2分) 读我国某一区域示意图，完成25~26题。

对该地区经济发展的描述，正确的是 ()



- A. 农业以种植水稻为主
- B. 能源开发以煤炭为主
- C. 交通运输以水运为主
- D. 工业发展以高新技术产业为主

【考点】UL：陕西省。

【分析】黄河出了宁夏，进入内蒙古。在内蒙古中部，黄河急转南下，流出区境，把黄土高原一分为二：西面是陕北高原，东面是山西高原。

【解答】解：A、图示地区位于秦岭、淮河以北的东部季风区，以旱地为主，农业以种植小麦为主。故 A 不符合题意；

B、北方地区的煤矿资源极为丰富，大型煤矿有山西省的大同、阳泉、西山和平朔，陕西省的神府等。山西是我国出产煤炭最多的省份。故 B 符合题意；

C、图示地区位于秦岭、淮河以北的东部季风区，陆路交通发达，水运不发达。故 C 不符合题意；

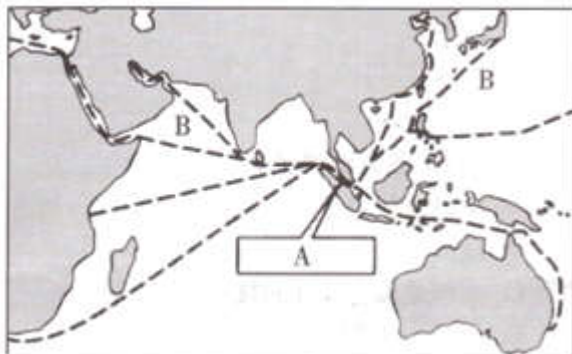
D、图示黄土高原地区的煤矿资源极为丰富，煤炭、钢铁工业等重工业部门发达。故 D 不符合题意。

故选：B。

【点评】考查黄土高原地区的经济发展状况，要理解记忆。

27. (2分) 读图回答 18 - 19 题.

图中 A 所指的地方是 ()



A. 直布罗陀海峡

B. 英吉利海峡

C. 马六甲海峡

D. 霍尔木兹海峡

【考点】9H: 马六甲海峡的重要地理意义.

【分析】马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，是沟通太平洋与印度洋的天然水道。

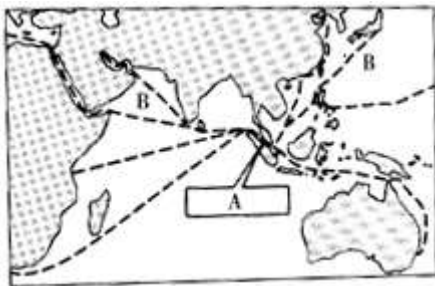
【解答】解：从图中看出，A 是位于马来半岛与苏门答腊岛之间的马六甲海峡，该海峡是沟通太平洋与印度洋的天然水道，也是连接欧洲、印度洋沿岸港口与太平洋西岸港口的重要航道。

故选：C。

【点评】考查马六甲海峡的位置。

28. (2分) 读图，回答 27~28 题.

图中 B 航线被日本视为“海上生命线”，其主要原因是从中东大量进口 ()



A. 煤炭

B. 石油

C. 铁矿

D. 铝土矿

【考点】9H: 马六甲海峡的重要地理意义.

【分析】西亚的石油资源主要分布在波斯湾及其沿岸地区，波斯湾的唯一出口是霍尔木兹海峡，该海峡是世界上石油运输最繁忙的海峡，沙特阿拉伯、伊朗、科威特和伊拉克

是世界上重要的产油国。主要输往西欧、美国、日本等发达国家和地区。

【解答】解：马来半岛与苏门答腊岛之间的马六甲海峡，是沟通太平洋与印度洋的天然水道，被日本人称为“海上生命线”。读图可知，B 航线向东经马六甲海峡，把中东的石油主要输往中国、日本等东亚国家。

故选：B。

【点评】本题主要考查了马六甲海峡的地理意义，属基础题。

29.（2 分）读我国四大地理区域示意图，完成 29～30 题。

下列选项与 A 区太阳能资源丰富无关的是（ ）



A. 气温高 B. 海拔高 C. 晴天多 D. 日照长

【考点】R1：我国四大地理区域及其划分。

【分析】读图可得，A 是青藏地区，B 是西北地区，C 是北方地区，D 是南方地区。

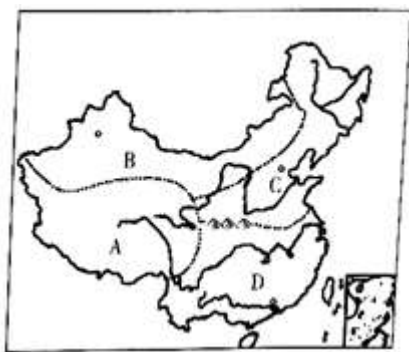
【解答】解：我国太阳能最丰富的地区是青藏地区，该地区晴天多，光照强，加之海拔高，空气稀薄，且日照时间长，太阳能丰富。

故选：A。

【点评】本题考查青藏地区太阳能丰富的原因，理解解答即可。

30.（2 分）读我国四大地理区域示意图，完成 29～30 题。

图中 B 区域自东向西降水逐渐减少，自然植被变化规律是（ ）



- A. 荒漠 - - 草原 - - 荒漠草原 B. 荒漠草原 - - 荒漠 - - 草原
C. 草原 - - 荒漠 - - 荒漠草原 D. 草原 - - 荒漠草原 - - 荒漠

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：B 地是我国的西北地区，由于深居内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。新疆的东部和南部降水甚少，总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。受降水的影响，从东到西，西北地区自然景观大致上呈现出由草原向荒漠草原、荒漠的变化。

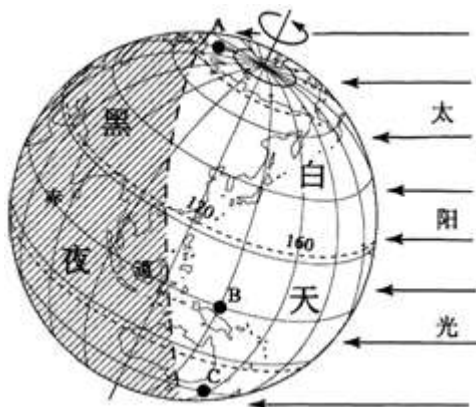
故选：D。

【点评】西北地区的开发建设，必须协调人地关系，注重保护生态环境，走可持续发展之路。

二、综合题（本大题共 5 小题，31、32、34、35 题每空格 1 分，33 题每空格 2 分，共 40 分）

31.（6 分）读“6 月 22 日地球日照图”（如图），完成下列问题。

- （1）B 地的经纬度是 （0°，140° E）。
- （2）图中 A、B、C 三地中，位于热带的是 B，出现极昼现象的是 A。
- （3）昼夜更替现象是地球 自转 运动产生的，C 地此时正处于 冬季（季节）。
- （4）据图判断，我国极地科考队可选择在 北极 地区考察。



【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】地球在自转的同时还要绕着太阳转动叫地球公转，公转的方向是自西向东，地球公转时地轴与公转轨道平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内，太阳光线的直射

点有规律地在南北回归线之间移动，产生的现象是季节的变化和太阳高度角的变化。

【解答】解：（1）从经纬网图看出，B点的经纬度是（0°，140°E）；

（2）图中A、B、C三地中，A点位于北极圈内，有极昼极夜现象，B点位于赤道上，位于热带，C点位于南温带；

（3）地球自转产生昼夜更替现象；从图中看出，太阳直射北回归线，为北半球的夏季，南半球的冬季，C点位于南半球，此时应为冬季；

（4）从图中看出，此时为北半球的夏至日，北极地区为暖季，极昼时期，我国极地科考队可选择在北极科考。

故答案为：（1）（0°，140°E）；

（2）B；A；

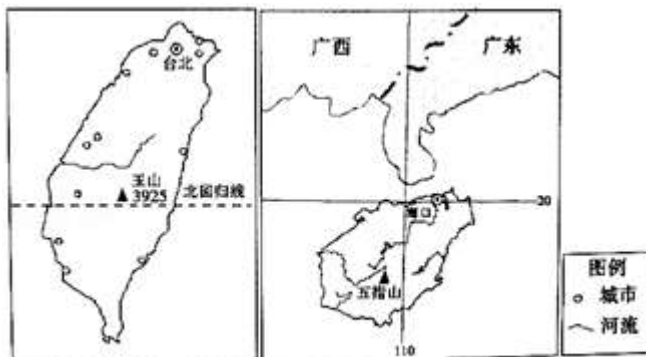
（3）自转；冬季；

（4）北极。

【点评】本题主要考查地球公转的概况。

32.（6分）读“中国两大岛屿示意图”（如图）和相关材料，完成下列各题。

材料1：



中国两大岛屿示意图

材料2：台湾岛面积近3.6万平方公里，海南岛面积3.4万平方公里。2010年，台湾人口2316万，海南人口816万。

（1）两个岛屿共同濒临南海，全部位于热带的是海南岛；距离海南省最近的省份简称是粤。

（2）根据材料2判断，台湾和海南相比，人口密度较大的是台湾省。

（3）如图显示，海南岛的河流属于外流河（内流河或外流河）。

（4）读图分析，台湾岛城市的分布特点是西部沿海平原。

【考点】T1：台湾省的地理位置和地域组成；T2：台湾的主要自然资源及分布。

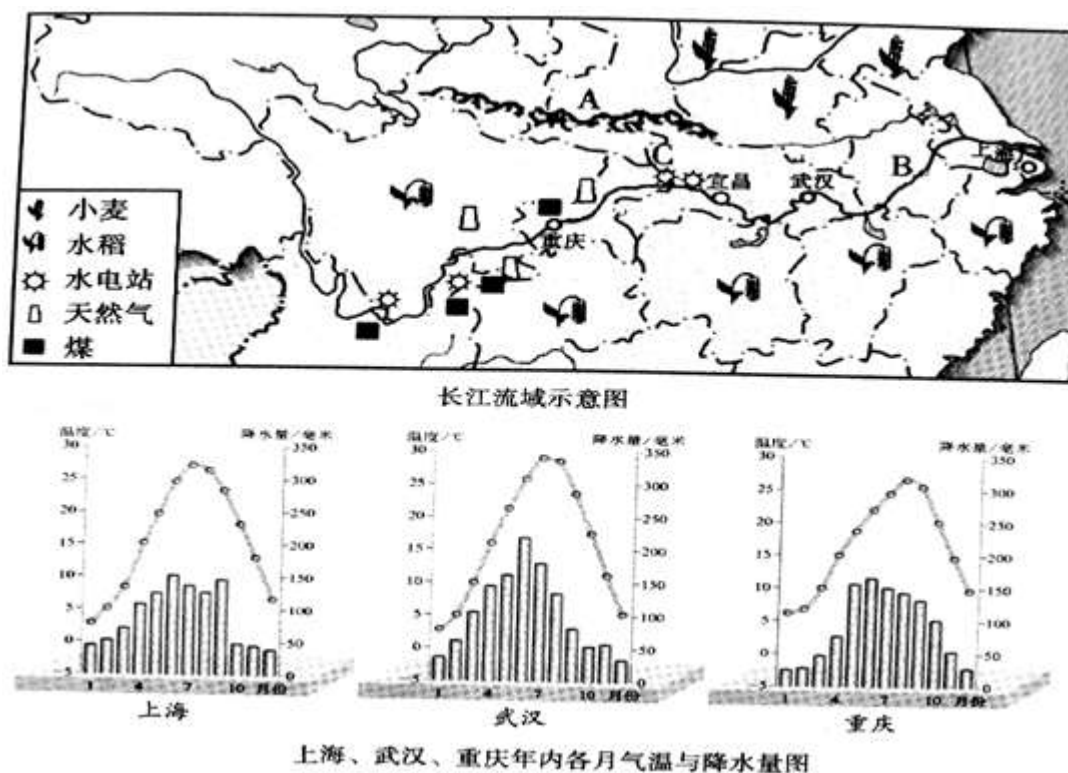
【分析】北回归线横贯台湾岛的中南部，大部分属于亚热带，只有南部沿海属于热带。

【解答】解：读图可知，两个岛屿共同濒临南海，全部位于热带的是海南岛；距离海南省最近的省份简称是粤。根据材料2判断，台湾和海南相比，人口密度较大的是台湾省。如图显示，海南岛的河流属于外流河。台湾岛城市的分布特点是西部沿海平原。根据题意。

故答案为：（1）南； 海南； 粤；（2）台湾；（3）外流河；（4）西部沿海平原。

【点评】此题考查台湾省的地理位置，要认真分析。

33.（18分）读“长江流域示意图”和“上海、武汉、重庆年内各月气温与降水量图”，回答下列问题。



（1）图中C处建有我国最大的水电站，它是三峡；除水能外，长江上游地区还蕴藏着丰富的煤和天然气等能源。

（2）上海、武汉和重庆气温与降水在时间上的配合特点是雨热同期；三城市中，7月份气温最高的是武汉，6月降水量最多的是武汉。

（3）A山脉是秦岭；B地区在四大地理区域中属于南方地区，该地区主要种植的粮食作物是水稻。

（4）以上海为核心形成的全国最大的综合性工业基地是沪宁杭工业基地。

【考点】M9：长江上中下游的分界点及各河段的特征；P9：长江三角洲工业基地的位置

和特点。

【分析】长江发源于唐古拉山，最后注入东海，全长 6300 千米，是我国第一长河，长江上游奔流于山高谷深的横断山区，落差大，江流湍急，水能资源十分丰富，长江上最大的水电站是三峡。以上海为核心形成的全国最大的综合性工业基地是沪宁杭工业基地。

【解答】解：（1）图中 C 处建有我国最大的水电站，它是三峡；除水能外，长江上游地区还蕴藏着丰富的煤和天然气等能源；

（2）上海、武汉和重庆气温与降水在时间上的配合特点是雨热同期；三城市中，7 月份气温最高的是武汉，6 月降水量最多的是武汉；

（3）A 山脉是秦岭；B 地区在四大地理区域中属于南方地区，该地区主要种植的粮食作物是水稻；

（4）以上海为核心形成的全国最大的综合性工业基地是沪宁杭工业基地。

故答案为：

（1）三峡；天然气；

（2）雨热同期；武汉；武汉；

（3）秦岭；南方地区；水稻；

（4）沪宁杭工业基地。

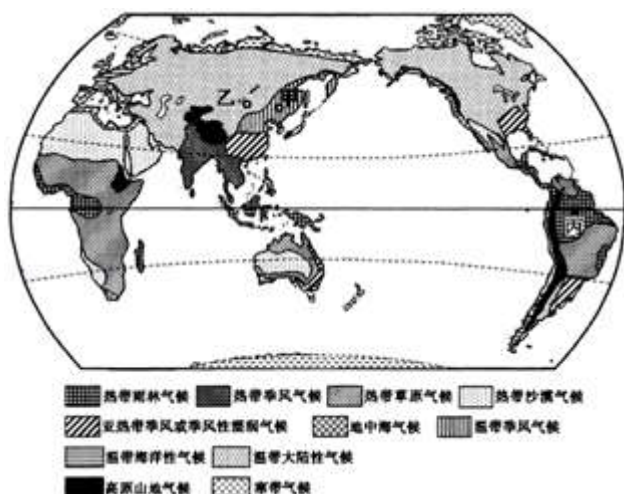
【点评】本题考查知识点较多，熟记课本知识点读图后解答即可。

34. （6 分）读“世界气候类型分布图”（如图），完成下列问题。

（1）世界上分布范围最广的气候类型是温带大陆性气候，热带季风气候主要分布在亚洲，南回归线穿过的大陆西部主要分布着热带沙漠气候。

（2）“一年到头都很热，几乎天天下雨”，这句气候描述语与图中甲、乙、丙三地相符的是丙；图中甲地降水比乙地多，主要受海陆因素影响。

（3）非洲气候分布具有以赤道为轴南北对称特点。



【考点】4S：世界主要气候类型及其分布概况。

【分析】习惯上，人们按照地球上的“五带”来称呼气候，如热带气候、温带气候和寒带气候。科学家则主要依据各地气温和降水组合形成的气候特征，划分出一系列的“气候类型”。

【解答】解：（1）温带大陆性气候和亚寒带针叶林气候是世界上广泛分布的两种气候类型，主要分布在亚欧大陆和北美洲。因距离海洋远近和降水多少的不同，使得温带大陆性气候区内部的自然景观差异巨大，成为世界分布最广泛的气候类型。在热带雨林的南北两侧，并不都是热带草原气候，还分布有热带季风气候。热带季风气候主要分布在亚洲的印度半岛和中南半岛。热带沙漠气候主要分布在南北回归线经过的内陆地区以及大陆的西岸地区，以非洲北部的撒哈拉沙漠地区最为广大。

（2）大致分布在南北纬 10° 之间的地区，包括非洲的刚果盆地和几内亚湾沿岸，亚洲的马来半岛南部、马来群岛的大部，南美洲的丙亚马孙河平原等地区。由于常年在赤道低压控制下，年均温 26°C 左右，年降水量 2000 毫米以上，各月降水量比较均匀。中纬度甲沿海地区降水多，乙内陆地区降水少。（沿海迎风地区，受海洋影响大，降水多；内陆地区距海洋远，降水少。）

（3）非洲气候分布具有以赤道为轴南北对称特点。

故答案为：（1）温带大陆性气候；亚；热带沙漠；（2）丙；海陆；（3）以赤道为轴南北对称。

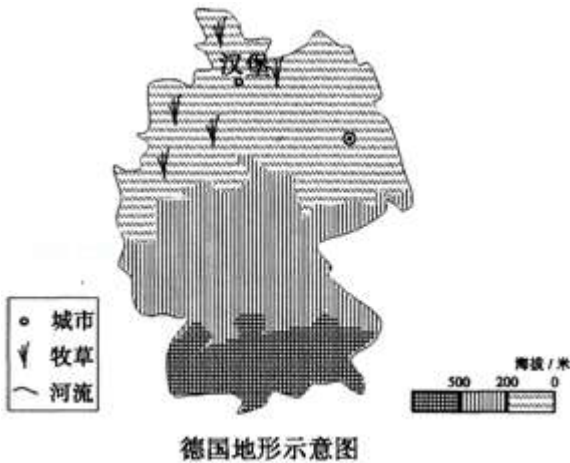
【点评】考查世界气候的分布状况。

35.（4 分）阅读材料完成下列问题。

材料 1：德国地形示意图

材料 2：德国在风能、太阳能、水能和生物能等方面的研发和利用居世界前列，政府计划到 2050 年可再生能源发电量达到 80%（现在占 16%）。

- （1）德国的地势特点是南高北低。
- （2）读图判断，汉堡所在地区的地形主要是平原，该地区发展的主要农业类型是畜牧业。
- （3）德国大力发展的风能、太阳能、水能和生物能属于可再生能源。



【考点】DS：法国的邻国、地形、河流与气候。

【分析】德意志联邦共和国，简称德国，是一个中欧联邦议会共和制国家，地处欧洲中心位置，由 16 个联邦州组成，首都与最大城市为柏林。

【解答】解：（1）从图例中可以看出：德国地势南高北低；

（2）汉堡所在的波德平原是欧洲重要的畜牧业基地；

（3）可再生资源是指被人类开发利用后，可以在较短时间内更新、再生，或者能够重复利用、循环使用的自然资源，如气候资源、生物资源、水资源和土地资源等。德国大力发展的风能、太阳能、水能和生物能属于可再生能源。对于再生速度受到自身繁殖能力和外界环境条件影响的可再生资源，应有计划、有限制地加以开发利用。

故答案为：（1）南高北低；（2）平原；畜牧业；（3）可再生。

【点评】考查德国的地形、和农业发展状况，要理解记忆。



学而思理科服务 微信公众号
ID: xeslike
关注我们免费获取更多学习资料



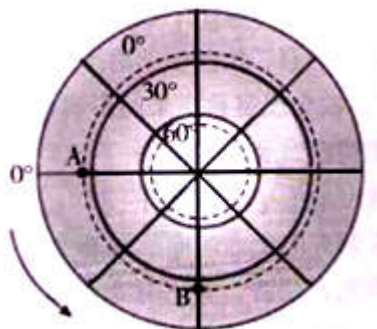
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1.（2 分）读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

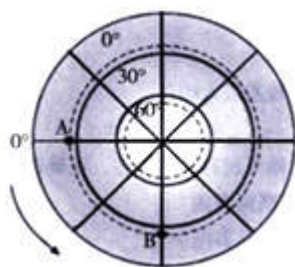
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2.（2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



- A. 23.5° N, 90° E B. 23.5° N, 90° W
C. 23.5° S, 90° E D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

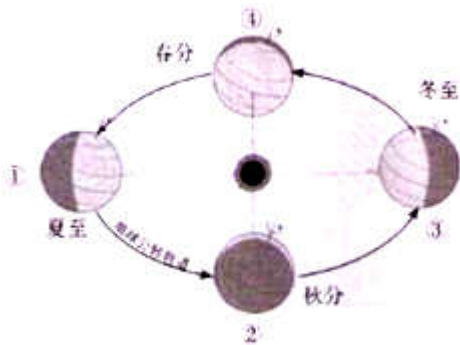
【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北回归线上，纬度是 23.5° N；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90° E。故 B 点的经纬度是（ 23.5° N， 90° E）。

故选：A。

【点评】本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3.（2 分）2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转转轨示意图（如图），回答 3 - - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - - ②的轨道上

B. ② - - ③的轨道上

C. ③ - - ④的轨道上

D. ④ - - ①的轨道上

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】读图可得，④是春分日即 3 月 21 日，①是夏至日即 6 月 22 日，②是秋分日即 9 月 23 日，③是冬至日即 12 月 22 日。

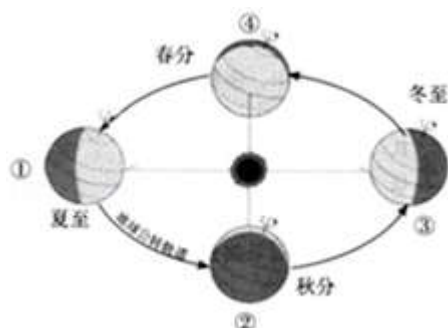
【解答】解：12 月 13 日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - - - ③的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2分) 2012年12月13日,嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星,结合地球公转轨道示意图,回答7-8题.

此时我国昼夜长短状况是()



- A. 昼夜等长
B. 昼长夜短
C. 昼短夜长
D. 昼最长夜最短

【考点】17: 昼夜长短变化和四季形成的基本原理.

【分析】当太阳光直射在南回归线上时,这一天称为冬至日,为12月22日,北半球昼短夜长,北极圈以内地区有极夜现象;当太阳光直射在北回归线上时,这一天称为夏至日,为6月22日,北半球昼长夜短,北极圈以内地区有极昼现象;当太阳光第一次直射在赤道上时,这一天称为春分日,为3月21日,全球昼夜平分;第二次直射在赤道上时为秋分日,为9月23日,全球昼夜平分.

【解答】解:12月13日,地球运行在秋分日与冬至日之间,太阳直射点由赤道向南回归线上移动,北半球昼夜长短特点是昼短夜长.

故选:C.

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系,理解记忆即可.

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述,正确的是()



- A. ①大洲全部位于南半球
B. ②大洲有面积最大的热带雨林
C. ③大洲是黑色人种的故乡
D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲.

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；

C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；

D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键.

6. (2分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省.

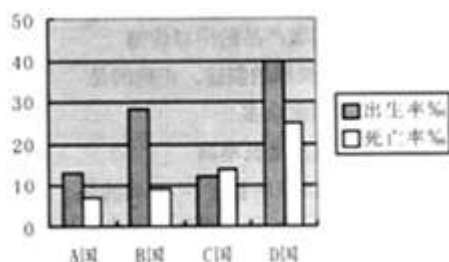
【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7. (2分) 读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题.



人口自然增长率最高的国家是（ ）

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

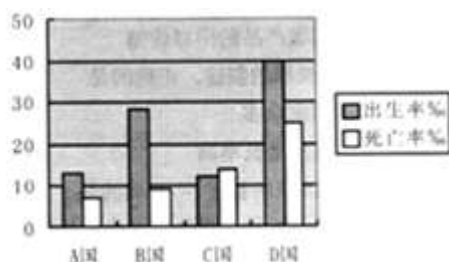
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率-死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是B国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8.（2分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答18-19题。



人口增长状况与C国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

9. (2分) 下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是 ()

①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城

③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

A. ①②③

B. ①②④

C. ②③④

D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

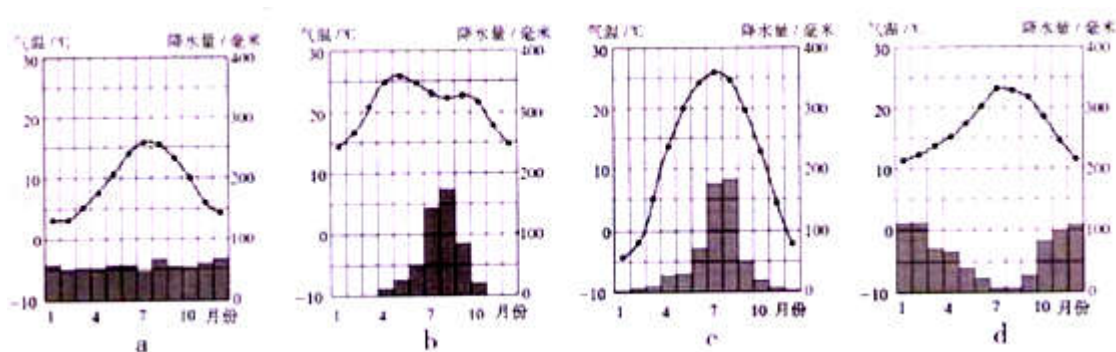
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项A符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

10. (2分) 读a、b、c、d四地多年平均各月气温和降水量图(如图)，回答10--11题。



气温年较差最大的是 ()

A. a

B. b

C. c

D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

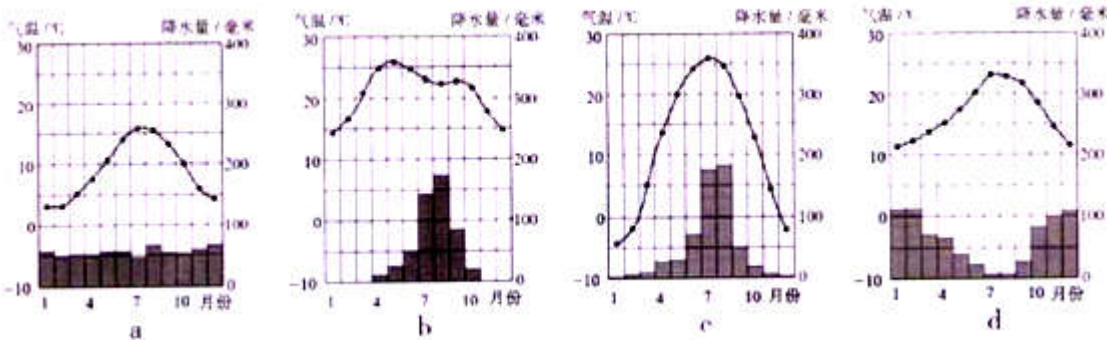
【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11. (2 分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图 (如图)，回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是 ()

- A. 终年高温少雨
- B. 终年高温多雨
- C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从 d 地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

12. (2 分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物, 也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图 (如图), 回答 12 - - 13 题。

Figure 10-10: Distribution of PM_{2.5} concentration at 14:00 on March 15, 2013, in the Pearl River Delta region. The map shows the distribution of PM_{2.5} concentration across the region, with a legend indicating the concentration ranges and the 1000m contour line. The scale bar shows distances up to 50 km.

- 【考点】**PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

【点评】 本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

- ①人口稠密，汽车数量增多
- ②资源丰富，采矿业发达，工厂增多
- ③经济发达，工厂增多
- ④城市化水平高，森林绿地比重降低.



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM2.5 浓度升高，珠三角资源不丰富、采矿业不发达，所以珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的原因不包括②。

故选：B。

【点评】本题考查空气质量的评价，为基础题，理解解答即可。

14. (2 分) 近年来，广东省中小学校对课本实行循环使用，结合所学知识回答 14 - - 15 题。

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求？（ ）

- A. 少用一张纸 B. 节省一度电
C. 拒绝一个快餐盒 D. 少用耗电多的产品

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡

生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15. (2分) 近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用。结合所学知识回答 25 - 26 题。

循环使用课本对 () 资源具有一定的保护作用。

A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58: 森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

16. (2分) “品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的 () 居民同根同源。

A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

17. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是 ()

A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这

些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
- B. 陕西窑洞受水源条件的影响
- C. 北京四合院受地形条件的影响
- D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

【解答】解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原
- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2 分）2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

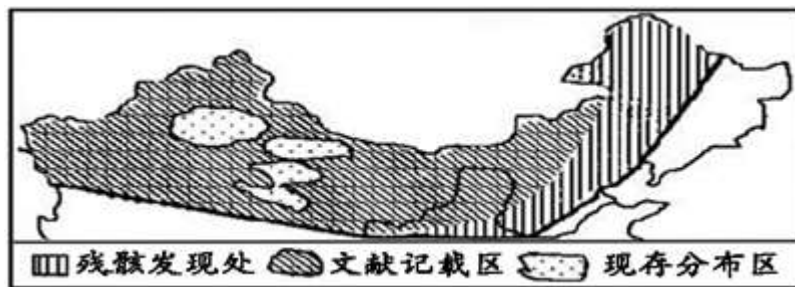
【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. （2 分）读我国野骆驼分布变迁图，回答 26～27 题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区
- B. 南方地区
- C. 西北地区
- D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2 分) 读我国野骆驼分布变迁图 (如图), 回答 21 - - 22 题.



关于不同时期野骆驼分布区的描述, 正确的是 ()

- A. 范围越来越大
- B. 逐渐向东迁移
- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH: 从草原到荒漠的景观变化及其原因.

【分析】西北地区大多数地方降水甚少, 多表现为典型的荒漠景观, 地表植被稀疏, 或为荒凉的戈壁, 或为浩瀚的沙漠. 塔里木河是我国最长的内流河, 沿河树木以耐旱的胡杨为主, 牲畜也以耐渴的骆驼为代表.

【解答】解: A、对比现存野骆驼分布图可知, 野骆驼分布范围越来越小. 故 A 不符合题意;

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知, 目前野骆驼分布逐渐向西迁移. 故 B 不符合题意;

C、根据野骆驼文献记载区记载, 野骆驼主要分布于西北地区. 故 C 不符合题意;

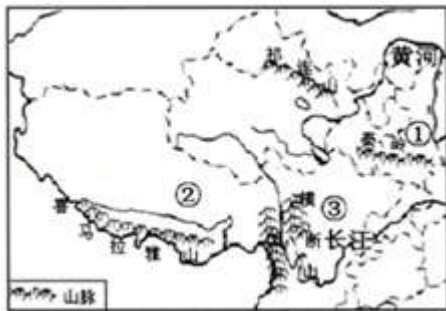
D、骆驼被称为“沙漠之舟”, 现在主要分布于西北地区的沙漠地带, 干旱是本区主要的自然环境特点. 故 D 符合题意.

故选: D.

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁, 要理解记忆.

23. (2 分) 读我国局部地区图, 回答 39 - 42 题.

①处所在地区主要生产粮食作物是 ()



- A. 青稞 B. 小麦 C. 水稻 D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

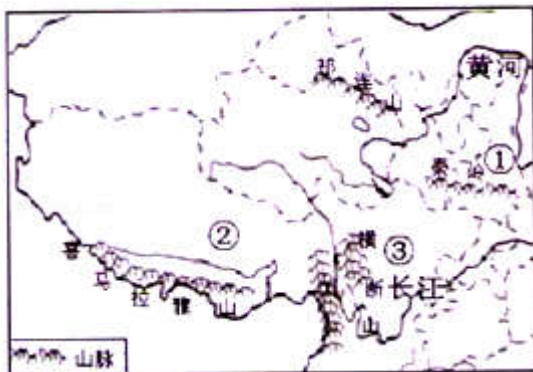
【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
B. ③地时著名的“天府之国”
C. ②地森林密布
D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故 A 错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故 B 正确；

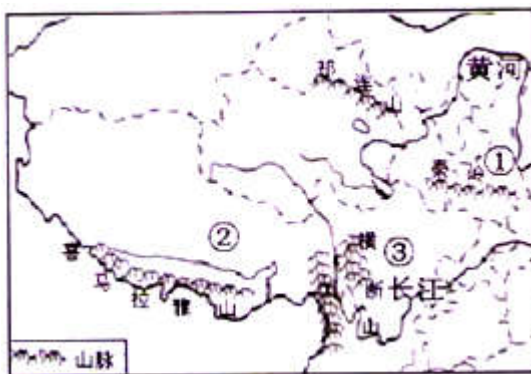
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故 C 错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是 ()

A. 支流少，水灾频发

B. 流量大，含沙量大

C. 河流直，流速快

D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

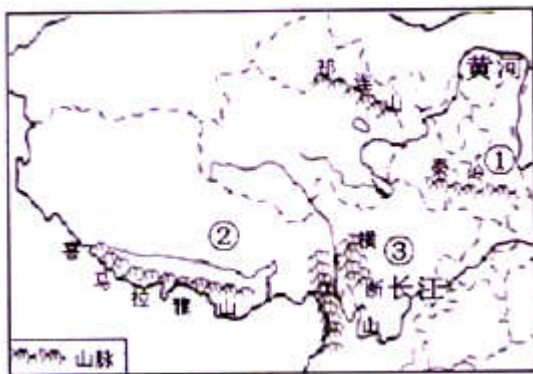
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭 B. 祁连山 C. 横断山 D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

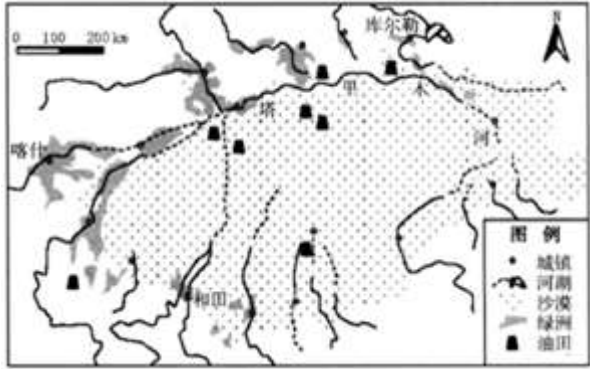
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布 B. 河湖众多
C. 地势中部高四周低 D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

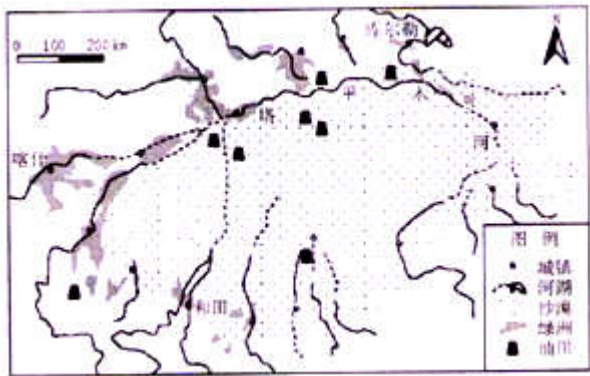
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28. (2 分) 读塔里木盆地 (如图)，回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在 ()

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2 分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为 () 市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18℃ 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18℃ 以上；再结

合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

【点评】此题主要考查广东省的气候条件。

30. (2分) 广东省时有雷击事故发生。假如在野外遭遇雷雨天气，下列行为正确的是（ ）

- A. 在河流中游泳、划船
- B. 骑自行车狂奔
- C. 躲到低凹处蹲下
- D. 藏在大树下

【考点】LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【分析】要正确认识雷雨这种自然现象，不能迷信；还要掌握一定的生存技巧：如雷雨时，特别要小心的是，一定不能到高耸的物体（如旗杆、大树、烟囱、电杆等）下站立，这些地方最容易遭遇雷电袭击；如果手中有导电的物体（如铁锹、金属杆雨伞等），要迅速抛到远处，千万不要拿着这些物品在旷野中奔跑，否则会成为雷击的目标。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

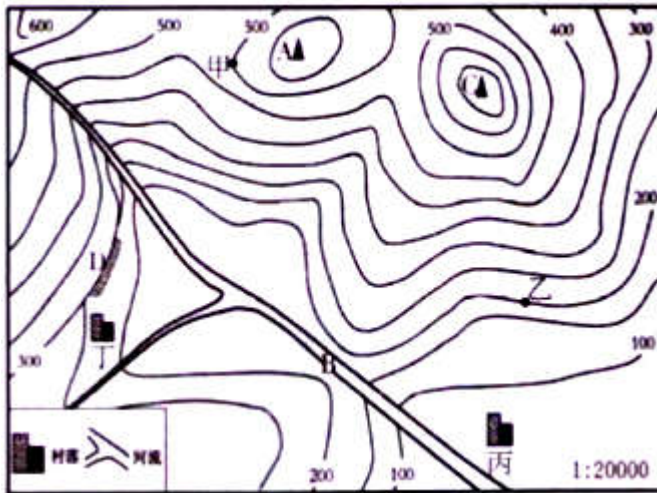
故选：C。

【点评】本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

四、（非选择题，共 50 分）

31. (6分) 读等高线地形图（如图）。回答下列问题。

- (1) 甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- (2) 甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- (3) 如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- (4) 图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读.

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答.

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C ，计算甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8°C ；

（2）根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

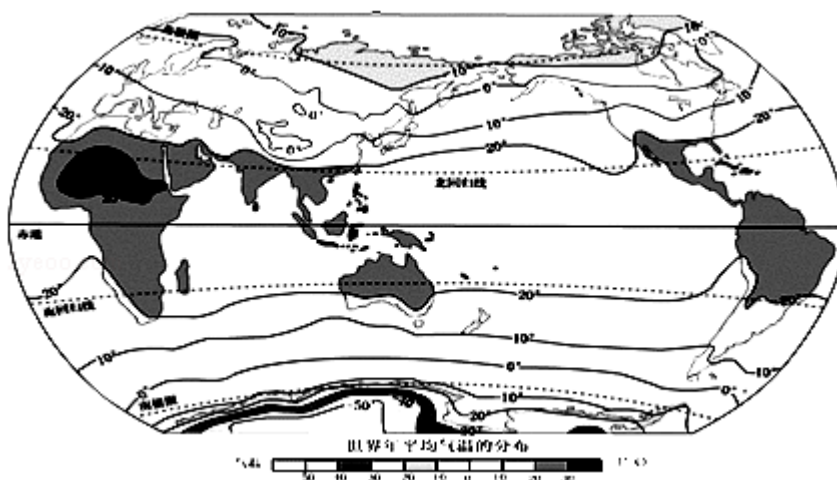
（3）根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米} \times 2000 = 500$ 米；

（4）A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处.

故答案为：（1）1.8；（2）西北；丙；（3）500；（4）D；B.

【点评】考查了等高线地形图的判读.

32.（6 分）读世界年平均气温分布图（如图），回答下列问题.



（1）世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减。

(2) 年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在五带中的热带。

(3) 年平均气温最低的大洲是南极洲，北半球 0℃ 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0℃ 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，这里气温低的原因是受地形因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；

②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6℃。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0℃ 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0℃ 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日～30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图（如图）。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】解：（1）由于南北半球季节相反，当3月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

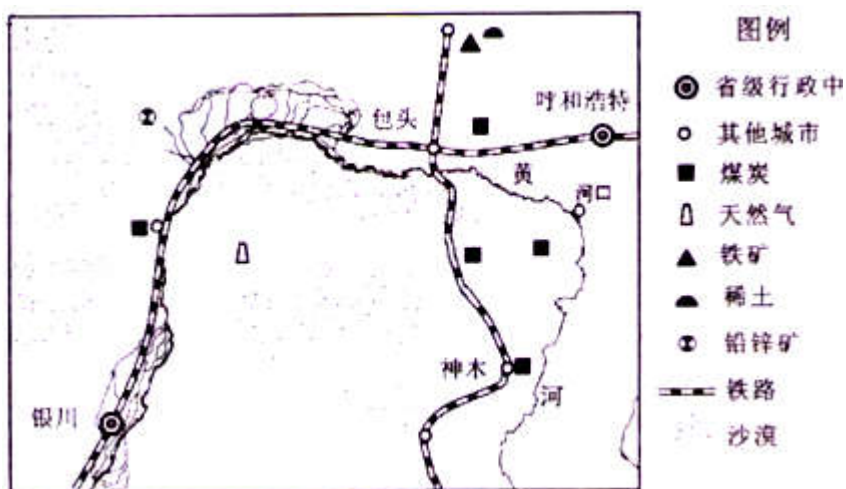
（2）从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

（3）访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：（1）秋；俄罗斯；（2）大西；印度；（3）黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34.（7分）读我国某区域图（如图），回答下列问题。



（1）银川所在省级行政单位的全称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

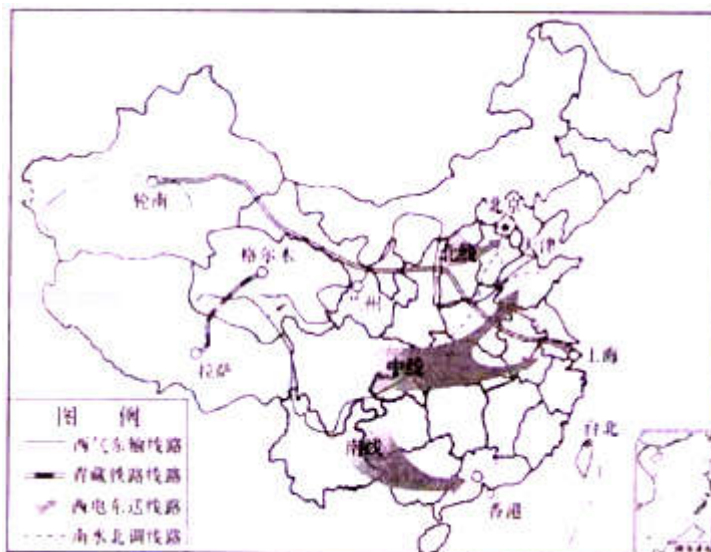
(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水土流失严重。

【点评】本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16 分) 读我国四大工程分布示意图(如图)，回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】PH：跨世纪的四大工程。

【分析】跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程，属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程，属于交通设施建设的是青藏铁路工程；南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区，有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】解：(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区；

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：(1) 管道；上海；(2) 京津唐；三峡；(3) 空间；长江；(4) 青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

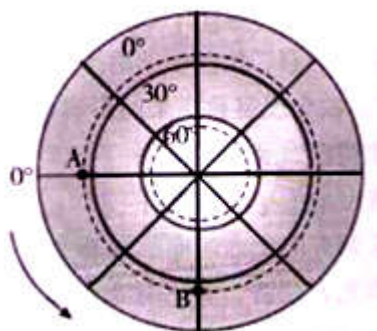
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1. (2 分) 读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

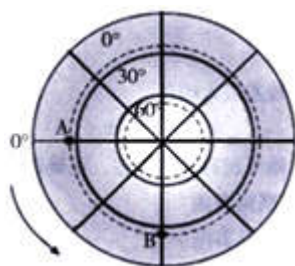
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2.（2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



- A. 23.5° N, 90° E B. 23.5° N, 90° W
C. 23.5° S, 90° E D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北

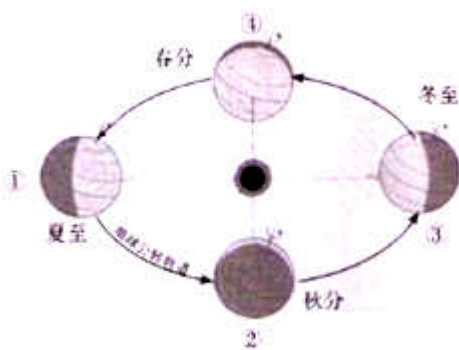
回归线上，纬度是 23.5°N ；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90°E 。故 B 点的经纬度是 $(23.5^{\circ}\text{N}, 90^{\circ}\text{E})$ 。

故选：A。

【点评】 本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图（如图），回答 3 - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - ② 的轨道上

B. ② - ③ 的轨道上

C. ③ - ④ 的轨道上

D. ④ - ① 的轨道上

【考点】 17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】 读图可得，④是春分日即 3 月 21 日，①是夏至日即 6 月 22 日，②是秋分日即 9 月 23 日，③是冬至日即 12 月 22 日。

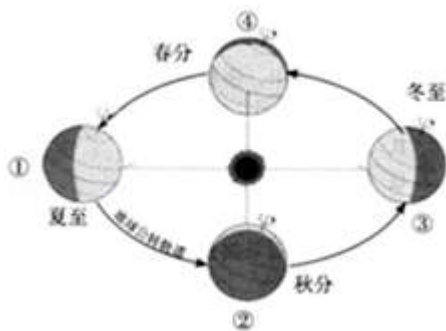
【解答】 解：12 月 13 日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - ③ 的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】 本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图，回答 7 - 8 题。

此时我国昼夜长短状况是（ ）



- A. 昼夜等长
B. 昼长夜短
C. 昼短夜长
D. 昼最长夜最短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分。

【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间，太阳直射点由赤道向南回归线上移动，北半球昼夜长短特点是昼短夜长。

故选：C。

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系，理解记忆即可。

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述，正确的是 ()



- A. ①大洲全部位于南半球
B. ②大洲有面积最大的热带雨林
C. ③大洲是黑色人种的故乡
D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况。

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲。

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

- B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；
- C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；
- D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键。

6. (2分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省。

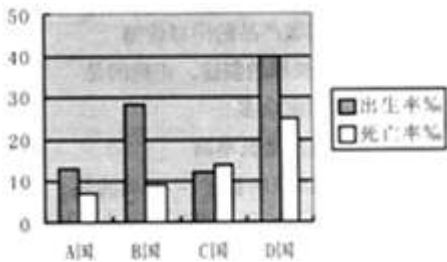
【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7. (2分) 读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口自然增长率最高的国家是 ()

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

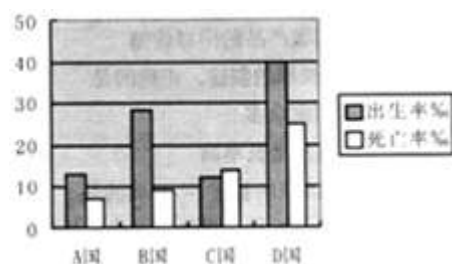
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率-死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是B国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

- 8.（2分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答18-19题。



人口增长状况与C国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

- 9.（2分）下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是（ ）

- ①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城
③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

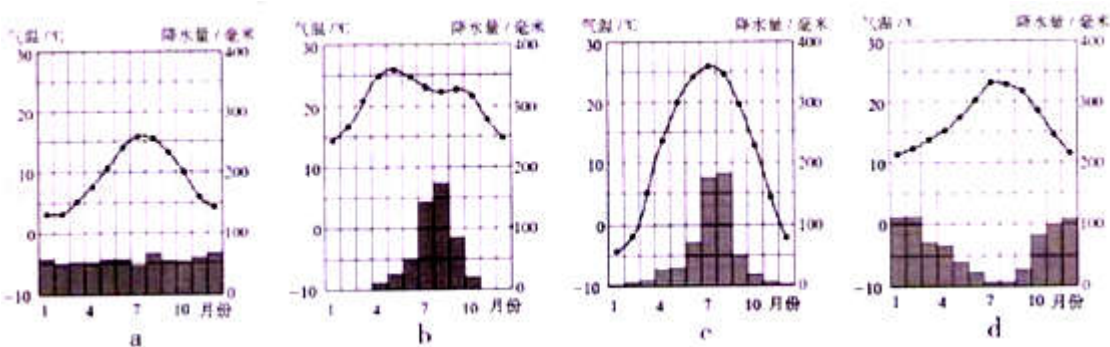
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

10. (2 分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答 10 - - 11 题。



气温年较差最大的是 ()

A. a B. b C. c D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月 and 气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

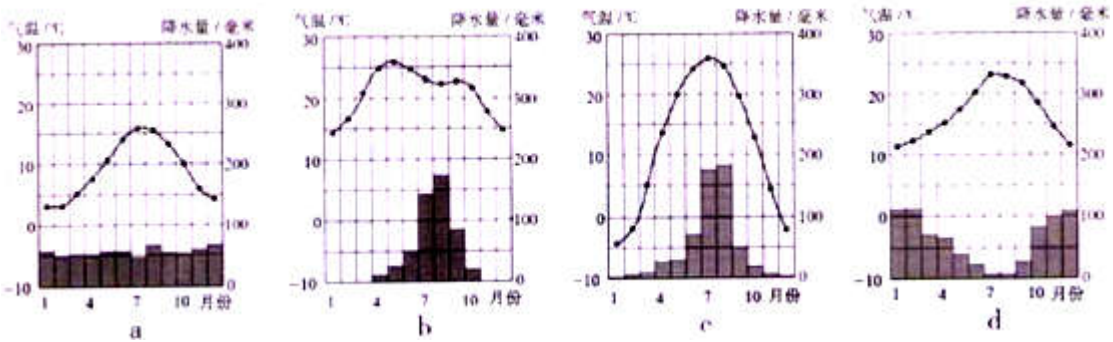
【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温

变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11.（2分）读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是（ ）

- A. 终年高温少雨
- B. 终年高温多雨
- C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从 d 地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12.（2分）PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

当日空气质量最好的城市是（ ）



- A. 中山、广州 B. 东莞、惠州 C. 珠海、深圳 D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2 分) PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

近年来珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的趋势，原因包括（ ）

- ①人口稠密，汽车数量增多
- ②资源丰富，采矿业发达，工厂增多
- ③经济发达，工厂增多
- ④城市化水平高，森林绿地比重降低。



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM2.5 浓度升高，珠三角资源不丰富、采矿业不发达，所以珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的原因不包括②。

故选：B。

【点评】本题考查空气质量的评价，为基础题，理解解答即可。

14. (2 分) 近年来，广东省中小学校对课本实行循环使用，结合所学知识回答 14 - - 15 题。

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求？（ ）

- A. 少用一张纸 B. 节省一度电
C. 拒绝一个快餐盒 D. 少用耗电多的产品

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15. (2 分) 近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用。结合所学知识回答 25 - 26 题。

循环使用课本对（ ）资源具有一定的保护作用。

- A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58：森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

- 16.（2分）“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的（ ）居民同根同源。

- A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

- 17.（2分）读图，回答17 - - 18题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】 本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2 分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
- B. 陕西窑洞受水源条件的影响
- C. 北京四合院受地形条件的影响
- D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】 SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】 依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

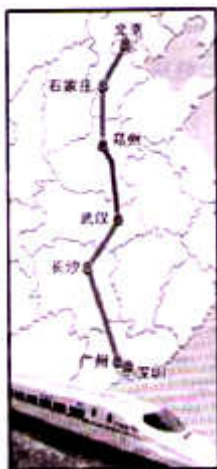
【解答】 解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】 考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2 分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原

- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2 分）2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人

才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图，回答26~27题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图（如图），回答21--22题。



关于不同时期野骆驼分布区的描述，正确的是（ ）

- A. 范围越来越大
B. 逐渐向东迁移

- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区大多数地方降水甚少，多表现为典型的荒漠景观，地表植被稀疏，或为荒凉的戈壁，或为浩瀚的沙漠。塔里木河是我国最长的内流河，沿河树木以耐旱的胡杨为主，牲畜也以耐渴的骆驼为代表。

【解答】解：A、对比现存野骆驼分布图可知，野骆驼分布范围越来越小。故 A 不符合题意；

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知，目前野骆驼分布逐渐向西迁移。故 B 不符合题意；

C、根据野骆驼文献记载区记载，野骆驼主要分布于西北地区。故 C 不符合题意；

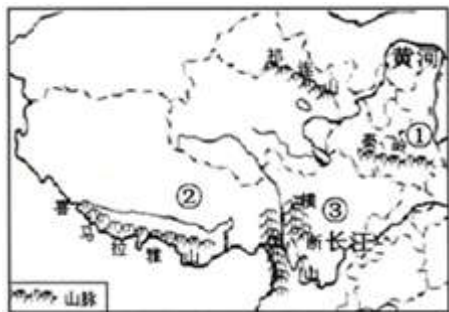
D、骆驼被称为“沙漠之舟”，现在主要分布于西北地区的沙漠地带，干旱是本区主要的自然环境特点。故 D 符合题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁，要理解记忆。

23.（2 分）读我国局部地区图，回答 39 - 42 题。

①处所在地区主要生产粮食作物是（ ）



- A. 青稞
- B. 小麦
- C. 水稻
- D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

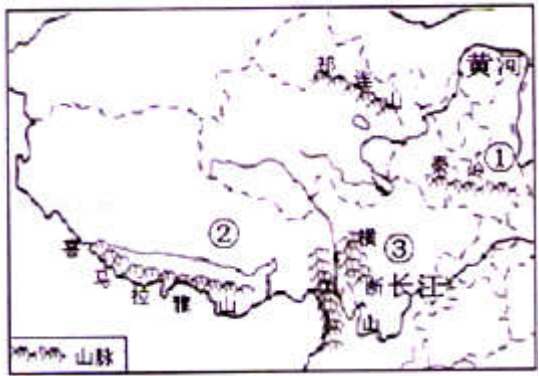
【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农

业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
- B. ③地时著名的“天府之国”
- C. ②地森林密布
- D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故A错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故B正确；

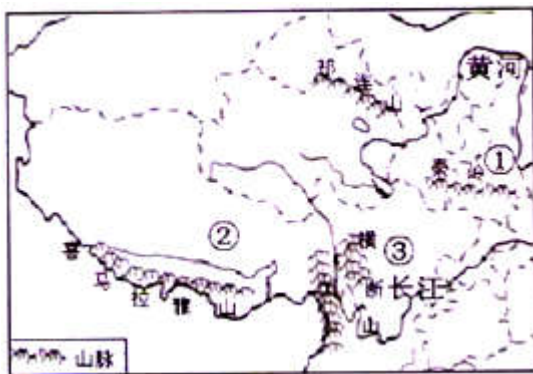
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故C错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故D错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是（ ）

- A. 支流少，水灾频发
- B. 流量大，含沙量大
- C. 河流直，流速快
- D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

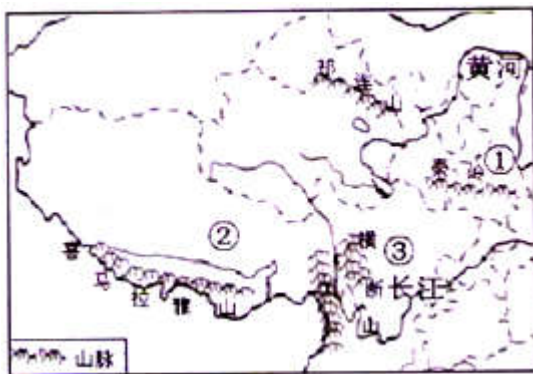
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26.（2 分）读我国局部地区图（如图），回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭
- B. 祁连山
- C. 横断山
- D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

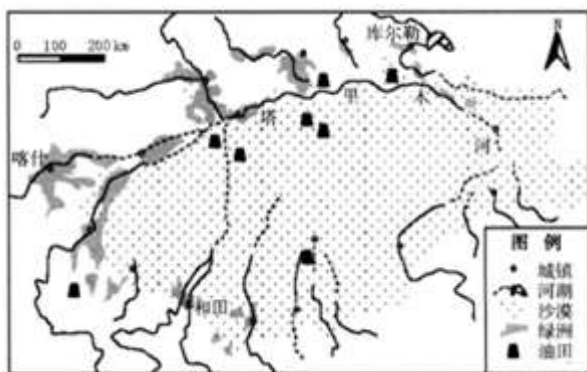
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布
- B. 河湖众多
- C. 地势中部高四周低
- D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

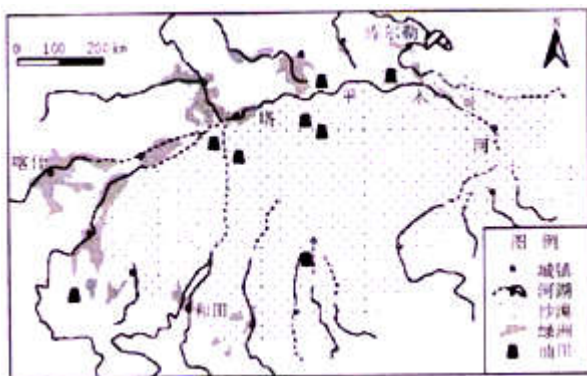
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28.（2分）读塔里木盆地（如图），回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在（ ）

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为（ ）市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18°C 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18°C 以上；再结合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

【点评】此题主要考查广东省的气候条件。

30. (2分) 广东省时有雷击事故发生。假如在野外遭遇雷雨天气，下列行为正确的是（ ）

- A. 在河流中游泳、划船 B. 骑自行车狂奔
C. 躲到低凹处蹲下 D. 藏在大树下

【考点】LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【分析】要正确认识雷雨这种自然现象，不能迷信；还要掌握一定的生存技巧：如雷雨时，特别要小心的是，一定不能到高耸的物体（如旗杆、大树、烟囱、电杆等）下站立，这些地方最容易遭遇雷电袭击；如果手中有导电的物体（如铁锹、金属杆雨伞等），要迅速抛到远处，千万不要拿着这些物品在旷野中奔跑，否则会成为雷击的目标。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

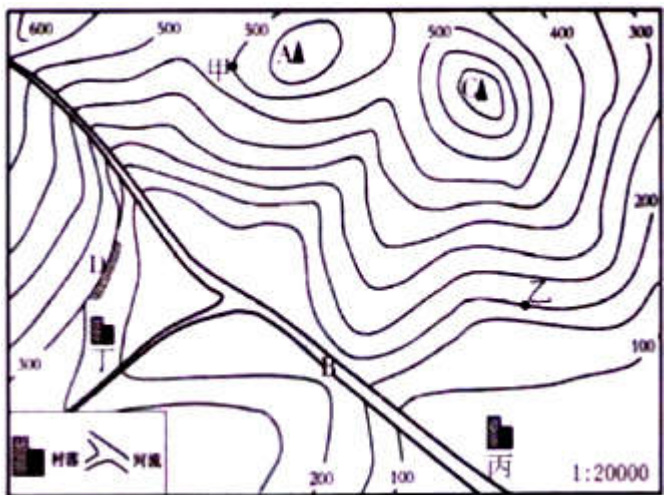
故选：C。

【点评】本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

四、（非选择题，共 50 分）

31.（6 分）读等高线地形图（如图），回答下列问题。

- （1）甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- （2）甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- （3）如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- （4）图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C，计算甲地的气温

比乙地的气温大约低 1.8°C ；

(2) 根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

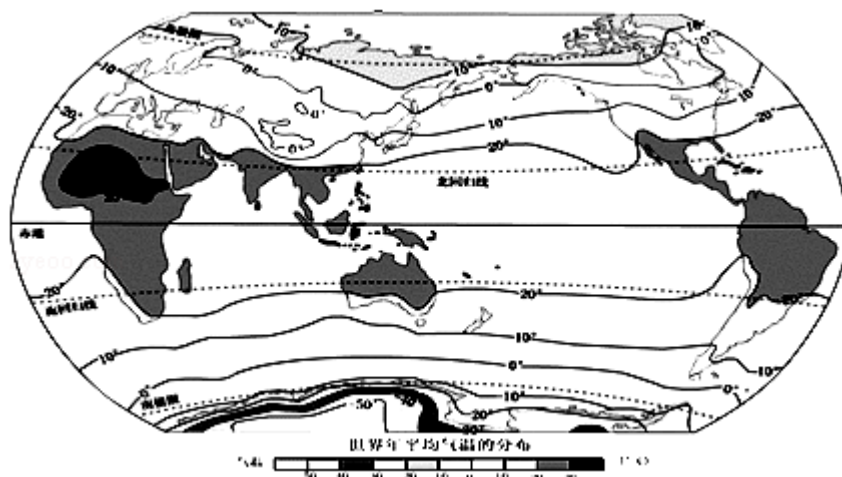
(3) 根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米}\times 2000=500$ 米；

(4) A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：(1) 1.8 ；(2) 西北；丙；(3) 500；(4) D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32. (6 分) 读世界年平均气温分布图 (如图)，回答下列问题。



(1) 世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐 递减。

(2) 年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在五带中的 热 带。

(3) 年平均气温最低的大洲是 南极洲，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和 北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是 青藏 高原的一部分，这里气温低的原因是受 地形 因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；

②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6°C 。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热

带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】 本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日~30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图(如图)。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】 1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】 依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】解：（1）由于南北半球季节相反，当3月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

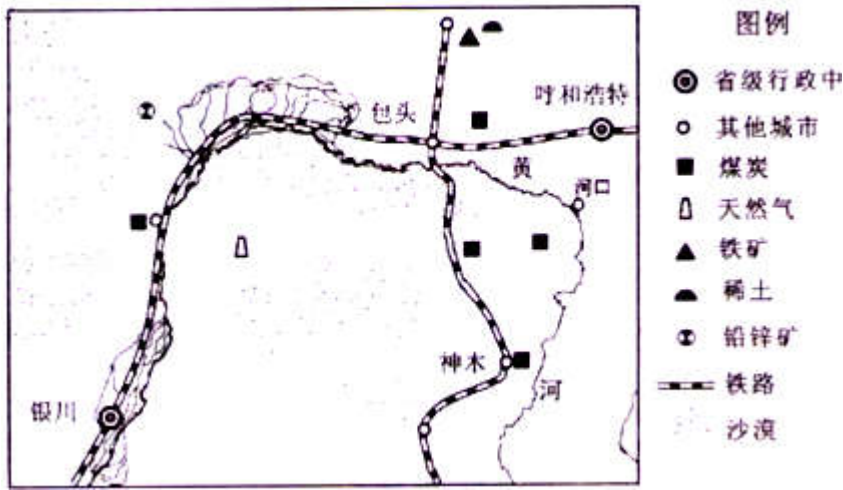
（2）从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

（3）访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：（1）秋；俄罗斯；（2）大西；印度；（3）黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34.（7分）读我国某区域图（如图），回答下列问题。



（1）银川所在省级行政单位的全称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

（2）神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

（3）图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：（1）宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

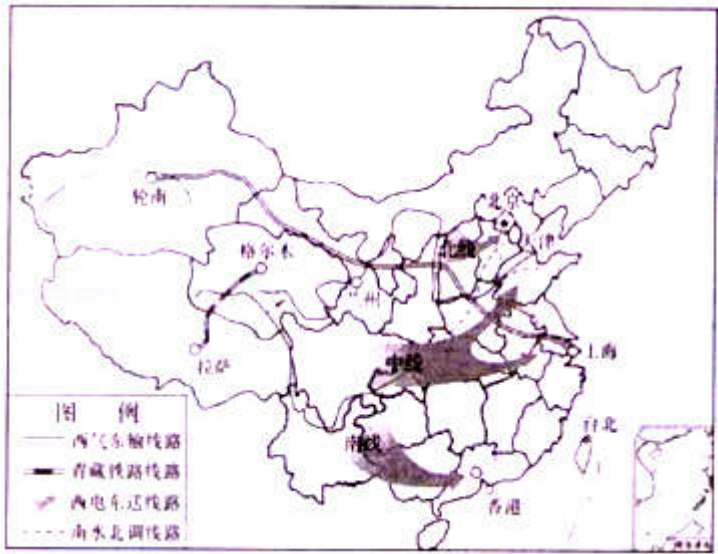
（2）从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

(3)从图中看出,河口以上为黄河上游,流经了内蒙古高原地区,该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重,并使沙漠面积不断扩大;河口至旧孟津为黄河的中游,主要流经了黄土高原,该区域面临的严重生态问题是水土流失严重,导致下游成为“地上河”。

故答案为:(1)宁夏回族自治区;内蒙古;(2)煤炭;(3)内蒙古;荒漠化;黄土;水土流失严重。

【点评】本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16分)读我国四大工程分布示意图(如图),回答下列问题。



(1)西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海,缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2)西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地,中线工程以输送水电为主,这里有中国最大的三峡水电站。

(3)南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均,东线调水工程是通过京杭大运河,把长江的水调到华北地区。

(4)四大工程中,全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路,该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】PH: 跨世纪的四大工程。

【分析】跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程,属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程,属于交通设施建设的是青藏铁路工程;南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区,有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】解：（1）西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

（2）西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

（3）南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区；

（4）四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：（1）管道；上海；（2）京津唐；三峡；（3）空间；长江；（4）青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

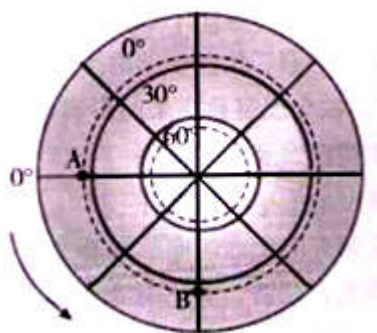
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1. （2 分）读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中

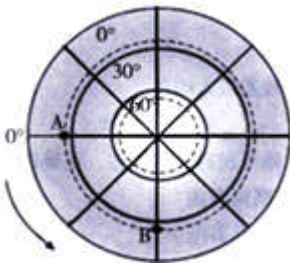
的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2.（2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



A. 23.5° N, 90° E

B. 23.5° N, 90° W

C. 23.5° S, 90° E

D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

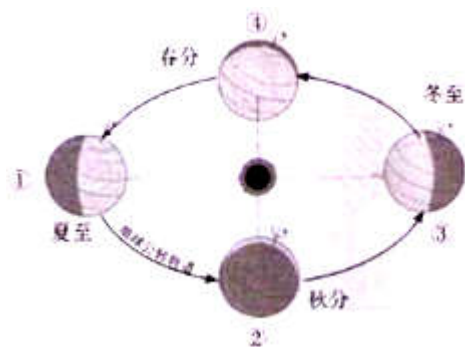
【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北回归线上，纬度是 23.5° N；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90° E。故 B 点的经纬度是（ 23.5° N, 90° E）。

故选：A。

【点评】本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3.（2 分）2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转转轨示意图（如图），回答 3 - - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



- A. ① - - ②的轨道上 B. ② - - ③的轨道上
C. ③ - - ④的轨道上 D. ④ - - ①的轨道上

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】读图可得，④是春分日即3月21日，①是夏至日即6月22日，②是秋分日即9月23日，③是冬至日即12月22日。

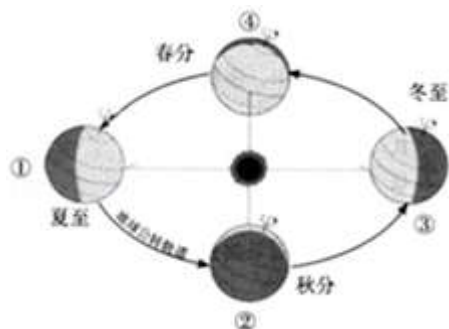
【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - - - ③的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2分) 2012年12月13日，嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图，回答7-8题。

此时我国昼夜长短状况是（ ）



- A. 昼夜等长 B. 昼长夜短
C. 昼短夜长 D. 昼最长夜最短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射

在赤道上时，这一天称为春分日，为 3 月 21 日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为 9 月 23 日，全球昼夜平分。

【解答】解：12 月 13 日，地球运行在秋分日与冬至日之间，太阳直射点由赤道向南回归线上移动，北半球昼夜长短特点是昼短夜长。

故选：C。

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系，理解记忆即可。

5. (2 分) 关于如图所示大洲的描述，正确的是 ()



- A. ①大洲全部位于南半球
- B. ②大洲有面积最大的热带雨林
- C. ③大洲是黑色人种的故乡
- D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况。

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲。

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；

C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；

D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键。

6. (2 分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



A.



B.



C.



D.

【考点】UO：四川省。

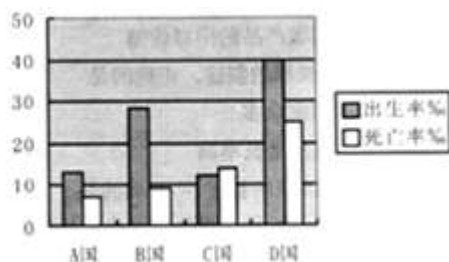
【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7.（2 分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口自然增长率最高的国家是（ ）

A. A 国

B. B 国

C. C 国

D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

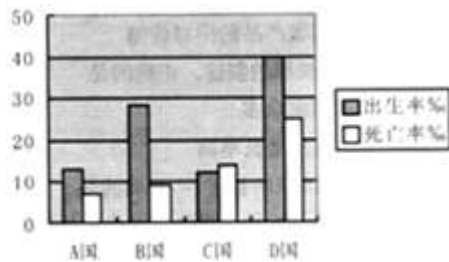
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率 = 出生率 - 死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率 - 死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是 B 国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8. (2分) 读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题.



人口增长状况与 C 国相似的是 ()

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71: 世界上的国家和地区概况.

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的, 出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比; 死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比; 自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口(出生人数减死亡人数)与总人口之比. 也就是: $\text{自然增长率} = \text{出生率} - \text{死亡率}$.

【解答】解: 读图可知: C 国的出生率小于死亡率, 即人口处于负增长状况, 欧洲一些国家人口处于负增长, 德国是欧洲国家. 根据题意.

故选: B.

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算. 只要牢记人口自然增长率的计算公式就可.

9. (2分) 下列各项措施, 能够促进北京可持续发展的是 ()

- ①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区, 兴建卫星城
③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同, 统一建设高楼大厦。

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【考点】SE: 首都北京的地理概况.

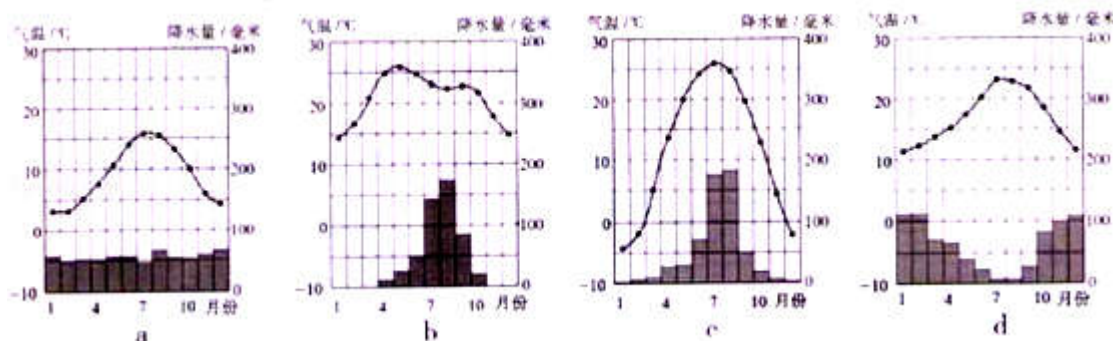
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大, 北京市也面临着许多发展中的问题, 一是自然环境问题, 二是人文环境问题。

【解答】解: 加大北京市的基础设施建设力度, 规划和建设重点功能区, 兴建卫星城, 大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施; 而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变, 政治和历史对民居文化具有重大的影响, 有一定的历史价值, 因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造. 故选项 A 符合题意.

故选: A.

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

10. (2分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图 (如图)，回答 10 - - 11 题。



气温年较差最大的是 ()

- A. a B. b C. c D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

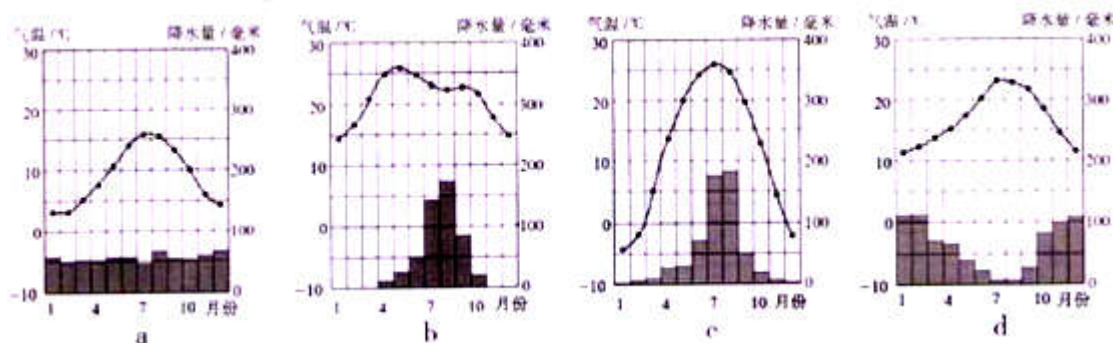
【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月 and 气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11. (2分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图 (如图)，回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是 ()

- A. 终年高温少雨
- B. 终年高温多雨
- C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从d地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12.（2分）PM2.5指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区PM2.5均值分布图（如图），回答12--13题。

当日空气质量最好的城市是（ ）



- A. 中山、广州
- B. 东莞、惠州
- C. 珠海、深圳
- D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于50时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在51-100之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，

其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2 分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

近年来珠三角空气中 PM_{2.5} 含量有逐渐增大的趋势，原因包括（ ）

- ①人口稠密，汽车数量增多
- ②资源丰富，采矿业发达，工厂增多
- ③经济发达，工厂增多
- ④城市化水平高，森林绿地比重降低。



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM_{2.5} 浓度升高，珠三角资源不丰富、采矿业不发达，所以珠三角空气中 PM_{2.5} 含量有逐渐增

故选: B。

14. (2 分) 近年来, 广东省中小学校对课本实行循环使用, 结合所学知识回答 14 - - 15 题.

A. 少用一张纸

B. 节省一度电

C. 拒绝一个快餐盒

D. 少用耗电多的产品

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

故选: A。

15. (2 分) 近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用, 结合所学知识回答 25 - 26 题.

A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

故选：B。

16. (2分)“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的()居民
同根同源.

【考点】SG: 人民生活与地理环境的关系.

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

17. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 福建土楼受土质条件的影响
B. 陕西窑洞受水源条件的影响
C. 北京四合院受地形条件的影响
D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

【解答】解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】考查我国的民居特色，要理解记忆。

19.（2分）2012年12月26日京广高铁全线贯通，读图。回答19--20题。

京广高铁跨越的地形区有（ ）



- A. 华北平原、黄土高原
- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012年12月26日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程2298公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2分）2012年12月26日京广高铁全线贯通，读图。回答19--20题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

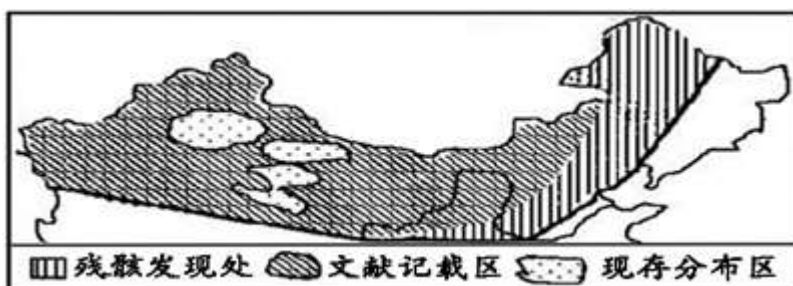
【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21 . （ 2 分 ） 读 我 国 野 骆 驼 分 布 变 迁 图 ， 回 答 26 ～ 27 题 。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区
- B. 南方地区
- C. 西北地区
- D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2 分) 读我国野骆驼分布变迁图 (如图)，回答 21 - - 22 题。



关于不同时期野骆驼分布区的描述，正确的是 ()

- A. 范围越来越大
- B. 逐渐向东迁移
- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区大多数地方降水甚少，多表现为典型的荒漠景观，地表植被稀疏，或为荒凉的戈壁，或为浩瀚的沙漠。塔里木河是我国最长的内流河，沿河树木以耐旱的胡杨为主，牲畜也以耐渴的骆驼为代表。

【解答】解：A、对比现存野骆驼分布图可知，野骆驼分布范围越来越小。故 A 不符合题意；

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知，目前野骆驼分布逐渐向西迁移。故 B 不符合题意；

C、根据野骆驼文献记载区记载，野骆驼主要分布于西北地区。故 C 不符合题意；

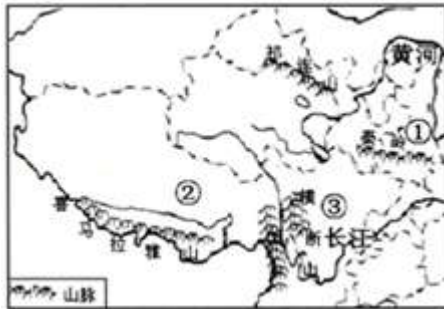
D、骆驼被称为“沙漠之舟”，现在主要分布于西北地区的沙漠地带，干旱是本区主要的自然环境特点。故 D 符合题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁，要理解记忆。

23.（2分）读我国局部地区图，回答 39 - 42 题。

①处所在地区主要生产粮食作物是（ ）



- A. 青稞 B. 小麦 C. 水稻 D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

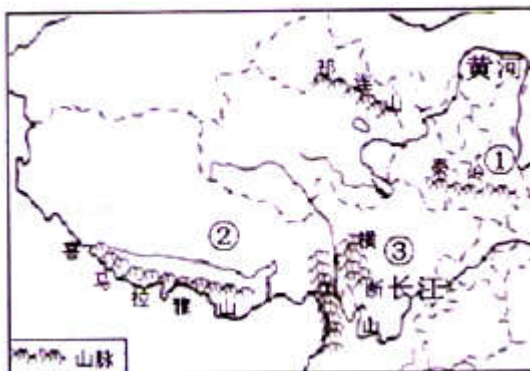
【分析】农作物包括粮食作物和经济作物，粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答 23 - - 26 题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”

B. ③地时著名的“天府之国”

C. ②地森林密布

D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故 A 错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故 B 正确；

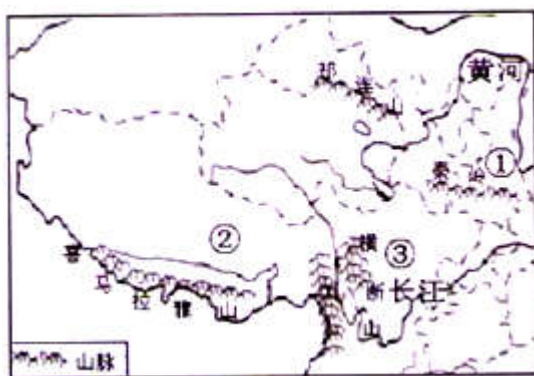
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故 C 错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是 ()

A. 支流少，水灾频发

B. 流量大，含沙量大

C. 河流直，流速快

D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

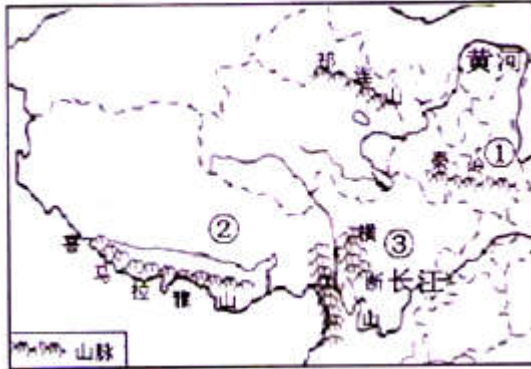
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭 B. 祁连山 C. 横断山 D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

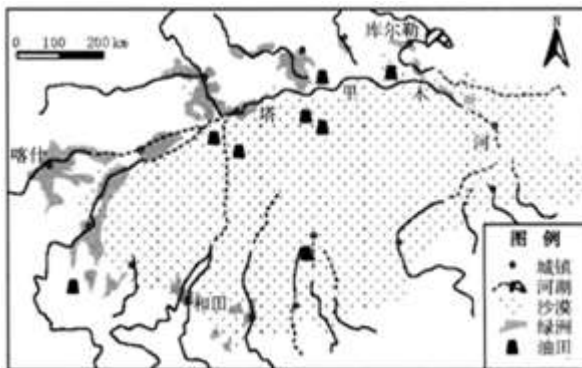
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北-东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答43-44题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布 B. 河湖众多
C. 地势中部高四周低 D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

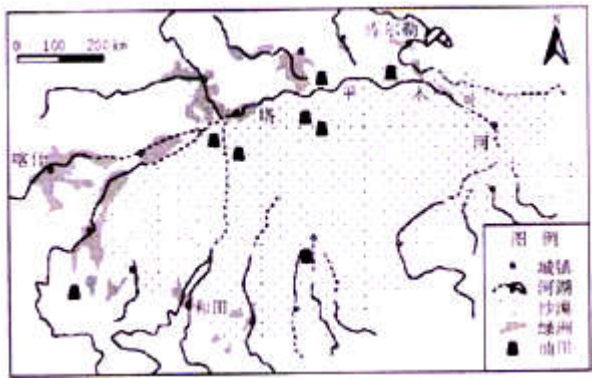
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28. (2 分) 读塔里木盆地 (如图)，回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在 ()

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2 分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为 () 市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18℃ 以上；再结合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

30. (2 分) 广东省时有雷击事故发生. 假如在野外遭遇雷雨天气, 下列行为正确的是 ()

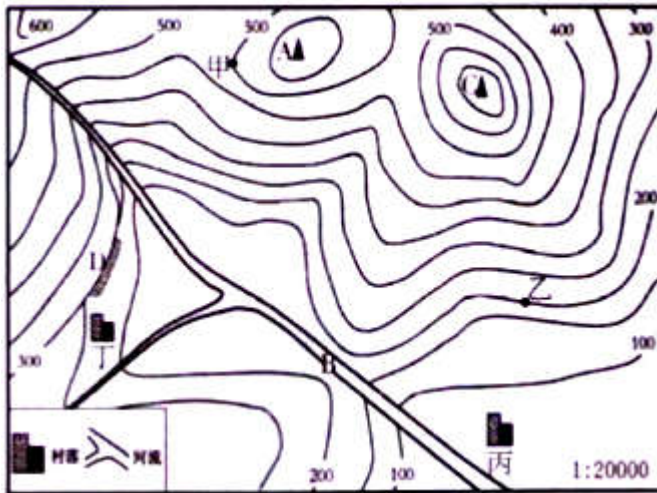
- 【考点】LC: 旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

【点评】 本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

31. (6 分) 读等高线地形图 (如图), 回答下列问题.

- (1) 甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- (2) 甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- (3) 如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- (4) 图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C ，计算甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8°C ；

（2）根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

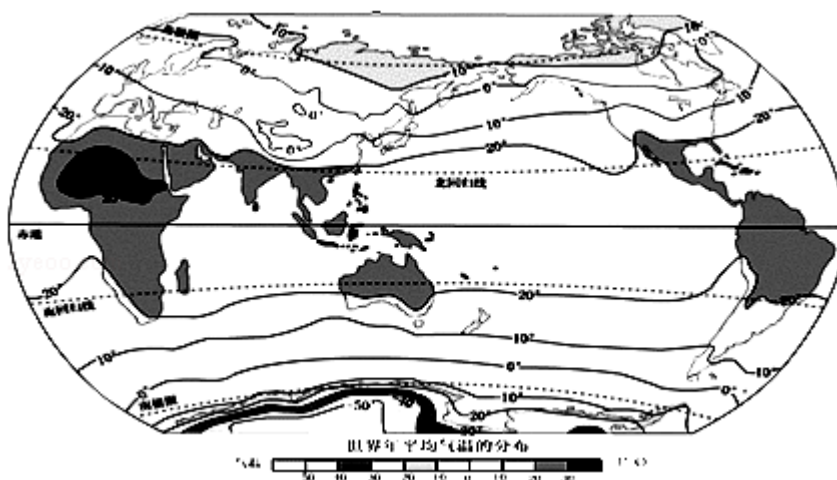
（3）根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米} \times 2000 = 500$ 米；

（4）A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：（1）1.8；（2）西北；丙；（3）500；（4）D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32.（6 分）读世界年平均气温分布图（如图），回答下列问题。



（1）世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减。

(2) 年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在五带中的热带。

(3) 年平均气温最低的大洲是南极洲，北半球 0℃ 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0℃ 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，这里气温低的原因是受地形因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6℃。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0℃ 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0℃ 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日～30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图（如图）。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】解：（1）由于南北半球季节相反，当3月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

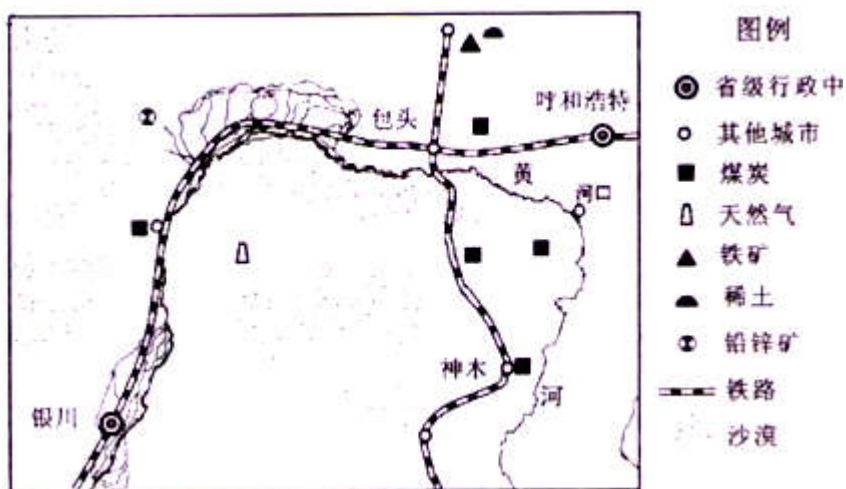
（2）从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

（3）访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：（1）秋；俄罗斯；（2）大西；印度；（3）黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34.（7分）读我国某区域图（如图），回答下列问题。



（1）银川所在省级行政单位的全称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

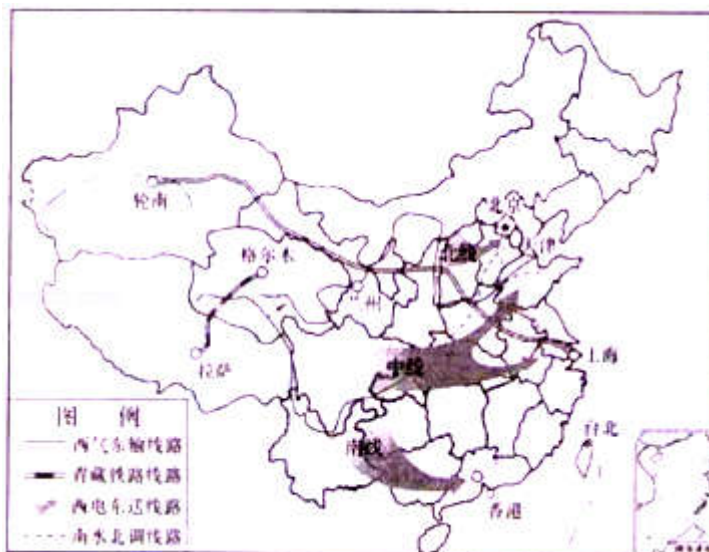
(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水土流失严重。

【点评】本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16 分) 读我国四大工程分布示意图(如图)，回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】PH：跨世纪的四大工程。

【分析】跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程，属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程，属于交通设施建设的是青藏铁路工程；南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区，有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】解：(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区；

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：(1) 管道；上海；(2) 京津唐；三峡；(3) 空间；长江；(4) 青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

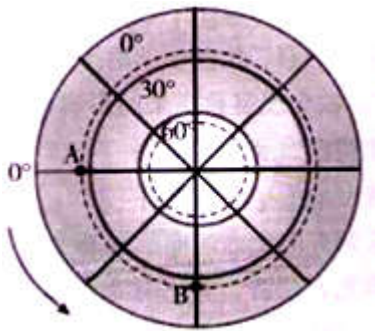
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1. (2 分) 读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

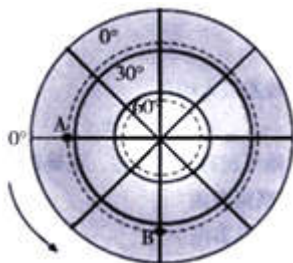
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2.（2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



- A. 23.5° N, 90° E B. 23.5° N, 90° W
C. 23.5° S, 90° E D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北

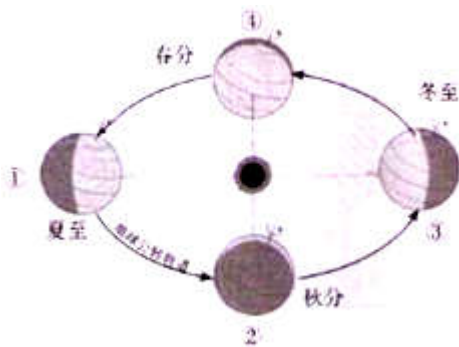
回归线上，纬度是 23.5°N ；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90°E 。故 B 点的经纬度是 $(23.5^{\circ}\text{N}, 90^{\circ}\text{E})$ 。

故选：A。

【点评】 本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图（如图），回答 3 - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - ② 的轨道上

B. ② - ③ 的轨道上

C. ③ - ④ 的轨道上

D. ④ - ① 的轨道上

【考点】 17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】 读图可得，④是春分日即 3 月 21 日，①是夏至日即 6 月 22 日，②是秋分日即 9 月 23 日，③是冬至日即 12 月 22 日。

【解答】 解：12 月 13 日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - ③ 的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】 本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图，回答 7 - 8 题。

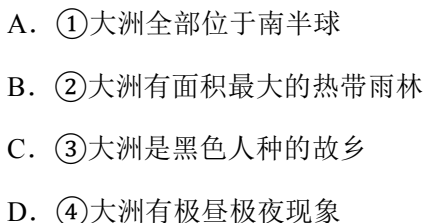
此时我国昼夜长短状况是（ ）



【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为 12 月 22 日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为 6 月 22 日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为 3 月 21 日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为 9 月 23 日，全球昼夜平分。

故选：C。

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述, 正确的是 ()



【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

- B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；
- C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；
- D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键。

6. (2分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省。

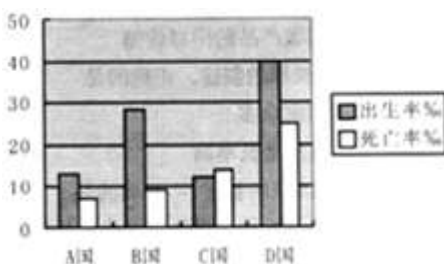
【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7. (2分) 读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口自然增长率最高的国家是 ()

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

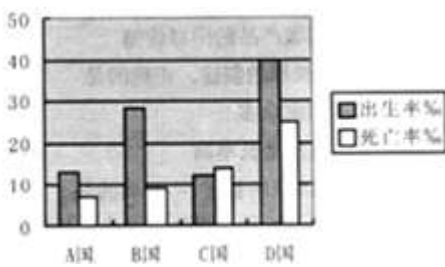
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率-死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是B国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8.（2分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答18-19题。



人口增长状况与C国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

9.（2分）下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是（ ）

- ①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城
③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

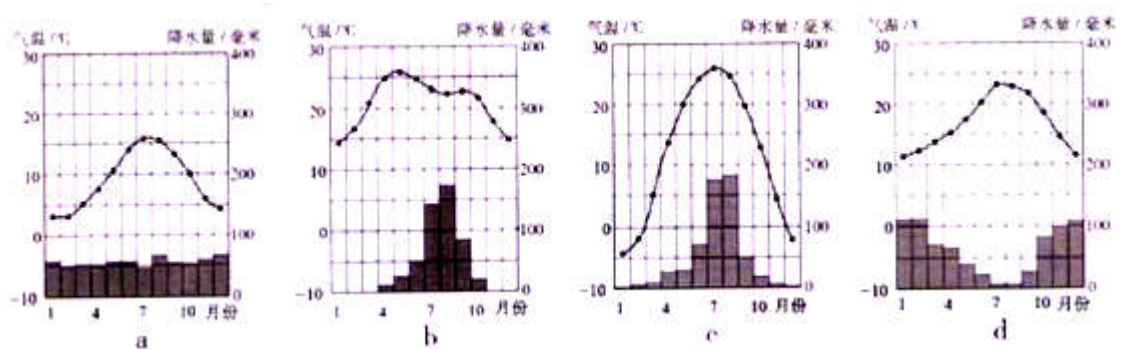
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

10. (2 分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答 10 - - 11 题。



气温年较差最大的是 ()

A. a B. b C. c D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月 and 气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

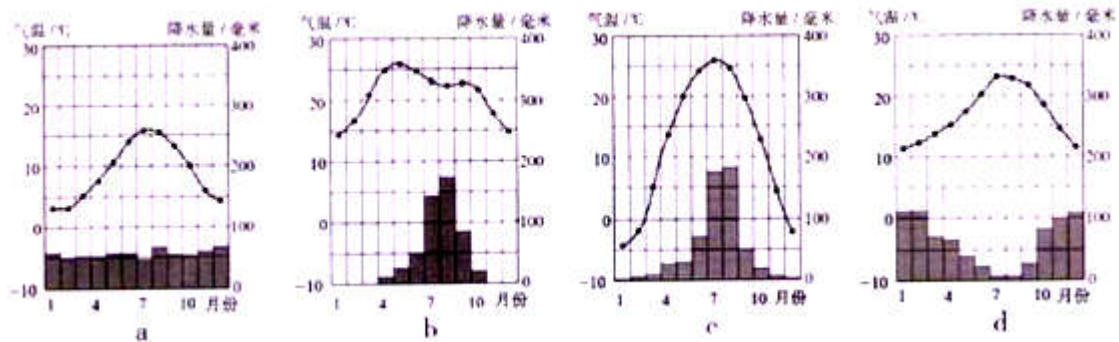
【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温

变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11. (2 分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图 (如图)，回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是 ()

- A. 终年高温少雨
- B. 终年高温多雨
- C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从 d 地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12. (2 分) PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图 (如图)，回答 12 - - 13 题。

当日空气质量最好的城市是 ()



- A. 中山、广州 B. 东莞、惠州 C. 珠海、深圳 D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2 分) PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

近年来珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的趋势，原因包括（ ）

- ①人口稠密，汽车数量增多
- ②资源丰富，采矿业发达，工厂增多
- ③经济发达，工厂增多
- ④城市化水平高，森林绿地比重降低。



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM2.5 浓度升高，珠三角资源不丰富、采矿业不发达，所以珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的原因不包括②。

故选：B。

【点评】本题考查空气质量的评价，为基础题，理解解答即可。

14. (2 分) 近年来，广东省中小学校对课本实行循环使用，结合所学知识回答 14 - - 15 题。

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求？（ ）

- A. 少用一张纸 B. 节省一度电
C. 拒绝一个快餐盒 D. 少用耗电多的产品

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15. (2 分) 近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用。结合所学知识回答 25 - 26 题。

循环使用课本对（ ）资源具有一定的保护作用。

- A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58：森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

- 16.（2分）“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的（ ）居民同根同源。

- A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

- 17.（2分）读图，回答17 - - 18题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】 本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2 分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
- B. 陕西窑洞受水源条件的影响
- C. 北京四合院受地形条件的影响
- D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】 SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】 依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

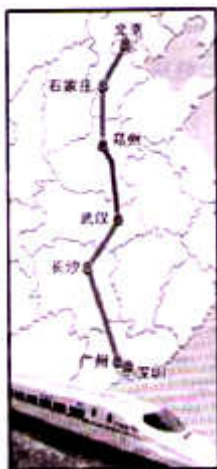
【解答】 解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】 考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2 分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原

- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20. (2 分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是 ()



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人

才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图，回答26~27题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图（如图），回答21--22题。



关于不同时期野骆驼分布区的描述，正确的是（ ）

- A. 范围越来越大
B. 逐渐向东迁移

C. 文献记载区主要分布在长江流域

D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区大多数地方降水甚少，多表现为典型的荒漠景观，地表植被稀疏，或为荒凉的戈壁，或为浩瀚的沙漠。塔里木河是我国最长的内流河，沿河树木以耐旱的胡杨为主，牲畜也以耐渴的骆驼为代表。

【解答】解：A、对比现存野骆驼分布图可知，野骆驼分布范围越来越小。故 A 不符合题意；

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知，目前野骆驼分布逐渐向西迁移。故 B 不符合题意；

C、根据野骆驼文献记载区记载，野骆驼主要分布于西北地区。故 C 不符合题意；

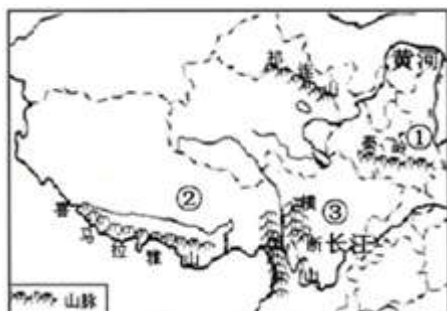
D、骆驼被称为“沙漠之舟”，现在主要分布于西北地区的沙漠地带，干旱是本区主要的自然环境特点。故 D 符合题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁，要理解记忆。

23.（2 分）读我国局部地区图，回答 39 - 42 题。

①处所在地区主要生产粮食作物是（ ）



A. 青稞

B. 小麦

C. 水稻

D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

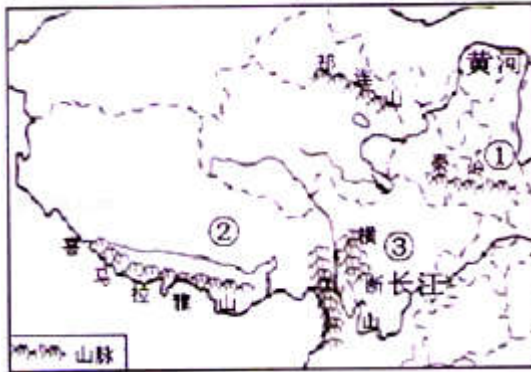
【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农

业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
- B. ③地时著名的“天府之国”
- C. ②地森林密布
- D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故A错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故B正确；

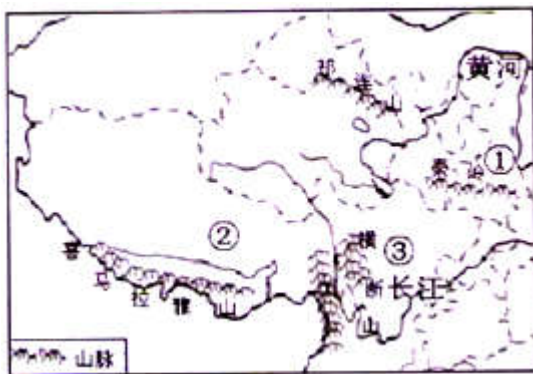
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故C错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故D错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是（ ）

- A. 支流少，水灾频发
- B. 流量大，含沙量大
- C. 河流直，流速快
- D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

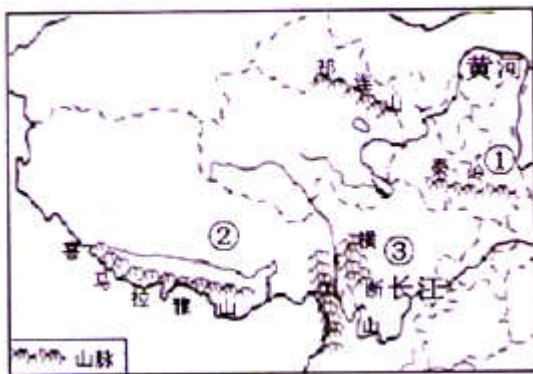
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26.（2 分）读我国局部地区图（如图），回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭
- B. 祁连山
- C. 横断山
- D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

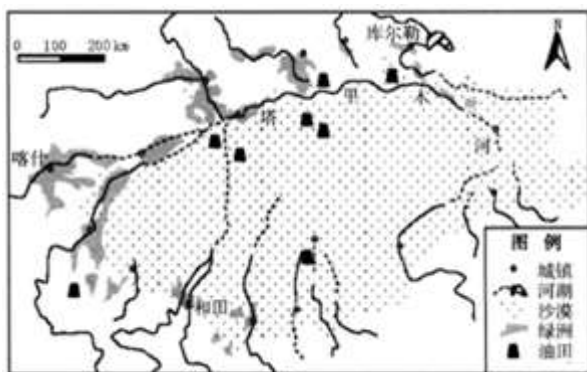
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布
- B. 河湖众多
- C. 地势中部高四周低
- D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

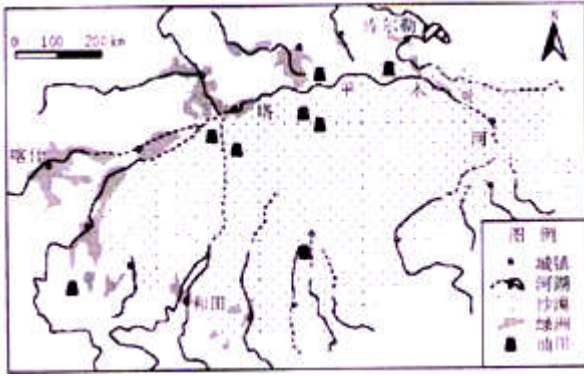
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28.（2分）读塔里木盆地（如图），回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在（ ）

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为（ ）市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18°C 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18°C 以上；再结合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

【点评】此题主要考查广东省的气候条件。

30. (2分) 广东省时有雷击事故发生。假如在野外遭遇雷雨天气，下列行为正确的是（ ）

- A. 在河流中游泳、划船 B. 骑自行车狂奔
C. 躲到低凹处蹲下 D. 藏在大树下

【考点】LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【分析】要正确认识雷雨这种自然现象，不能迷信；还要掌握一定的生存技巧：如雷雨时，特别要小心的是，一定不能到高耸的物体（如旗杆、大树、烟囱、电杆等）下站立，这些地方最容易遭遇雷电袭击；如果手中有导电的物体（如铁锹、金属杆雨伞等），要迅速抛到远处，千万不要拿着这些物品在旷野中奔跑，否则会成为雷击的目标。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

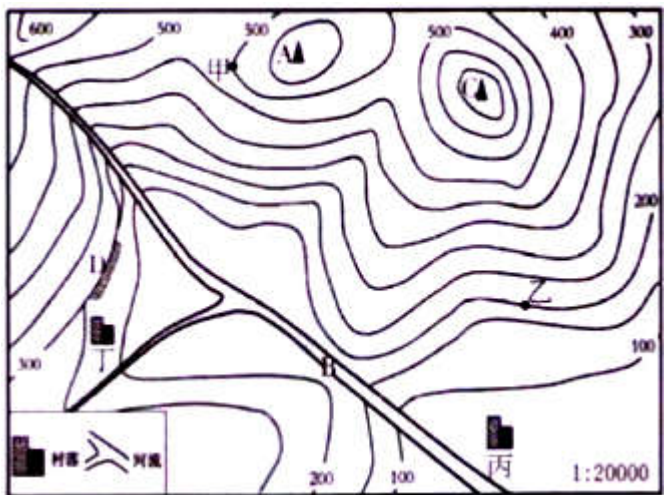
故选：C。

【点评】本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

四、（非选择题，共 50 分）

31.（6 分）读等高线地形图（如图），回答下列问题。

- （1）甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- （2）甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- （3）如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- （4）图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C，计算甲地的气温

比乙地的气温大约低 1.8℃；

(2) 根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

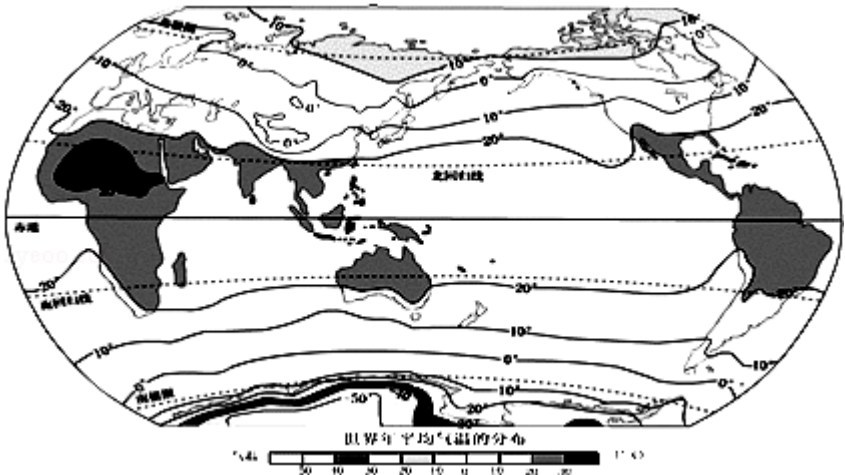
(3) 根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5 \text{ 厘米} \times 2000 = 500$ 米；

(4) A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：(1) 1.8；(2) 西北；丙；(3) 500；(4) D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32. (6 分) 读世界年平均气温分布图 (如图)，回答下列问题。



(1) 世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐 递减。

(2) 年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在五带中的 热 带。

(3) 年平均气温最低的大洲是 南极洲，北半球 0℃ 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和 北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0℃ 以下的区域，该区域是 青藏 高原的一部分，这里气温低的原因是受 地形 因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6℃。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；(2) 从图中看出，年平均气温高于 20℃ 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热

带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】 本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日~30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图(如图)。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】 1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】 依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】 解：(1) 由于南北半球季节相反，当 3 月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

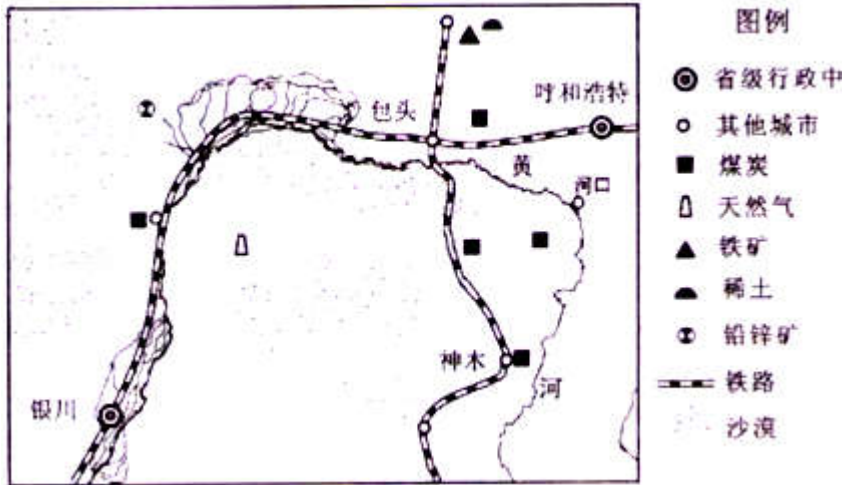
(2) 从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

(3) 访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：(1) 秋；俄罗斯；(2) 大西；印度；(3) 黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34. (7 分) 读我国某区域图 (如图)，回答下列问题。



(1) 银川所在省级行政单位的简称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

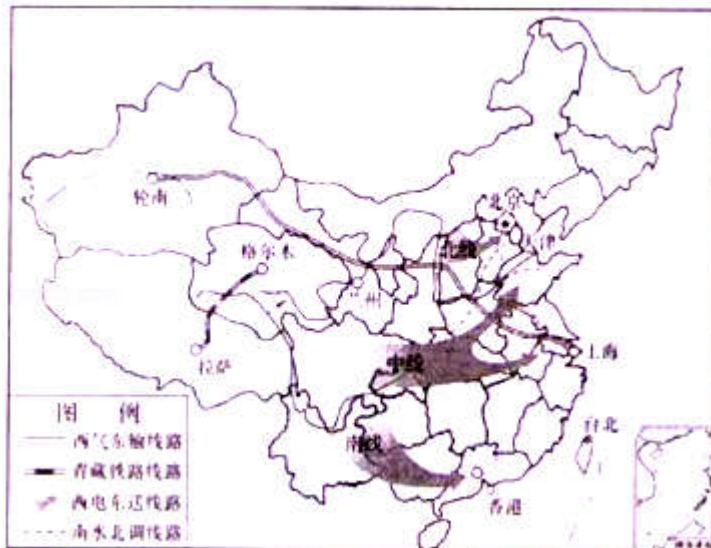
(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水

土流失严重。

【点评】 本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16分) 读我国四大工程分布示意图(如图), 回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海。缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地, 中线工程以输送水电为主, 这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均, 东线调水工程是通过京杭大运河, 把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中, 全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路, 该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】 PH: 跨世纪的四大工程。

【分析】 跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程, 属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程, 属于交通设施建设的是青藏铁路工程; 南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区, 有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】 解: (1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海。缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题;

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地, 中线工程以输送水电为主, 这里有中国最大的三峡水电站;

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均, 东线调水工程是通过京杭大

运河，把长江的水调到华北地区；

（4）四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：（1）管道；上海；（2）京津唐；三峡；（3）空间；长江；（4）青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

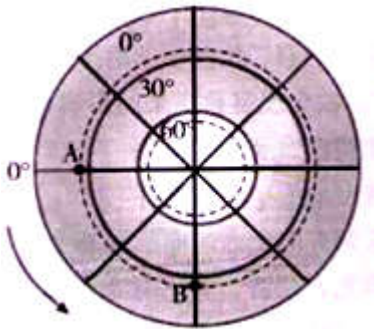
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1. （2 分）读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

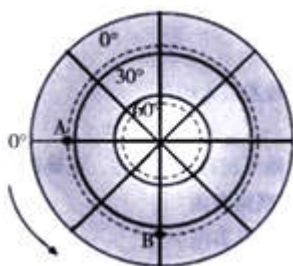
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2. （2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



A. 23.5° N, 90° E

B. 23.5° N, 90° W

C. 23.5° S, 90° E

D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

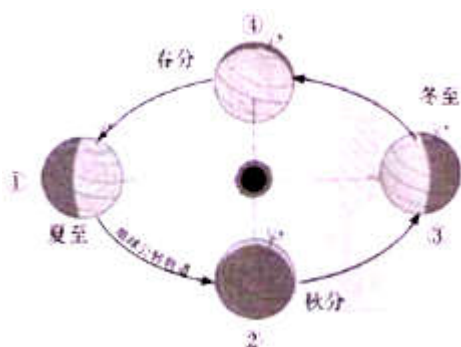
【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北回归线上，纬度是 23.5° N；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90° E。故 B 点的经纬度是 (23.5° N, 90° E)。

故选：A。

【点评】本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转转轨示意图（如图），回答 3 - - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - - ②的轨道上

B. ② - - ③的轨道上

C. ③ - - ④的轨道上

D. ④ - - ①的轨道上

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】读图可得，④是春分日即3月21日，①是夏至日即6月22日，②是秋分日即9月23日，③是冬至日即12月22日。

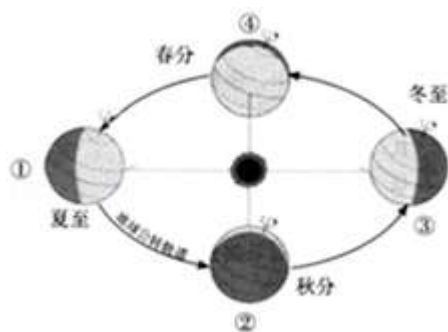
【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - - - ③的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2分) 2012年12月13日，嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图，回答7-8题。

此时我国昼夜长短状况是（ ）



- A. 昼夜等长
B. 昼长夜短
C. 昼短夜长
D. 昼最长夜最短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分。

【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间，太阳直射点由赤道向南回归线上移动，北半球昼夜长短特点是昼短夜长。

故选：C。

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系，理解记忆即可。

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述，正确的是（ ）



- A. ①大洲全部位于南半球
- B. ②大洲有面积最大的热带雨林
- C. ③大洲是黑色人种的故乡
- D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲.

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；

C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；

D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键.

6. (2 分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省.

【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境

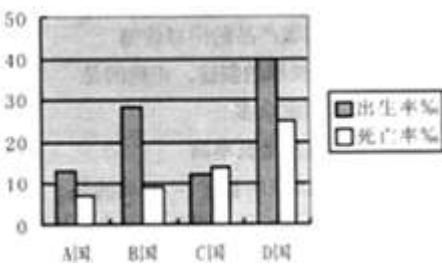
内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7.（2 分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口自然增长率最高的国家是（ ）

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

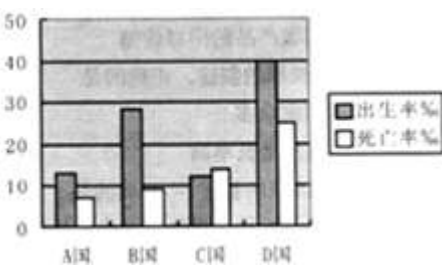
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率 = 出生率 - 死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率 - 死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是 B 国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8.（2 分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口增长状况与 C 国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

- 9.（2分）下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是（ ）

①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城

③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

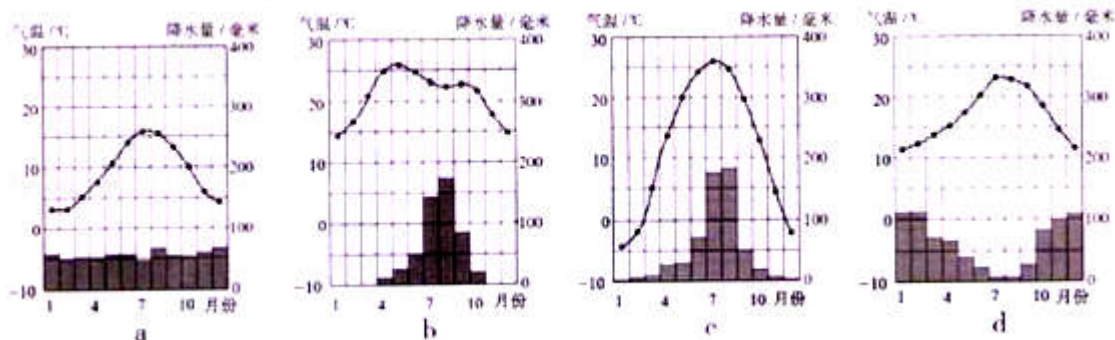
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项A符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

- 10.（2分）读a、b、c、d四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答10--11题。



气温年较差最大的是（ ）

- A. a B. b C. c D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

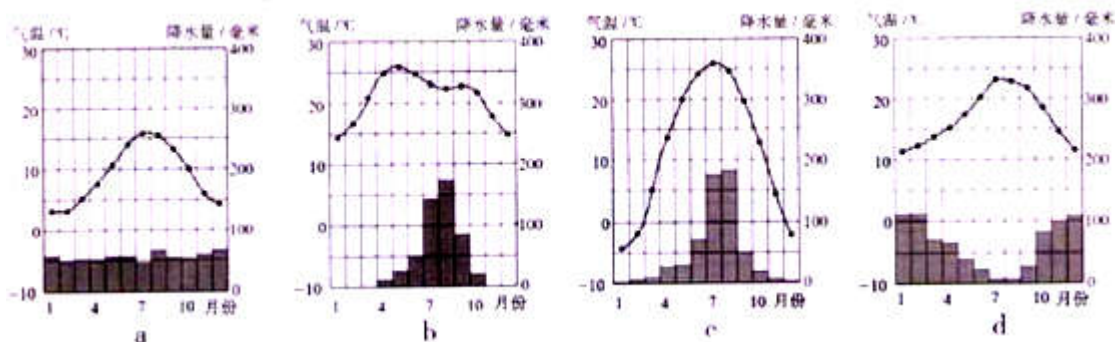
【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11.（2分）读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是（ ）

- A. 终年高温少雨
B. 终年高温多雨
C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从d地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12. (2分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

当日空气质量最好的城市是（ ）



A. 中山、广州 B. 东莞、惠州 C. 珠海、深圳 D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物, 也称为可入肺颗粒物. 读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图 (如图), 回答 12 - - 13 题.

近年来珠三角空气中 PM_{2.5} 含量有逐渐增大的趋势, 原因包括 ()

- ①人口稠密, 汽车数量增多
- ②资源丰富, 采矿业发达, 工厂增多
- ③经济发达, 工厂增多
- ④城市化水平高, 森林绿地比重降低.



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA: 珠江三角洲工业基地的位置和特点.

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度, 指数越大, 空气污染越严重, 当空气污染指数小于 50 时, 空气质量级别是一级, 空气质量状况是优, 当空气污染指数在 51 - 100 之间时, 空气质量级别是二级, 空气质量状况是良.

【解答】解: 人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM_{2.5} 浓度升高, 珠三角资源不丰富、采矿业不发达, 所以珠三角空气中 PM_{2.5} 含量有逐渐增大的原因不包括②.

故选: B.

【点评】本题考查空气质量的评价, 为基础题, 理解解答即可.

14. (2分) 近年来, 广东省中小学校对课本实行循环使用, 结合所学知识回答 14 - - 15 题.

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求? ()

- A. 少用一张纸
- B. 节省一度电
- C. 拒绝一个快餐盒
- D. 少用耗电多的产品

【考点】H7: 爱护环境与保护自然资源的重要性.

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15.（2分）近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用，结合所学知识回答25-26题。

循环使用课本对（ ）资源具有一定的保护作用。

A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58：森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

16.（2分）“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的（ ）居民同根同源。

A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

17.（2分）读图，回答17--18题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
B. 陕西窑洞受水源条件的影响
C. 北京四合院受地形条件的影响
D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

【解答】解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原
- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2 分）2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

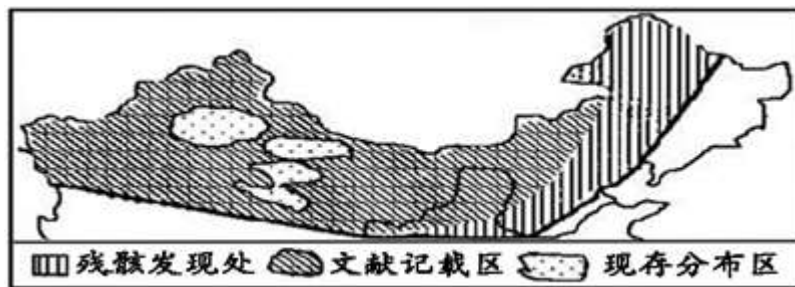
【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. （2 分）读我国野骆驼分布变迁图，回答 26～27 题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区
- B. 南方地区
- C. 西北地区
- D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2 分) 读我国野骆驼分布变迁图 (如图), 回答 21 - - 22 题.



关于不同时期野骆驼分布区的描述, 正确的是 ()

- A. 范围越来越大
- B. 逐渐向东迁移
- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH: 从草原到荒漠的景观变化及其原因.

【分析】西北地区大多数地方降水甚少, 多表现为典型的荒漠景观, 地表植被稀疏, 或为荒凉的戈壁, 或为浩瀚的沙漠. 塔里木河是我国最长的内流河, 沿河树木以耐旱的胡杨为主, 牲畜也以耐渴的骆驼为代表.

【解答】解: A、对比现存野骆驼分布图可知, 野骆驼分布范围越来越小. 故 A 不符合题意;

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知, 目前野骆驼分布逐渐向西迁移. 故 B 不符合题意;

C、根据野骆驼文献记载区记载, 野骆驼主要分布于西北地区. 故 C 不符合题意;

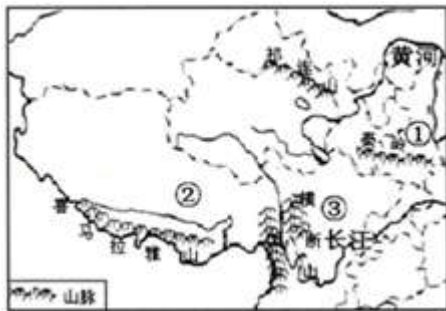
D、骆驼被称为“沙漠之舟”, 现在主要分布于西北地区的沙漠地带, 干旱是本区主要的自然环境特点. 故 D 符合题意.

故选: D.

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁, 要理解记忆.

23. (2 分) 读我国局部地区图, 回答 39 - 42 题.





- A. 青稞 B. 小麦 C. 水稻 D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

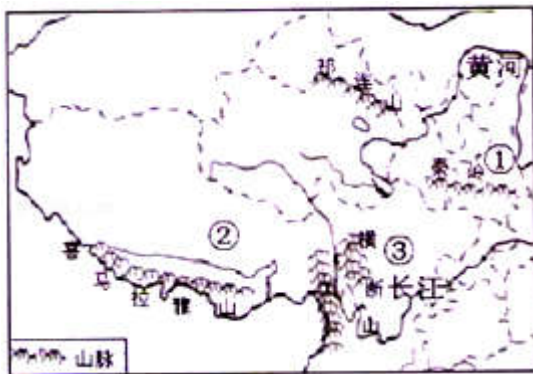
【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
B. ③地时著名的“天府之国”
C. ②地森林密布
D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故 A 错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故 B 正确；

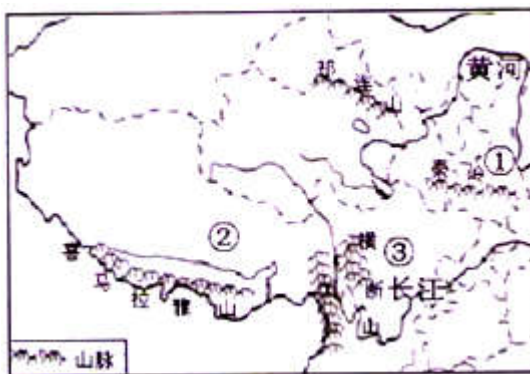
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故 C 错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是 ()

A. 支流少，水灾频发

B. 流量大，含沙量大

C. 河流直，流速快

D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

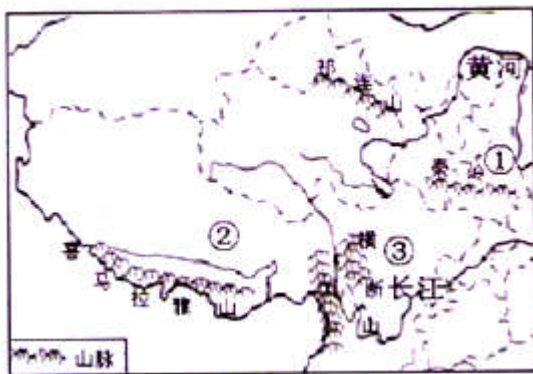
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭 B. 祁连山 C. 横断山 D. 喜马拉雅山

【考点】K2: 我国主要山脉的走向和分布.

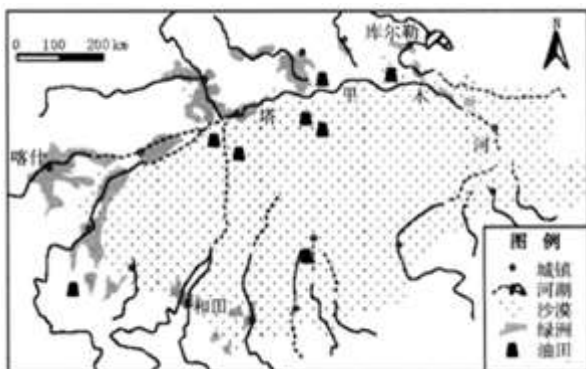
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉.

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向.

27. (2 分) 读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题.



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布 B. 河湖众多
C. 地势中部高四周低 D. 气候深受海洋影响

【考点】UF: 新疆维吾尔自治区.

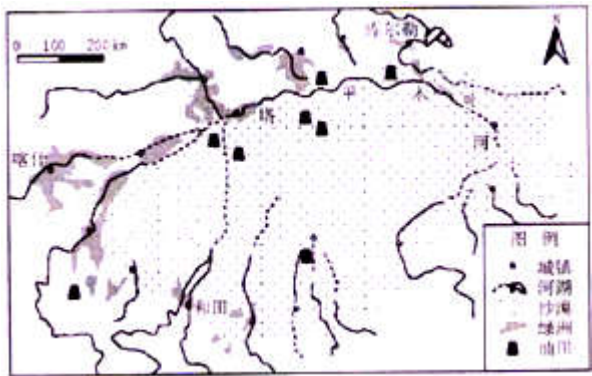
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28. (2 分) 读塔里木盆地 (如图)，回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在 ()

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2 分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为 () 市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18℃ 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18℃ 以上；再结

合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

【点评】此题主要考查广东省的气候条件。

30. (2分) 广东省时有雷击事故发生。假如在野外遭遇雷雨天气，下列行为正确的是（ ）

- A. 在河流中游泳、划船
- B. 骑自行车狂奔
- C. 躲到低凹处蹲下
- D. 藏在大树下

【考点】LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【分析】要正确认识雷雨这种自然现象，不能迷信；还要掌握一定的生存技巧：如雷雨时，特别要小心的是，一定不能到高耸的物体（如旗杆、大树、烟囱、电杆等）下站立，这些地方最容易遭遇雷电袭击；如果手中有导电的物体（如铁锹、金属杆雨伞等），要迅速抛到远处，千万不要拿着这些物品在旷野中奔跑，否则会成为雷击的目标。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

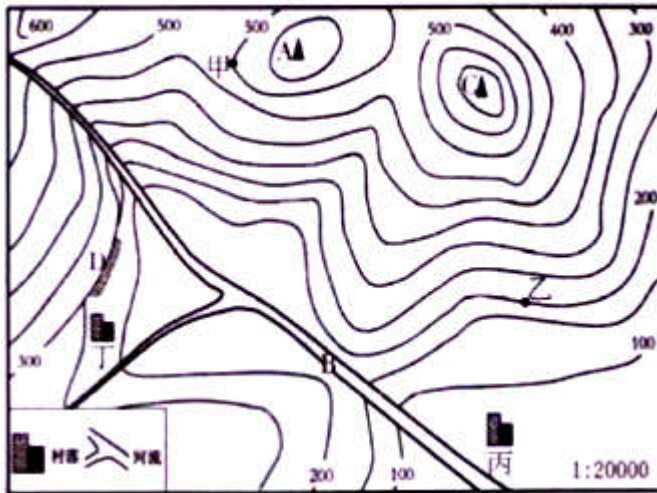
故选：C。

【点评】本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

四、（非选择题，共 50 分）

31. (6分) 读等高线地形图（如图）。回答下列问题。

- (1) 甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- (2) 甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- (3) 如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- (4) 图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C ，计算甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8°C ；

（2）根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

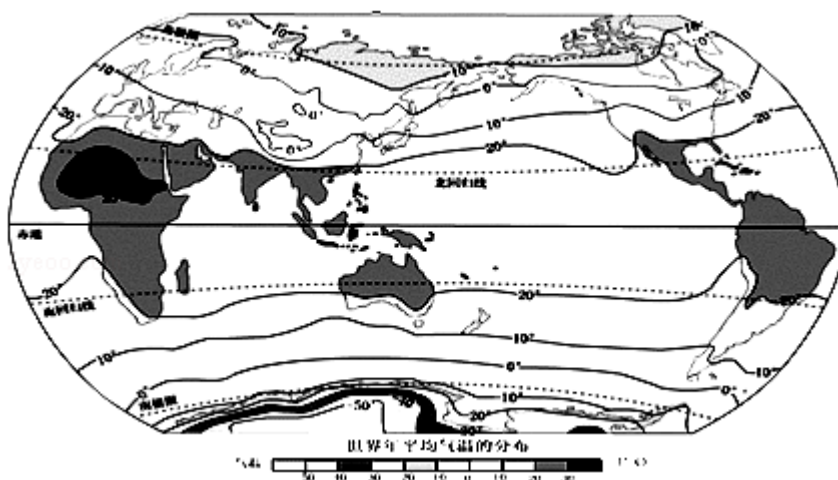
（3）根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米} \times 2000 = 500$ 米；

（4）A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：（1）1.8；（2）西北；丙；（3）500；（4）D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32.（6 分）读世界年平均气温分布图（如图），回答下列问题。



（1）世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减。

(2) 年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在五带中的热带。

(3) 年平均气温最低的大洲是南极洲，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，这里气温低的原因是受地形因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6°C 。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日~30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图(如图)。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。





【考点】1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】解：（1）由于南北半球季节相反，当3月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

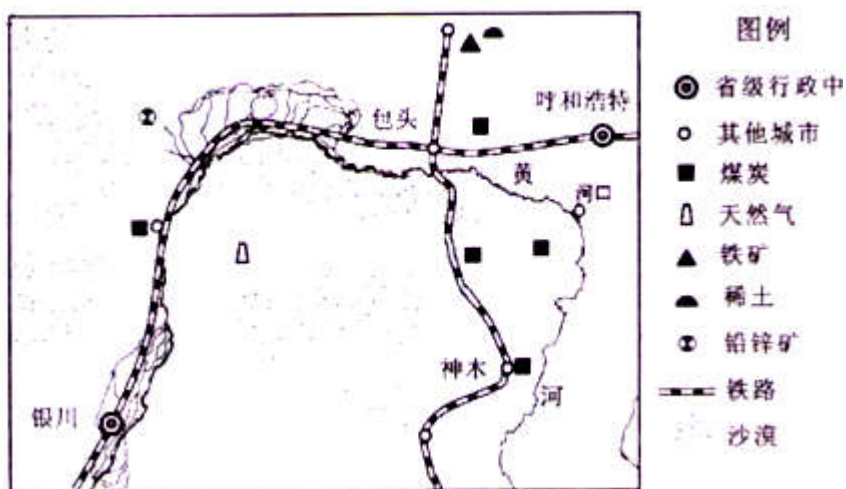
（2）从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

（3）访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：（1）秋；俄罗斯；（2）大西；印度；（3）黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34.（7分）读我国某区域图（如图），回答下列问题。



（1）银川所在省级行政单位的全称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

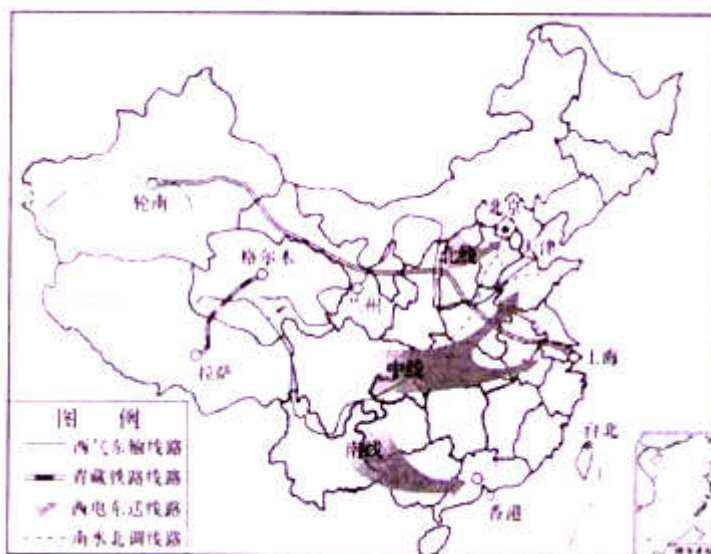
(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水土流失严重。

【点评】本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16 分) 读我国四大工程分布示意图(如图)，回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】PH：跨世纪的四大工程。

【分析】跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程，属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程，属于交通设施建设的是青藏铁路工程；南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区，有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】解：(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区；

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：(1) 管道；上海；(2) 京津唐；三峡；(3) 空间；长江；(4) 青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。



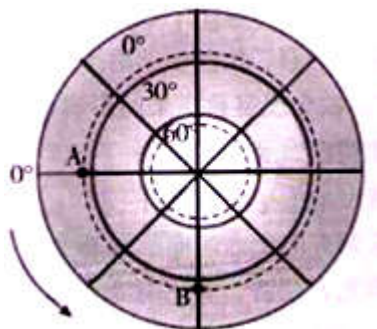
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1.（2 分）读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

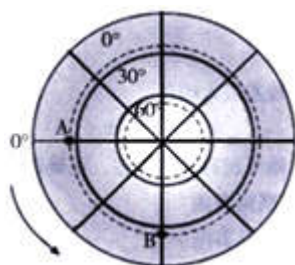
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2.（2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



- A. 23.5° N, 90° E B. 23.5° N, 90° W
C. 23.5° S, 90° E D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

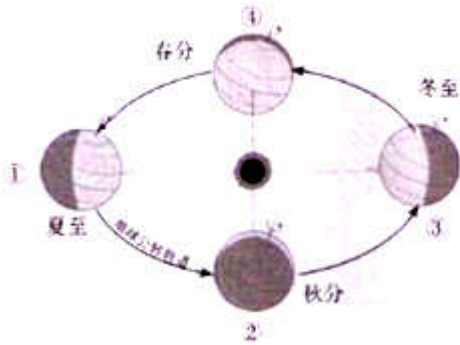
【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北回归线上，纬度是 23.5° N；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90° E。故 B 点的经纬度是 $(23.5^{\circ}$ N， 90° E)。

故选：A。

【点评】本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转转轨示意图（如图），回答 3 - - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - - ②的轨道上

B. ② - - ③的轨道上

C. ③ - - ④的轨道上

D. ④ - - ①的轨道上

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】读图可得，④是春分日即 3 月 21 日，①是夏至日即 6 月 22 日，②是秋分日即 9 月 23 日，③是冬至日即 12 月 22 日。

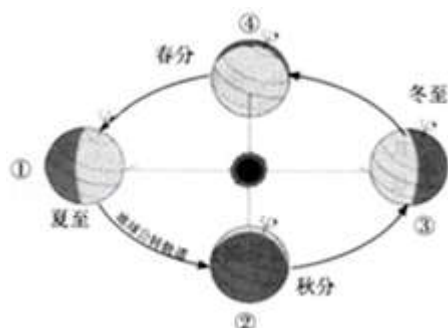
【解答】解：12 月 13 日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - - - ③的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2分) 2012年12月13日,嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星,结合地球公转轨道示意图,回答7-8题.

此时我国昼夜长短状况是()



- A. 昼夜等长
B. 昼长夜短
C. 昼短夜长
D. 昼最长夜最短

【考点】17: 昼夜长短变化和四季形成的基本原理.

【分析】当太阳光直射在南回归线上时,这一天称为冬至日,为12月22日,北半球昼短夜长,北极圈以内地区有极夜现象;当太阳光直射在北回归线上时,这一天称为夏至日,为6月22日,北半球昼长夜短,北极圈以内地区有极昼现象;当太阳光第一次直射在赤道上时,这一天称为春分日,为3月21日,全球昼夜平分;第二次直射在赤道上时为秋分日,为9月23日,全球昼夜平分.

【解答】解:12月13日,地球运行在秋分日与冬至日之间,太阳直射点由赤道向南回归线上移动,北半球昼夜长短特点是昼短夜长.

故选:C.

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系,理解记忆即可.

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述,正确的是()



- A. ①大洲全部位于南半球
B. ②大洲有面积最大的热带雨林
C. ③大洲是黑色人种的故乡
D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲.

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；

C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；

D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键.

6. (2 分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省.

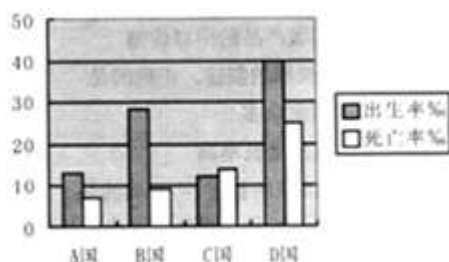
【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7. (2 分) 读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题.



人口自然增长率最高的国家是（ ）

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

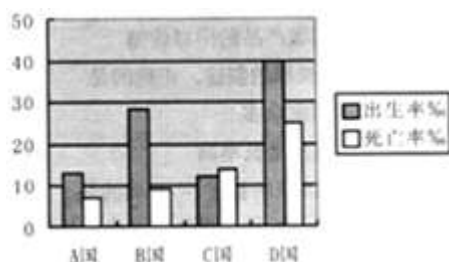
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率-死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是B国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8.（2分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答18-19题。



人口增长状况与C国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

9. (2分) 下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是 ()

①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城

③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

A. ①②③

B. ①②④

C. ②③④

D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

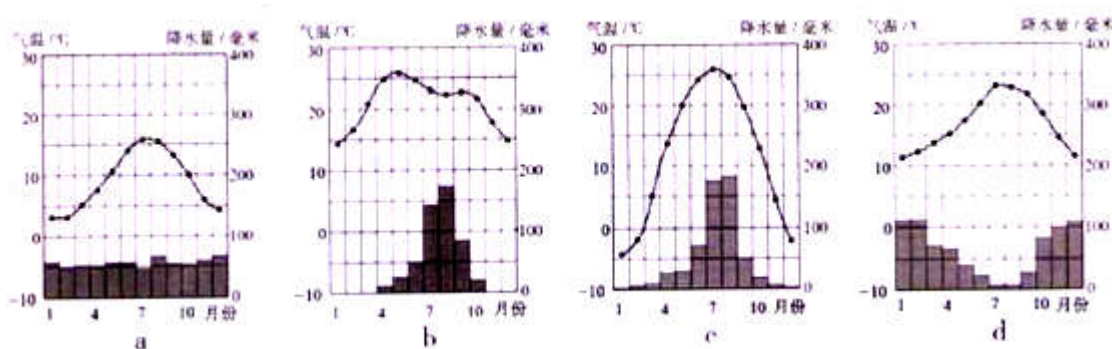
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项A符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

10. (2分) 读a、b、c、d四地多年平均各月气温和降水量图(如图)，回答10--11题。



气温年较差最大的是 ()

A. a

B. b

C. c

D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

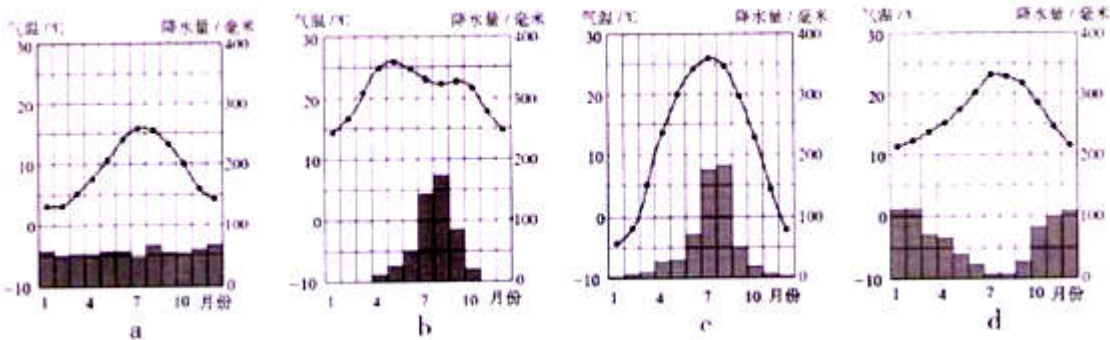
【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11. (2 分) 读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图 (如图)，回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是 ()

- A. 终年高温少雨
- B. 终年高温多雨
- C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从 d 地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12. (2分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图 (如图)，回答 12 - - 13 题。

当日空气质量最好的城市是 ()



- A. 中山、广州 B. 东莞、惠州 C. 珠海、深圳 D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2分) PM_{2.5} 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM_{2.5} 均值分布图 (如图)，回答 12 - - 13 题。

近年来珠三角空气中 PM_{2.5} 含量有逐渐增大的趋势，原因包括 ()

- ①人口稠密，汽车数量增多
- ②资源丰富，采矿业发达，工厂增多
- ③经济发达，工厂增多
- ④城市化水平高，森林绿地比重降低。



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM2.5 浓度升高，珠三角资源不丰富、采矿业不发达，所以珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的原因不包括②。

故选：B。

【点评】本题考查空气质量的评价，为基础题，理解解答即可。

14. (2 分) 近年来，广东省中小学校对课本实行循环使用，结合所学知识回答 14 - - 15 题。

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求？（ ）

- A. 少用一张纸 B. 节省一度电
C. 拒绝一个快餐盒 D. 少用耗电多的产品

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15. (2 分) 近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用。结合所学知识回答 25 - 26 题。

循环使用课本对（ ）资源具有一定的保护作用。

- A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58：森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

- 16.（2分）“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的（ ）居民同根同源。

- A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

- 17.（2分）读图，回答17 - - 18题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】 本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2 分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
- B. 陕西窑洞受水源条件的影响
- C. 北京四合院受地形条件的影响
- D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】 SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】 依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

【解答】 解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】 考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2 分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原

- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2 分）2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人

才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图，回答26~27题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的()

- A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

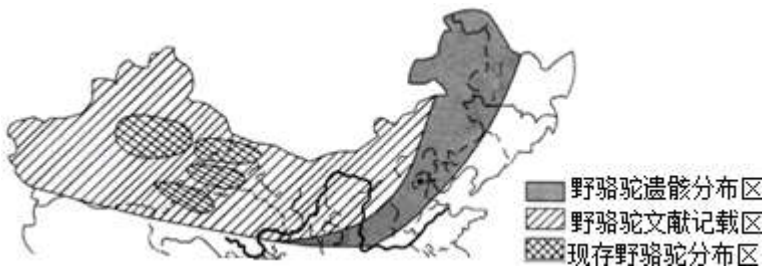
【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2分) 读我国野骆驼分布变迁图(如图)，回答21--22题。



关于不同时期野骆驼分布区的描述，正确的是()

- A. 范围越来越大
B. 逐渐向东迁移

- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区大多数地方降水甚少，多表现为典型的荒漠景观，地表植被稀疏，或为荒凉的戈壁，或为浩瀚的沙漠。塔里木河是我国最长的内流河，沿河树木以耐旱的胡杨为主，牲畜也以耐渴的骆驼为代表。

【解答】解：A、对比现存野骆驼分布图可知，野骆驼分布范围越来越小。故 A 不符合题意；

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知，目前野骆驼分布逐渐向西迁移。故 B 不符合题意；

C、根据野骆驼文献记载区记载，野骆驼主要分布于西北地区。故 C 不符合题意；

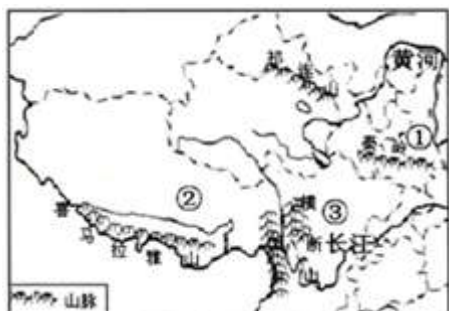
D、骆驼被称为“沙漠之舟”，现在主要分布于西北地区的沙漠地带，干旱是本区主要的自然环境特点。故 D 符合题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁，要理解记忆。

23.（2 分）读我国局部地区图，回答 39 - 42 题。

①处所在地区主要生产粮食作物是（ ）



- A. 青稞 B. 小麦 C. 水稻 D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

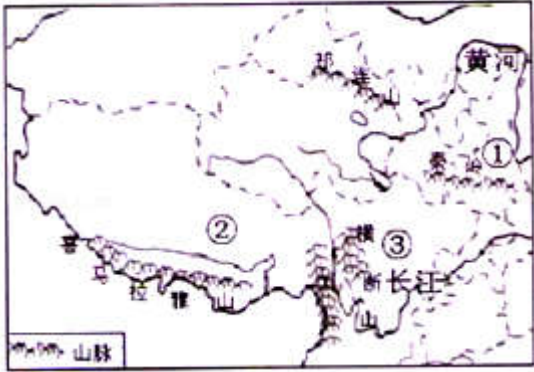
【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农

业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
- B. ③地时著名的“天府之国”
- C. ②地森林密布
- D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故A错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故B正确；

青藏高原雪山连绵，冰川广布，故C错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故D错误。

故选：B。

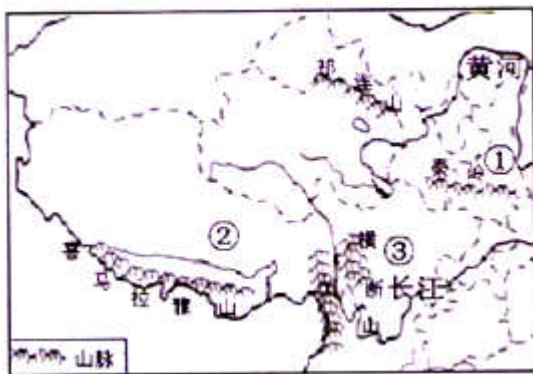
【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



学而思理科服务 微信公众号
ID: xeslike
关注我们免费获取更多学习资料





黄河上游与长江上游共同的水文特征是（ ）

- A. 支流少，水灾频发
- B. 流量大，含沙量大
- C. 河流直，流速快
- D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

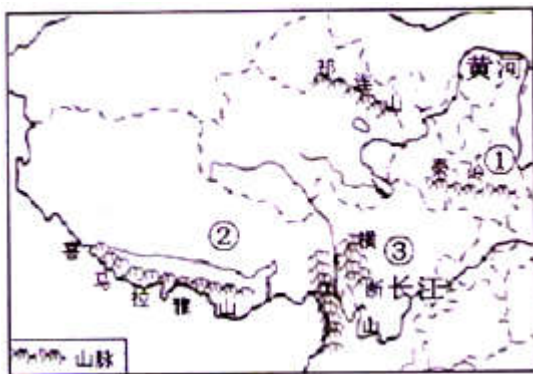
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26.（2 分）读我国局部地区图（如图），回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭
- B. 祁连山
- C. 横断山
- D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

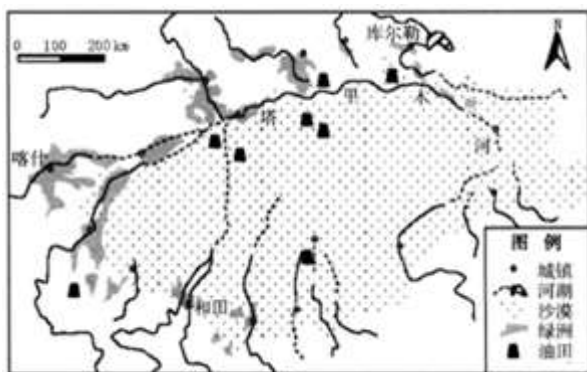
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布
- B. 河湖众多
- C. 地势中部高四周低
- D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

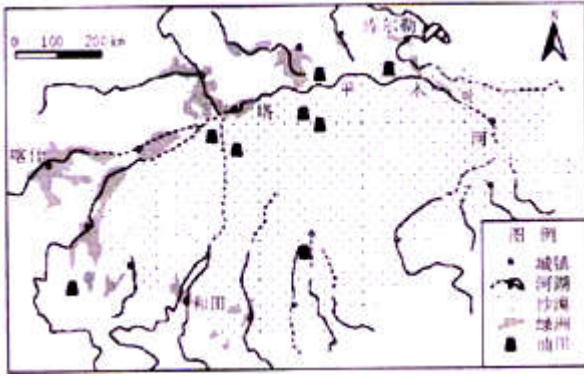
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28.（2分）读塔里木盆地（如图），回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在（ ）

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为（ ）市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18°C 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18°C 以上；再结合木棉树的习性（喜温、喜光、不耐寒），可得知木棉树适合种植在广州市做绿化树种。

故选：B。

【点评】此题主要考查广东省的气候条件。

30. (2分) 广东省时有雷击事故发生。假如在野外遭遇雷雨天气，下列行为正确的是（ ）

- A. 在河流中游泳、划船 B. 骑自行车狂奔
C. 躲到低凹处蹲下 D. 藏在大树下

【考点】LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【分析】要正确认识雷雨这种自然现象，不能迷信；还要掌握一定的生存技巧：如雷雨时，特别要小心的是，一定不能到高耸的物体（如旗杆、大树、烟囱、电杆等）下站立，这些地方最容易遭遇雷电袭击；如果手中有导电的物体（如铁锹、金属杆雨伞等），要迅速抛到远处，千万不要拿着这些物品在旷野中奔跑，否则会成为雷击的目标。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

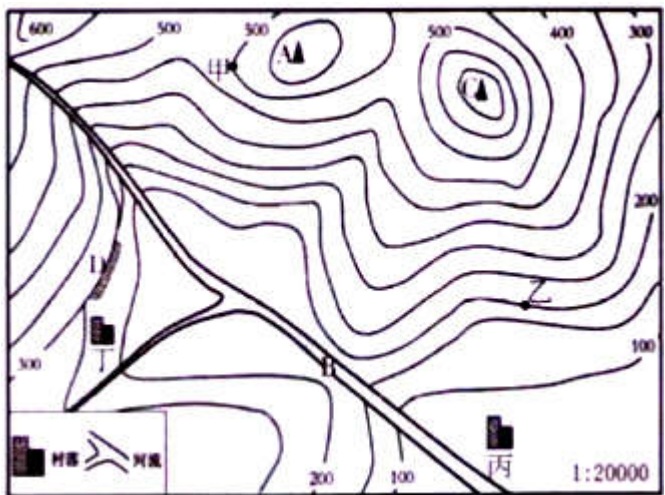
故选：C。

【点评】本题考查的是关于避雷雨的常识，属于基础性常识题，难度不大。

四、（非选择题，共 50 分）

31.（6 分）读等高线地形图（如图），回答下列问题。

- （1）甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8 °C。
- （2）甲地在乙地的 西北 方向，丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。
- （3）如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。
- （4）图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C，计算甲地的气温

比乙地的气温大约低 1.8°C ；

(2) 根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

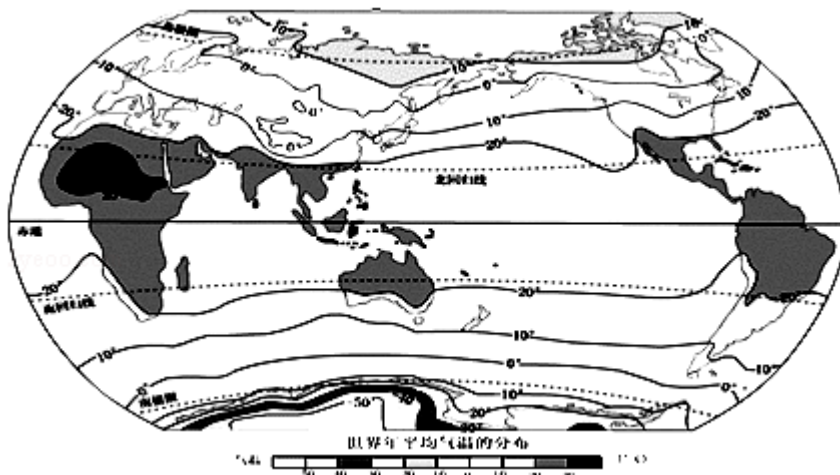
(3) 根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米}\times 2000=500$ 米；

(4) A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：(1) 1.8 ；(2) 西北；丙；(3) 500；(4) D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32. (6 分) 读世界年平均气温分布图 (如图)，回答下列问题。



(1) 世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐 递减。

(2) 年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在五带中的 热 带。

(3) 年平均气温最低的大洲是 南极洲，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和 北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是 青藏 高原的一部分，这里气温低的原因是受 地形 因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；

②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6°C 。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热

带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】 本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日~30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出访路线示意图(如图)。回答下列问题。

(1) 习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。

(2) 刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。

(3) 此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】 1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】 依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】 解：(1) 由于南北半球季节相反，当 3 月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

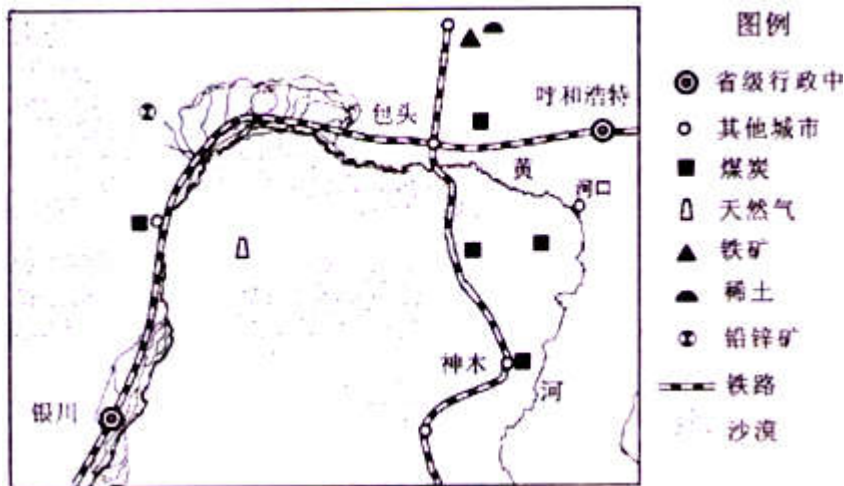
(2) 从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

(3) 访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：(1) 秋；俄罗斯；(2) 大西；印度；(3) 黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34. (7 分) 读我国某区域图 (如图)，回答下列问题。



(1) 银川所在省级行政单位的简称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

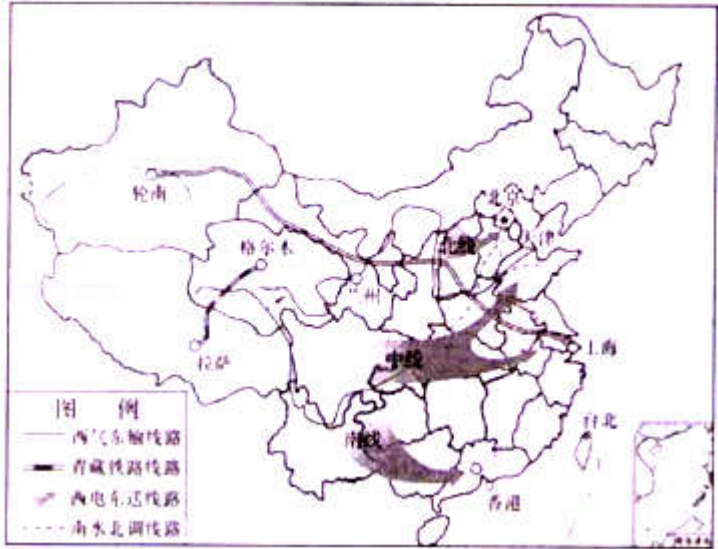
(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水

土流失严重。

【点评】 本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16 分) 读我国四大工程分布示意图(如图), 回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】 PH：跨世纪的四大工程。

【分析】 跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程，属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程，属于交通设施建设的是青藏铁路工程；南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区，有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】 解：(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大

运河，把长江的水调到华北地区；

（4）四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：（1）管道；上海；（2）京津唐；三峡；（3）空间；长江；（4）青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

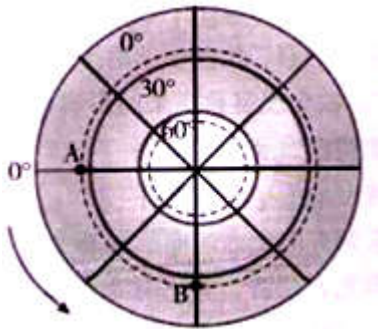
2013 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题 30 小题，每题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，有一个最符合题意。）

1. （2 分）读北半球经纬网示意图（如图），回答 1 - - 2 题。

A 点位于 B 点的（ ）



- A. 正东方向 B. 正西方向 C. 东北方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。

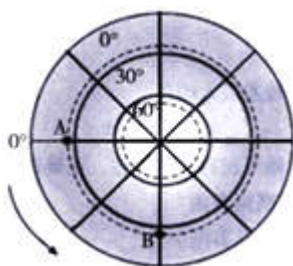
【解答】解：结合图示得知：地球自转的方向是逆时针的，表明这是在北极地区；图中的 A 点位于 B 点的正西方向（两者位于同一条纬线上）；结合选项。

故选：B。

【点评】此题考查的是经纬网的应用，结合图示理解解答。

2. （2 分）读北半球经纬示意图，回答 1 - 2 题。

B 点的经纬度是（ ）



A. 23.5° N, 90° E

B. 23.5° N, 90° W

C. 23.5° S, 90° E

D. 23.5° S, 90° W

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

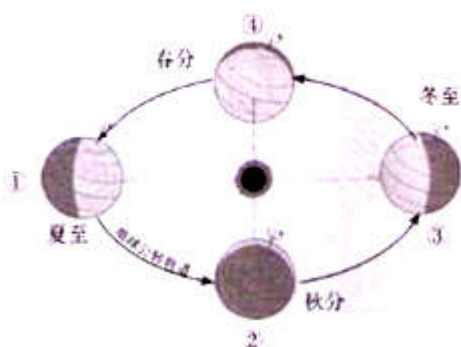
【解答】解：由题干可知，该半球为北半球，纬度为北纬，用符号 N 表示，B 点位于北回归线上，纬度是 23.5° N；又地球自转的方向是自西向东，因此可判断， 0° 经线的下方是东经，用符号 E 表示，B 点所在经度在 0° 与 180° 之间，因此 B 点的经度是 90° E。故 B 点的经纬度是 (23.5° N, 90° E)。

故选：A。

【点评】本题考查了极地经纬网的判读，有一定的难度。

3. (2 分) 2012 年 12 月 13 日，嫦娥二号卫星飞越“战神”小行星，结合地球公转转轨示意图（如图），回答 3 - - 4 题。

嫦娥二号飞越当天，地球公转在（ ）



A. ① - - ②的轨道上

B. ② - - ③的轨道上

C. ③ - - ④的轨道上

D. ④ - - ①的轨道上

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】读图可得，④是春分日即3月21日，①是夏至日即6月22日，②是秋分日即9月23日，③是冬至日即12月22日。

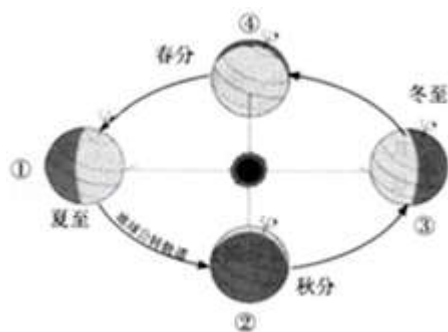
【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间即图中② - - - ③的轨道上，太阳直射点由赤道向南回归线移动。

故选：B。

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可。

4. (2分) 2012年12月13日，嫦娥二号卫星飞跃“战神”小行星，结合地球公转轨道示意图，回答7-8题。

此时我国昼夜长短状况是（ ）



- A. 昼夜等长
B. 昼长夜短
C. 昼短夜长
D. 昼最长夜最短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分。

【解答】解：12月13日，地球运行在秋分日与冬至日之间，太阳直射点由赤道向南回归线上移动，北半球昼夜长短特点是昼短夜长。

故选：C。

【点评】本题考查昼夜长短与季节的关系，理解记忆即可。

5. (2分) 关于如图所示大洲的描述，正确的是（ ）



- A. ①大洲全部位于南半球
- B. ②大洲有面积最大的热带雨林
- C. ③大洲是黑色人种的故乡
- D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

【分析】根据图示大洲的轮廓判定，①是亚洲，②非洲，③北美洲，④南极洲.

【解答】解：A、①是亚洲，跨南北半球，故错误；

B、②是非洲，面积最大的热带雨林在南美洲，故错误；

C、③大洲是北美洲，黑色人种的故乡在非洲，故错误；

D、④大洲是南极洲，主要位于南极圈以内，有极昼极夜现象，故正确。

故选：D。

【点评】根据大洲的轮廓判定大洲，是解决问题的关键.

6. (2 分) 读图，以四川雅安为主核心区的某种动物栖息地被列入世界自然遗产名录，这种动物 ()



【考点】UO：四川省.

【分析】四川雅安位于四川盆地西缘、邛崃山东麓，东靠成都、西连甘孜、南界凉山、北接阿坝，距成都仅 115 公里，素有“川西咽喉”、“西藏门户”、“民族走廊”之称。境

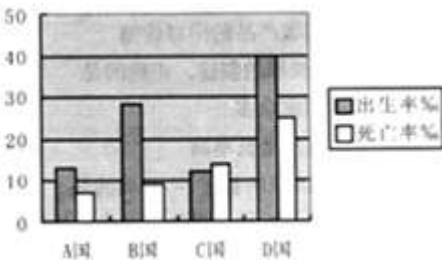
内自然资源丰富，人文底蕴深厚。

【解答】解：雅安是世界上第一只大熊猫的发现地和模式标本产地，2006 年，以雅安为主要核心区的四川大熊猫栖息地列入世界自然遗产名录。

故选：B。

【点评】本题考查了我国被列入世界自然遗产的地区，识记。

7.（2 分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口自然增长率最高的国家是（ ）

- A. A 国 B. B 国 C. C 国 D. D 国

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

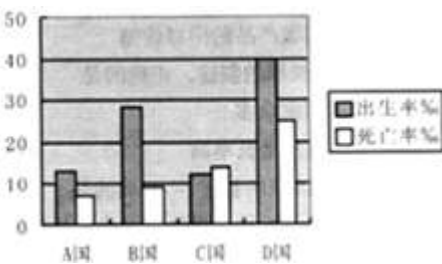
【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率 = 出生率 - 死亡率。

【解答】解：人口自然增长率是出生率 - 死亡率，读图可知，自然增长率最高的国家是 B 国。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

8.（2 分）读“某四国人口出生率和人口死亡率比较图”回答 18 - 19 题。



人口增长状况与 C 国相似的是（ ）

- A. 印度 B. 德国 C. 阿根廷 D. 尼日利亚

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比。也就是：自然增长率=出生率-死亡率。

【解答】解：读图可知：C国的出生率小于死亡率，即人口处于负增长状况，欧洲一些国家人口处于负增长，德国是欧洲国家。根据题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口自然增长率的计算。只要牢记人口自然增长率的计算公式就可。

- 9.（2分）下列各项措施，能够促进北京可持续发展的是（ ）

- ①加大基础设施建设力度 ②规划和建设重点功能区，兴建卫星城
③改善交通设施 ④拆除所有的四合院和胡同，统一建设高楼大厦。

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

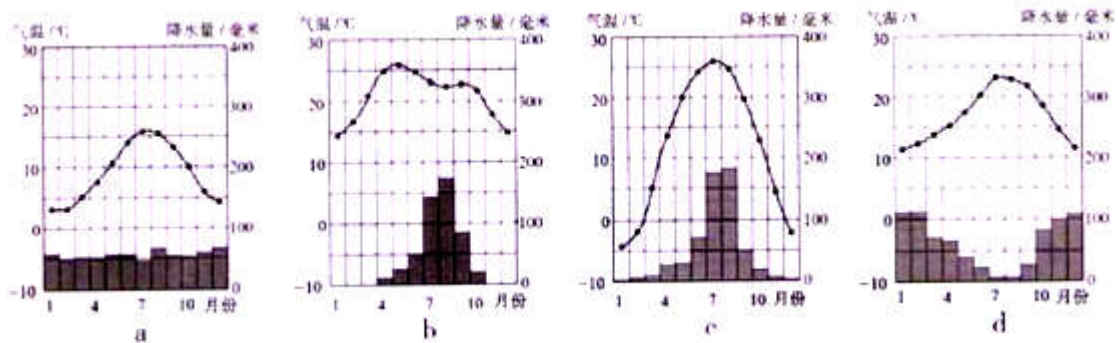
【分析】随着经济的繁荣和城市规模的日益扩大，北京市也面临着许多发展中的问题，一是自然环境问题，二是人文环境问题。

【解答】解：加大北京市的基础设施建设力度，规划和建设重点功能区，兴建卫星城，大力改善交通设施都是能够促进北京可持续发展的措施；而北京四合院和胡同的民居文化形成来自社会的演变，政治和历史对民居文化具有重大的影响，有一定的历史价值，因此在北京发展建设中对四合院和胡同要有选择地保护和改造。故选项A符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查可持续发展的重要意义。请搜集资料，了解北京市政府改善环境问题采取了哪些措施。

- 10.（2分）读a、b、c、d四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答10--11题。



气温年较差最大的是（ ）

- A. a B. b C. c D. d

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

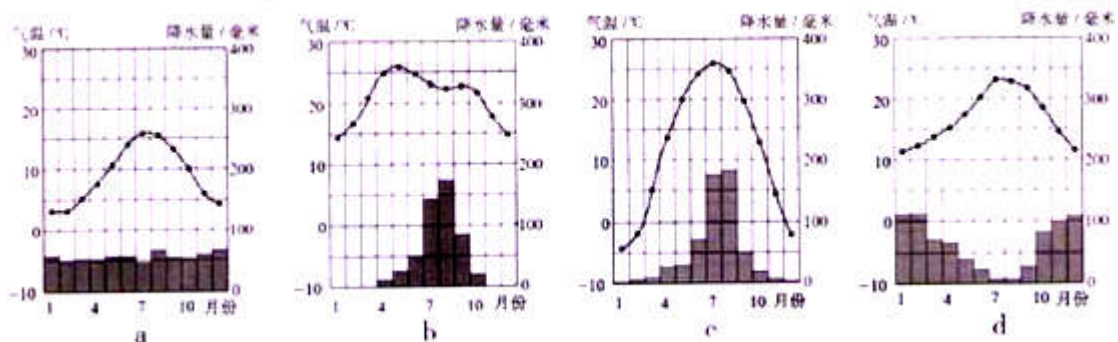
【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：一年中最高月平均气温与最低月平均气温之差，称为气温年较差，它的大小反映了气温年变化的程度。一般气温曲线越平直表示气温变化越小，反之，表示气温变化越大。从图中可以看出气温年较差最大的是 c。

故选：C。

【点评】要学会坐标图的基本表示方法，并从图上读出相关的数据。

11.（2分）读 a、b、c、d 四地多年平均各月气温和降水量图（如图），回答 10 - - 11 题。



关于 d 地气候特征的描述，正确的是（ ）

- A. 终年高温少雨
B. 终年高温多雨
C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

D. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】在气温和降水量变化示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，右侧表示降水量，气温年变化用平滑的曲线表示，降水年变化用长方形柱状表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值，观察降水柱状图，可以知道降水集中的月份和各月降水量。

【解答】解：从d地气温曲线和降水柱状图可以看出，该地夏季高温少雨，冬季温和湿润，为典型的地中海气候。

故选：D。

【点评】本题主要考查了气温曲线和降水柱状图的判读，属基础题。

12. (2分) PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图（如图），回答 12 - - 13 题。

当日空气质量最好的城市是（ ）



A. 中山、广州 B. 东莞、惠州 C. 珠海、深圳 D. 肇庆、江门

【考点】PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度，指数越大，空气污染越严重，当空气污染指数小于 50 时，空气质量级别是一级，空气质量状况是优，当空气污染指数在 51 - 100 之间时，空气质量级别是二级，空气质量状况是良。

【解答】解：据图中图例符合的分布可得：当日空气质量最好的城市是深圳和珠海等，其空气污染指数在 0 - 50 之间。

故选：C。

【点评】本题考查空气质量的评价，读图解答即可。

13. (2 分) PM2.5 指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物, 也称为可入肺颗粒物. 读某日珠三角地区 PM2.5 均值分布图 (如图), 回答 12 - - 13 题.

近年来珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的趋势, 原因包括 ()

- ①人口稠密, 汽车数量增多
- ②资源丰富, 采矿业发达, 工厂增多
- ③经济发达, 工厂增多
- ④城市化水平高, 森林绿地比重降低.



- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】PA: 珠江三角洲工业基地的位置和特点.

【分析】空气污染指数指空气被污染的程度, 指数越大, 空气污染越严重, 当空气污染指数小于 50 时, 空气质量级别是一级, 空气质量状况是优, 当空气污染指数在 51 - 100 之间时, 空气质量级别是二级, 空气质量状况是良.

【解答】解: 人口稠密、汽车数量大、工业发达、工厂企业多、潮湿少风都可能导 PM2.5 浓度升高, 珠三角资源不丰富、采矿业不发达, 所以珠三角空气中 PM2.5 含量有逐渐增大的原因不包括②.

故选: B.

【点评】本题考查空气质量的评价, 为基础题, 理解解答即可.

14. (2 分) 近年来, 广东省中小学校对课本实行循环使用, 结合所学知识回答 14 - - 15 题.

循环使用课本符合下列哪项广东省生态文明建设的要求? ()

- A. 少用一张纸
- B. 节省一度电
- C. 拒绝一个快餐盒
- D. 少用耗电多的产品

【考点】H7: 爱护环境与保护自然资源的重要性.

【分析】生态文明建设就是要改善人类赖以生存的环境，减少废弃物和有害物质的排放，正确处理“三废”，减少环境污染等。

【解答】解：我们要循环使用课本，少用一张纸，节约资源，走可持续发展道路，提倡生态文明建设。根据题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查生态文明建设的要求。

15.（2分）近年来广东省部分中小学对课本实行循环使用，结合所学知识回答25-26题。

循环使用课本对（ ）资源具有一定的保护作用。

A. 煤炭 B. 森林 C. 土地 D. 石油

【考点】58：森林资源的利用和保护。

【分析】森林资源是大自然的总调度室，我们要保护森林资源。

【解答】解：课本的循环使用对森林资源具有直接的保护作用。根据题意。

故选：B。

【点评】该题考查森林资源的保护，理解解答即可。

16.（2分）“品铁观音，香飘两岸”、“拜妈祖庙，情系一家”，说的是我国的（ ）居民同根同源。

A. 河南与河北 B. 湖南与湖北 C. 山东与山西 D. 福建与台湾

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】台湾与福建省有许多居民信仰妈祖文化，说明台湾与大陆有着很深的文化渊源。

【解答】解：铁观音是福建省的名茶，台湾与祖国大陆的福建、广东等东南沿海地区共同信奉妈祖，说明台湾与祖国大陆有着很深的文化渊源。

故选：D。

【点评】考查了台湾与祖国内地的联系，属于中档题。

17.（2分）读图，回答17--18题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

具有坚固，防御性强特点的传统居民是（ ）

- A. 福建土楼 B. 陕西窑洞 C. 北京四合院 D. 云南竹楼

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：福建土楼以生土为主要建筑材料、生土与木结构相结合，并不同程度地使用石材的大型居民建筑，该民居具有坚固、防御性强特点。

故选：A。

【点评】本题考查不同地区的传统民居，理解记忆即可。

18. (2分) 读图，回答 17 - - 18 题。



福建土楼



陕西窑洞



北京四合院



云南竹楼

关于传统民居与地理环境的关系，下列说法正确的是 ()

- A. 福建土楼受土质条件的影响
B. 陕西窑洞受水源条件的影响
C. 北京四合院受地形条件的影响
D. 云南竹楼受气候条件的影响

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】依据人民生活与地理环境的关系，来解答此题。

【解答】解：云南西双版纳地区傣族村落多为两层竹楼，通常上层居住用，下层置物用，这是因为当地的气候为热带季风气候，终年高温多雨，居住竹楼，有利于通风散热和防潮。

故选：D。

【点评】考查我国的民居特色，要理解记忆。

19. (2分) 2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁跨越的地形区有 ()



- A. 华北平原、黄土高原
- B. 云贵高原、四川盆地
- C. 华北平原、长江中下游平原
- D. 东北平原、长江中下游平原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州，途径华北平原、长江中下游平原和东南丘陵。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查京广高铁经过的地形区，理解解答即可。

20.（2 分）2012 年 12 月 26 日京广高铁全线贯通，读图。回答 19 - - 20 题。

京广高铁全线贯通带来的影响是（ ）



- A. 加快沿线经济的发展
- B. 城市地价、房价下降
- C. 东西方向交通运输压力减小
- D. 南北方经济、文化交流减小

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

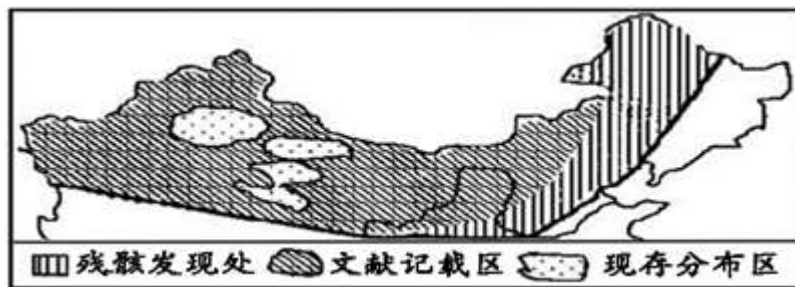
【分析】2012 年 12 月 26 日京广高铁全线开通，它北起北京，南到广州，未来还将连接到香港，全程 2298 公里。

【解答】解：京广高铁北起北京，南到广州；京广高铁的开通，一方面大大缩减了经常往返京广之间商务人士的时间成本；另一方面提供了交通快捷便利、信息加速流动、人才交换紧密、资本流动加强等多方面的条件，有利于京广两大商圈的深入融合，为两地未来的经济发展起到极其有力的推动作用。

故选：A。

【点评】本题考查京广高铁的主要作用，理解解答即可。

21. （2 分）读我国野骆驼分布变迁图，回答 26～27 题。



野骆驼主要分布在我国四大地理区域的（ ）

- A. 北方地区
- B. 南方地区
- C. 西北地区
- D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【分析】西北地区地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。天山以南的塔里木盆地，是我国最大的盆地，蕴藏着丰富的石油、天然气资源。

【解答】解：读图可知，我国分为四大地理区域，野骆驼主要分布在我国西北地区。根据题意。

故选：C。

【点评】该题主要考查我国西北地区的地理特点，读图解答即可。

22. (2 分) 读我国野骆驼分布变迁图 (如图), 回答 21 - - 22 题.



关于不同时期野骆驼分布区的描述, 正确的是 ()

- A. 范围越来越大
- B. 逐渐向东迁移
- C. 文献记载区主要分布在长江流域
- D. 现存分布区气候较干旱

【考点】TH: 从草原到荒漠的景观变化及其原因.

【分析】西北地区大多数地方降水甚少, 多表现为典型的荒漠景观, 地表植被稀疏, 或为荒凉的戈壁, 或为浩瀚的沙漠. 塔里木河是我国最长的内流河, 沿河树木以耐旱的胡杨为主, 牲畜也以耐渴的骆驼为代表.

【解答】解: A、对比现存野骆驼分布图可知, 野骆驼分布范围越来越小. 故 A 不符合题意;

B、对比现存野骆驼分布区、野骆驼文献记载区和野骆驼遗骸分布区图可知, 目前野骆驼分布逐渐向西迁移. 故 B 不符合题意;

C、根据野骆驼文献记载区记载, 野骆驼主要分布于西北地区. 故 C 不符合题意;

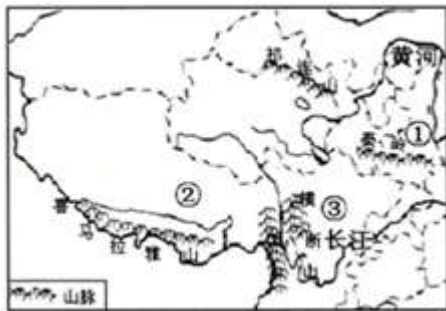
D、骆驼被称为“沙漠之舟”, 现在主要分布于西北地区的沙漠地带, 干旱是本区主要的自然环境特点. 故 D 符合题意.

故选: D.

【点评】该题主要考查西北地区自然环境的变迁, 要理解记忆.

23. (2 分) 读我国局部地区图, 回答 39 - 42 题.

①处所在地区主要生产粮食作物是 ()



- A. 青稞 B. 小麦 C. 水稻 D. 甜菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

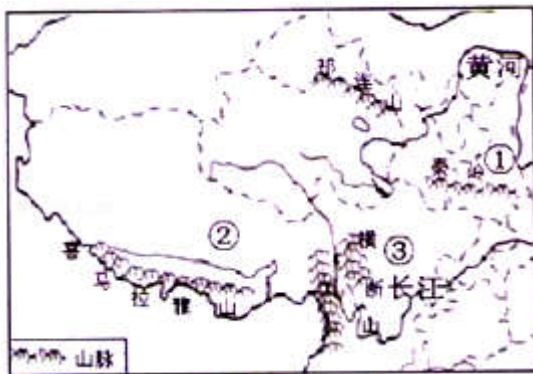
【分析】农作物包括粮食作物和经济作物。粮食作物以水稻、小麦、玉米、豆类、薯类为主，是我们食物的基本来源，也是重要的饲料和工业原料。

【解答】解：中国是传统的农业大国，粮食生产历史悠久，具有明显的地域分布特征。南方属水稻集中产区，①北方属小麦集中产区，玉米、豆类、薯类的种植则相对分散。东北平原、华北平原、长江中下游平原、四川盆地等地，是重要的粮食产区。在一些农业生产条件较好、粮食商品率较高的地区，国家建立了商品粮基地。

故选：B。

【点评】各地区应根据当地的自然地理条件和经济社会状况，因地制宜地发展农业。

24.（2分）读我国局部地区图（如图），回答23--26题。



有关②③所在地的描述正确的是（ ）

- A. ②地时著名的“鱼米之乡”
B. ③地时著名的“天府之国”
C. ②地森林密布
D. ③地草原辽阔

【考点】UO：四川省。

【分析】读图可得，②地是青藏高原，③地是四川盆地。

【解答】解：鱼米之乡是指长江中下游平原，故 A 错误；

四川盆地中的成都平原有天府之国之称，故 B 正确；

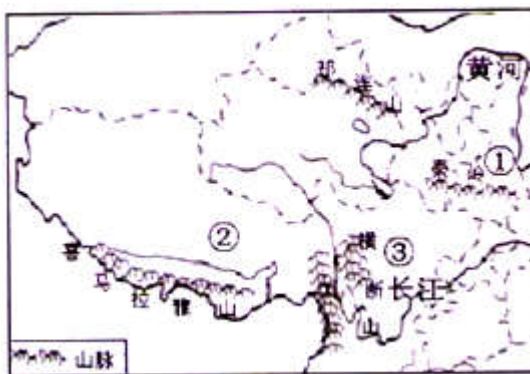
青藏高原雪山连绵，冰川广布，故 C 错误；

四川盆地属于亚热带季风气候，植被类型是亚热带常绿阔叶林，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可。

25. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



黄河上游与长江上游共同的水文特征是 ()

A. 支流少，水灾频发

B. 流量大，含沙量大

C. 河流直，流速快

D. 落差大，水力资源丰富

【考点】M3：内外流河的水文特征对比。

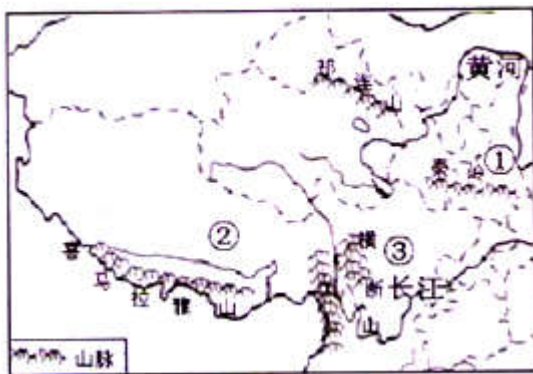
【分析】长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区域单位，最终注入东海。黄河是我国第二长河，也是世界著名大河之一。它源自巴颜喀拉山，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，全长 5464 千米，流域面积 75.24 万平方千米。

【解答】解：长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。黄河上游特别是龙羊峡至青铜峡河段，地形险峻，山势陡峭，峡谷绵延，水流湍急，总落差 1 300 多米，蕴藏着丰富的水能资源。

故选：D。

【点评】考查长江、黄河共同的水文特点，要理解记忆。

26. (2 分) 读我国局部地区图 (如图)，回答 23 - - 26 题。



图中南北走向的山脉是（ ）

- A. 秦岭 B. 祁连山 C. 横断山 D. 喜马拉雅山

【考点】K2：我国主要山脉的走向和分布。

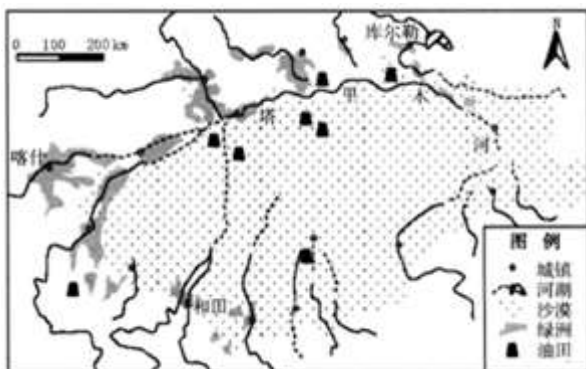
【分析】我国南北走向的山脉，主要有位于中部的贺兰山和六盘山，以及位于横断山区的一些山脉。

【解答】解：秦岭是东西走向山脉，祁连山是西北 - 东南走向的山脉，横断山是南北走向的山脉，喜马拉雅山是弧形走向的山脉。

故选：C。

【点评】本题考查了我国主要山脉的走向。

27.（2分）读塔里木盆地示意图，回答 43 - 44 题。



对该地区自然特征的描述、正确的是（ ）

- A. 沙漠广布 B. 河湖众多
C. 地势中部高四周低 D. 气候深受海洋影响

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

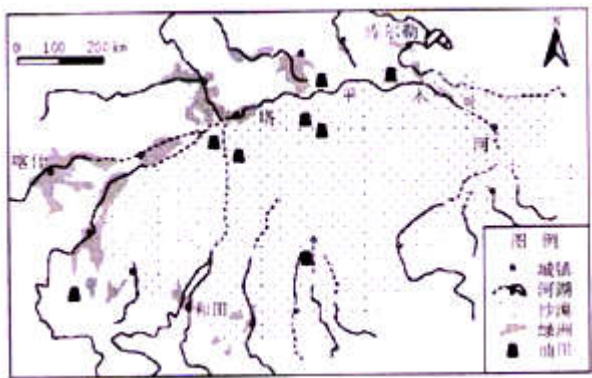
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：塔里木盆地地处内陆，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。吐鲁番盆地西部的托克逊年降水量仅 5.9 毫米，是全国降水最少的地方。盆地内部因蒸发强烈，地表水难以保存，沙漠、戈壁广布。本区河流稀少，且大多数是内流河。总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。

故选：A。

【点评】考查新疆的自然环境特点，要理解记忆。

28. (2 分) 读塔里木盆地 (如图)，回答 27 - - 28 题。



该地区城镇主要分布在 ()

- A. 绿洲 B. 沙漠 C. 戈壁滩 D. 油田

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候。

【解答】解：新疆气候干旱，缺少灌溉水源就不可能发展农业。在天山山麓及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘地带，依靠高山冰雪融水的灌溉，分布着较多的绿洲农业区，新疆的城市、人口和交通主要分布在这里。

故选：A。

【点评】考查新疆的人口、城镇分布特点，要理解记忆。

29. (2 分) 木棉树喜温、喜光、不耐寒，它可作为 () 市的绿化树种。

- A. 北京 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 乌鲁木齐

【考点】U9：广东省。

【分析】广东省以亚热带季风气候为主；其特点为全年高温，最冷月平均温也在 18℃ 以上。

【解答】解：结合广东的气候特点：全年温度偏高，最冷月平均温也在 18℃ 以上；再结

故选：B。

30. (2 分) 广东省时有雷击事故发生. 假如在野外遭遇雷雨天气, 下列行为正确的是 ()

- 【考点】LC: 旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响。

【解答】解：表面具有突出尖端的导体，在尖端的电荷分布密度很大，使得其周围电场很强，就可能使其周围的空气发生电离而引发尖端放电。因此假如在野外遭遇雷雨天气，不要在大树下避雨。别停留在山顶、山脊的凉亭等地方，快速开摩托、快骑自行车和在雨中狂奔，身体的跨步越大，电压就越大，雷电也越容易伤人。在空旷地带使用手机通话，手机很有可能成为闪电的放电对象，应该躲到低凹处蹲下。

故选：C。

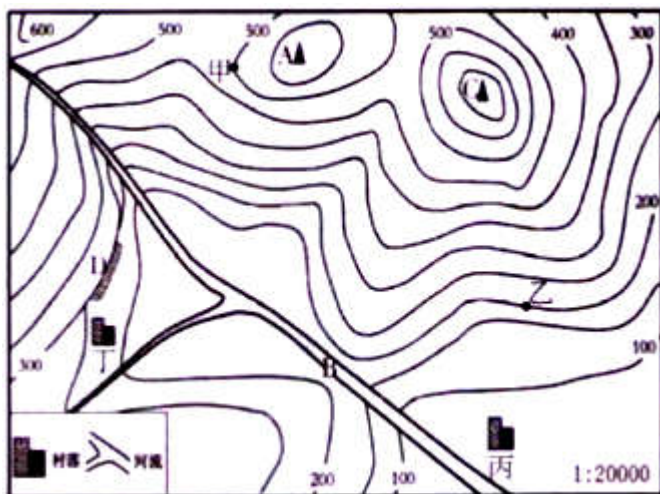
四、(非选择题, 共 50 分)

(1) 甲地的气温比乙地的气温大约低 $1.8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

(2) 甲地在乙地的 西北 方向, 丙和丁两村落更容易发展成为城市聚落的是 丙。

(3) 如果 A、C 两地之间的图上距离为 2.5 厘米，则实地距离是 500 米。

(4) 图中 A、B、C、D 四点最适宜攀岩运动的是 D，最适合修建水库大坝的是 B。



【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】根据地形对气温的影响、方向的判定、比例尺的计算等知识解答。

【解答】解：读图可知，（1）根据海拔每升高 100 米，气温降低 0.6°C ，计算甲地的气温比乙地的气温大约低 1.8°C ；

（2）根据一般方向的判定，甲地在乙地的 西北方向；丙和丁两村落中，丙地势平坦、交通便利，更容易发展成为城市聚落；

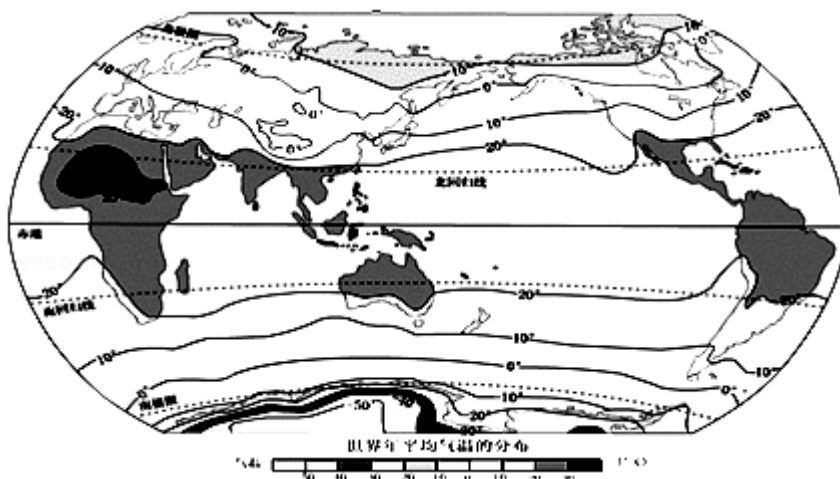
（3）根据比例尺的计算公式，计算 A、C 两地之间的实地距离是： $2.5\text{ 厘米} \times 2000 = 500$ 米；

（4）A、B、C、D 四点中，D 处是陡崖，适合攀岩，B 处两山之间最窄处。

故答案为：（1）1.8；（2）西北；丙；（3）500；（4）D；B。

【点评】考查了等高线地形图的判读。

32.（6 分）读世界年平均气温分布图（如图），回答下列问题。



(1) 世界年平均气温的分布规律是：从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减。

(2) 年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在五带中的热带。

(3) 年平均气温最低的大洲是南极洲，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲。

(4) 在亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，这里气温低的原因是受地形因素的影响。

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

【分析】世界气温分布规律有三条：①从纬度位置看：从低纬度向两极气温逐渐降低；

②从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高；③从海拔高度看：地势越高气温越低，海拔每升高 100 米气温下降 0.6°C 。

【解答】解：(1) 从图中看出，世界年平均气温从低纬度地区向高纬度地区逐渐递减；

(2) 从图中看出，年平均气温高于 20°C 的地区绝大部分在回归线之间，位于五带中的热带；

(3) 从图中看出，南极洲地处高纬，是年平均气温最低的大洲；从图中看出，北半球 0°C 等温线穿过的大洲有欧洲、亚洲和北美洲；

(4) 从图中看出，亚欧大陆的中低纬地带，有一片年均温 0°C 以下的区域，该区域是青藏高原的一部分，青藏高原海拔高，气温低，因此这里气温低的原因是受地形因素的影响。

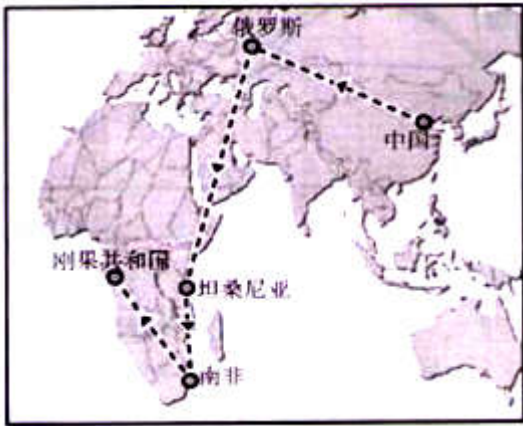
故答案为：(1) 递减；(2) 热；(3) 南极洲；北美洲；(4) 青藏；地形。

【点评】本题主要考查世界气温的分布规律。该知识点是重点内容。

33. (5 分) 2013 年 3 月 22 日~30 日，中国国家主席习近平访问了四个国家。读习主席出

访路线示意图（如图）。回答下列问题。

- （1）习近平主席出访时，南非的季节是秋季；访问的国家中面积最大的是俄罗斯。
- （2）刚果共和国西临大西洋，坦桑尼亚东临印度洋。
- （3）此次访问的三个非洲国家居民大多数属于黑色人种。



【考点】1H：地球上五带昼夜长短的变化情况；34：四大洋的的地理分布和概况；63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】依据俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征解答。

【解答】解：（1）由于南北半球季节相反，当3月为北半球的春季时，为南半球南非的秋季；中国国家主席习近平访问的俄罗斯、刚果共和国、坦桑尼亚、南非四个国家中，俄罗斯的面积最大；

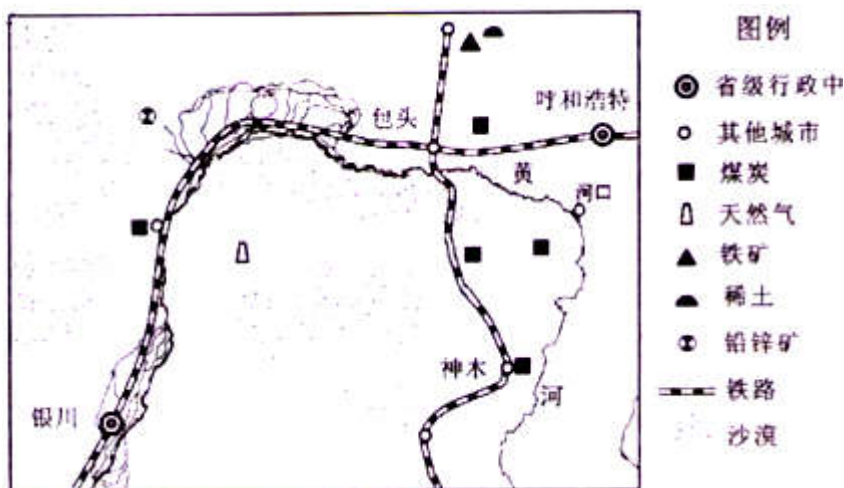
（2）从图中看出，刚果共和国位于非洲的西部，濒临大西洋，坦桑尼亚位于非洲的东部，濒临印度洋；

（3）访问的三个非洲国家都属于撒哈拉以南非洲，居民大多数属于黑色人种。

故答案为：（1）秋；俄罗斯；（2）大西；印度；（3）黑色。

【点评】本题主要考查俄罗斯的面积，以及非洲的地理特征。

34.（7分）读我国某区域图（如图），回答下列问题。



(1) 银川所在省级行政单位的全称是宁夏回族自治区，呼和浩特所在省级行政单位的简称是内蒙古。

(2) 神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭。

(3) 图中黄河上游流经内蒙古高原，因过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；中游流经的黄土高原，面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

【考点】UE：内蒙古自治区；UK：宁夏回族自治区。

【分析】依据我国省区的位置判断省级行政单位的名称，根据图例符号判断其资源分布。

【解答】解：(1) 宁夏回族自治区的行政中心是银川，内蒙古自治区的行政中心是呼和浩特，内蒙古自治区简称内蒙古；

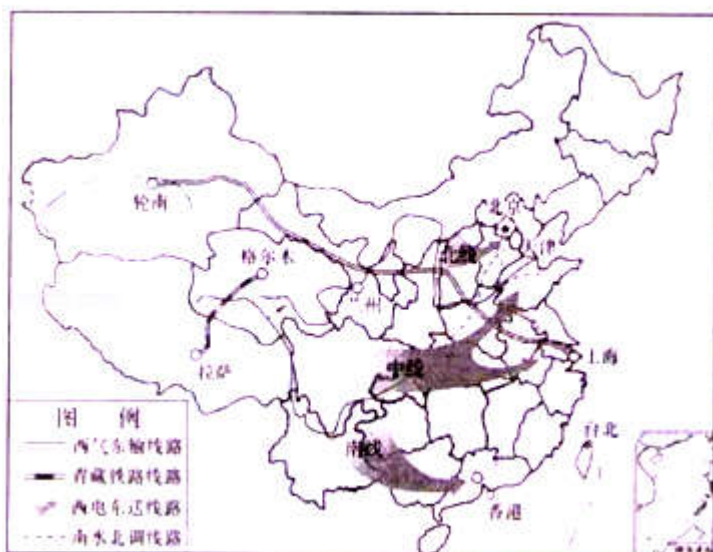
(2) 从图中看出，黄土高原地区的煤炭资源丰富，因此神木至包头的铁路线主要运输的矿产资源是煤炭；

(3) 从图中看出，河口以上为黄河上游，流经了内蒙古高原地区，该区域由于过度开垦、过度放牧导致的荒漠化现象严重，并使沙漠面积不断扩大；河口至旧孟津为黄河的中游，主要流经了黄土高原，该区域面临的严重生态问题是水土流失严重，导致下游成为“地上河”。

故答案为：(1) 宁夏回族自治区；内蒙古；(2) 煤炭；(3) 内蒙古；荒漠化；黄土；水土流失严重。

【点评】本题主要考查宁夏和内蒙古自治区的地理概况。

35. (16 分) 读我国四大工程分布示意图 (如图)，回答下列问题。



(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题。

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站。

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区。

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

【考点】PH：跨世纪的四大工程。

【分析】跨世界的四大工程中属于水资源跨流域调配的是南水北调工程，属于能源调配的是西气东输工程和西电东送工程，属于交通设施建设的是青藏铁路工程；南水北调工程把长江流域的水调到西北和华北地区，有效解决我国水资源空间分布不均的问题。

【解答】解：(1) 西气东输采用管道运输方式将塔里木盆地的天然气输送到上海，缓解了长江三角洲地区的能源短缺问题；

(2) 西电东输工程是将山西等省区的煤炭资源转化为火电送往京津唐工业基地，中线工程以输送水电为主，这里有中国最大的三峡水电站；

(3) 南水北调工程主要是解决我国水资源的空间分配不均，东线调水工程是通过京杭大运河，把长江的水调到华北地区；

(4) 四大工程中，全部位于地势第一阶梯的是青藏铁路，该工程经过了我国海拔最高的柴达木盆地。

故答案为：（1）管道；上海；（2）京津唐；三峡；（3）空间；长江；（4）青藏铁路；柴达木。

【点评】本题考查我国四大工程，比较记忆即可。

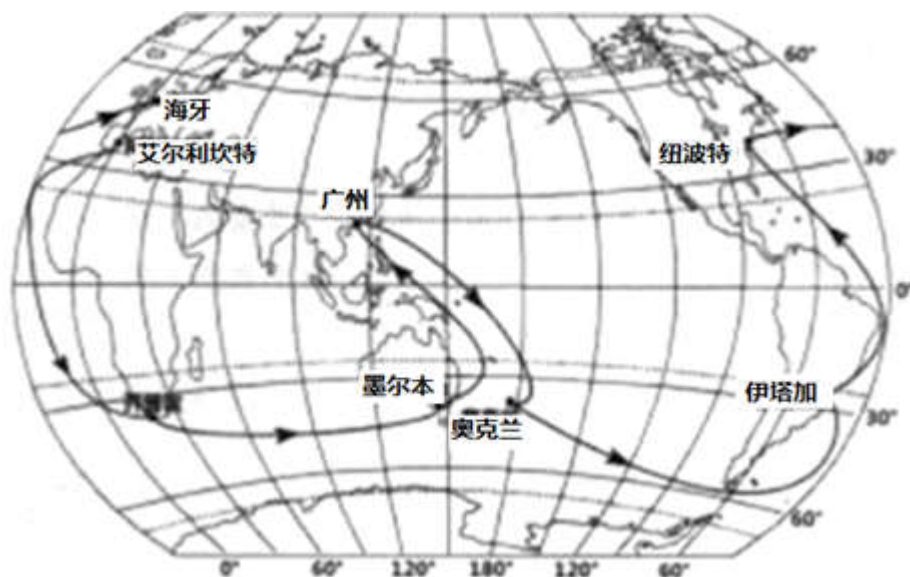


2018 年广东省东莞市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本题 50 小题，每个小题 2 分，满分 100 分）

1. 沃尔沃环球帆船赛于 2017 年 10 月在西班牙阿利坎特港起航，并将于 2018 年 6 月在荷兰海牙收官，船队将沿途停靠开普敦、墨尔本、广州、奥克兰、伊塔加、纽波特等城市，读环球帆船赛路线图”（如图），完成 1 - 3 题。



下列四个城市的经纬度位置相对正确的是（ ）

- A. 开普敦（ 34°N ， 18°E ） B. 广州（ 23°N ， 113°E ）
C. 墨尔本（ 38°S ， 145°W ） D. 海牙（ 52°N ， 4°W ）

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

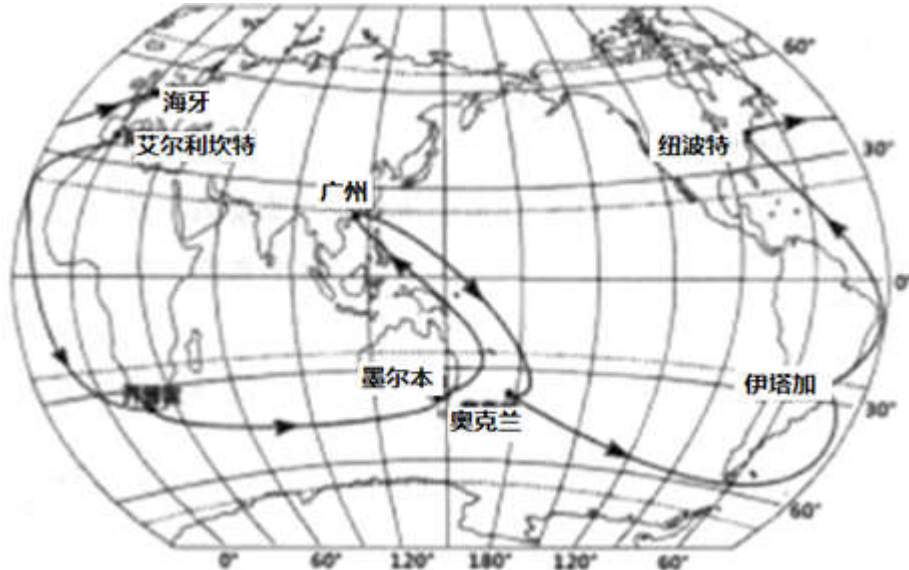
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：东西经度的判定方法为：经度度数向东变大为东经，经度度数向西变大为西经；南北纬度的判定：纬度度数向北变大为北纬，纬度度数向南变大为南纬。读图分析可知，开普敦的经纬度约是 34°S ， 18°E ；广州的经纬度约是 23°N ， 113°E ；墨尔本的经纬度约是 30°S ， 145°E ；海牙的经纬度约是 52°N ， 4°E 。

故选：B。

【点评】本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可。

2. 沃尔沃环球帆船赛于 2017 年 10 月在西班牙阿利坎特港起航，并将于 2018 年 6 月在荷兰海牙收官，船队将沿途停靠开普敦、墨尔本、广州、奥克兰、伊塔加、纽波特等城市，读环球帆船赛路线图”（如图），完成 1 - 3 题。



本次环球帆船赛依次途经的大洋是（ ）

- A. 大西洋→印度洋→太平洋→大西洋
- B. 太平洋→印度洋→大西洋→太平洋
- C. 印度洋→太平洋→北冰洋→大西洋
- D. 大西洋→北冰洋→太平洋→印度洋

【考点】34：四大洋的的地理分布和概况。

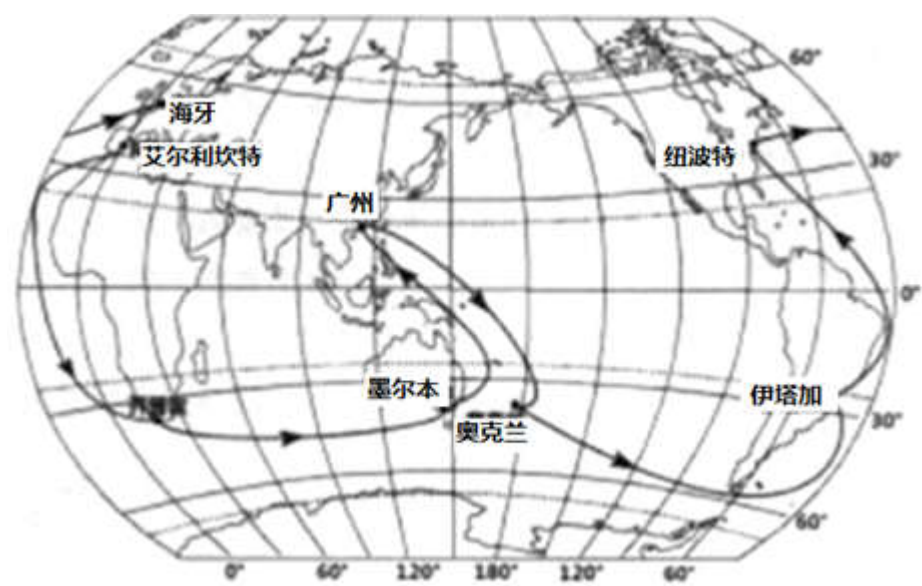
【分析】地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块，面积较大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆和它附近的岛屿合称大洲。全球共有七大洲，按面积由大到小排列分别为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。地球上广阔的海洋连为一体，习惯上人们把大洋分为四大部分，分别为太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。

【解答】解：读图可知，本次环球帆船赛依次途经的大洋是大西洋→印度洋→太平洋→大西洋。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题考查了大洲、大洋的分布，读图理解解答。

3. 沃尔沃环球帆船赛于 2017 年 10 月在西班牙阿利坎特港起航，并将于 2018 年 6 月在荷兰海牙收官，船队将沿途停靠开普敦、墨尔本、广州、奥克兰、伊塔加、纽波特等城市，读环球帆船赛路线图”（如图），完成 1 - 3 题。



关于环球帆船赛全程路线的叙述，正确的是（ ）

- A. 在低纬度地区停靠 1 次
- B. 途经热带地区 3 次
- C. 跨越北回归线 2 次
- D. 跨越南极圈 1 次

【考点】1E：经纬网的含义。

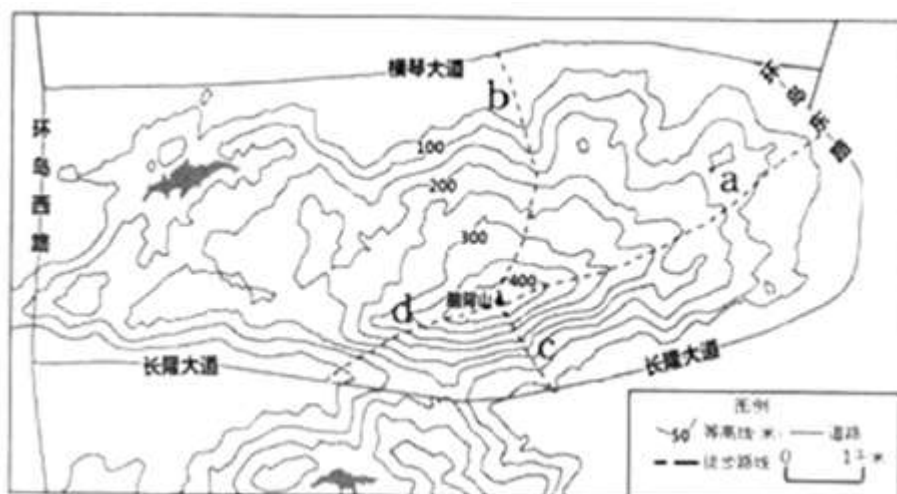
【分析】沃尔沃环球帆船赛是世界上历时最长的职业体育赛事，也是全球顶尖的离岸帆船赛事，并与美洲杯帆船赛和奥运会帆船比赛并称为世界三大帆船赛事。

【解答】解：读图分析可知，环球帆船赛全程路线在低纬度地区停靠 2 次，途经热带地区 4 次，跨越北回归线 2 次，跨越南极圈 0 次。依据题意。

故选：C。

【点评】本题考查环球帆船赛路线图的判读，读图理解解答即可。

4. 珠海横琴为我国国家级的自贸区，正被世人瞩目，脑背山是横琴岛的最高峰，风景优美，深受徒步好者青睐，读“脑背山地形图”（如图）。定成 4 - 6 题。



横琴为了保护环境，修建公路时逢山就开凿隧道，图中有隧道的公路是（ ）

- ①横琴大道 ②环岛东路 ③环岛西路 ④长隆大道

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

【考点】29：等高线地形图的判读；K7：各类地形对经济和生活的主要影响。

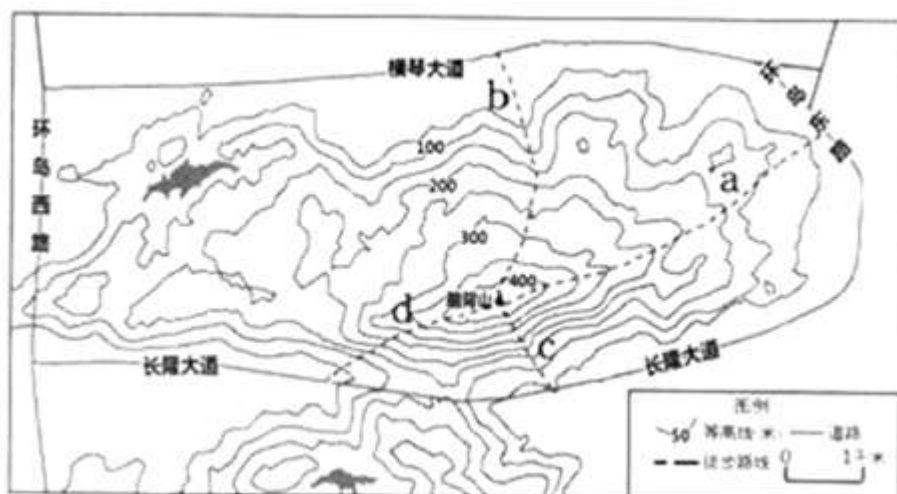
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷。在等高线地形图上，等高线越密集，表示坡度越陡，等高线越稀疏，表示的坡度越缓。

【解答】解：从图中可以看出，横琴大道和环岛东路经过地区等高线稀疏，地势平坦开阔，不需要开凿隧道。而环岛西路和长隆大道经过地区等高线密集，地势起伏大，需要开凿隧道。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可。

5. 珠海横琴为我国国家级的自贸区，正被世人瞩目，脑背山是横琴岛的最高峰，风景优美，深受徒步好者青睐，读“脑背山地形图”（如图）。定成4-6题。



徒步爱好者为脑背山设计了 a、b、c、d 四条上山路线，有关描述正确的是（ ）

- A. 路线 a 沿山脊行进，视野开阔
- B. 路线 b 陡崖多，上山难度大
- C. 路线 c 距离短，上山省力
- D. 路线 d 沿着小河前行，心情愉悦

【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷；几条海拔高度不同的等高线重合的部位是陡崖。等高线稀疏，坡度平缓；等高线密集，坡度较陡。山谷为集水线，能形成河流，山脊为分水线，不能形成河流。

【解答】解：读图可知，路线 a 处等高线向海拔低处凸，为山脊；且该山脊处等高线稀疏，坡度平缓；沿山脊行进，视野开阔。故 A 正确。

路线 b 处等高线向海拔高处凸，为山谷；该处等高线较密集，坡度较陡；故 B 错误。

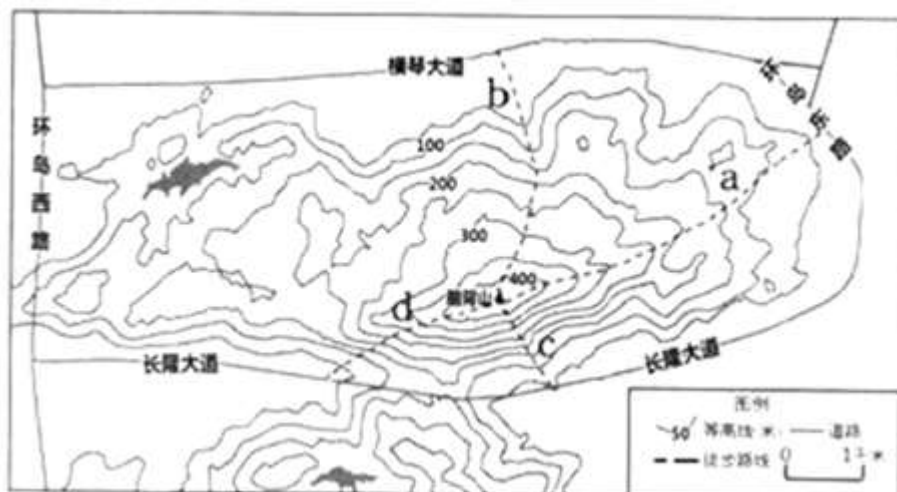
路线 c 距离短，但等高线密集，坡度较陡，上山费力；故 C 错误。

路线 d 处不是山谷，这里没有小河；故 D 错误。根据题意。

故选：A。

【点评】本题考查了等高线地形图的判读，结合图示理解解答。

6. 珠海横琴为我国国家级的自贸区，正被世人瞩目，脑背山是横琴岛的最高峰，风景优美，深受徒步好者青睐，读“脑背山地形图”（如图）。定成 4 - 6 题。



脑背山坐落于寸土寸金的横琴，关于脑背山发展方向的叙述，正确的是（ ）

- A. 发展房地产业，建高档住宅小区
- B. 保护绿水青山，适当开发旅游业
- C. 增加灌溉面积，发展河谷农业
- D. 修建水利工程，为工业提供水源

【考点】K7：各类地形对经济和生活的主要影响。

【分析】绿色生态是脑背山最大财富、最大优势、最大品牌。必须始终坚持在保护中发展、在发展中保护，使绿水青山产生巨大生态效益、经济效益、社会效益。

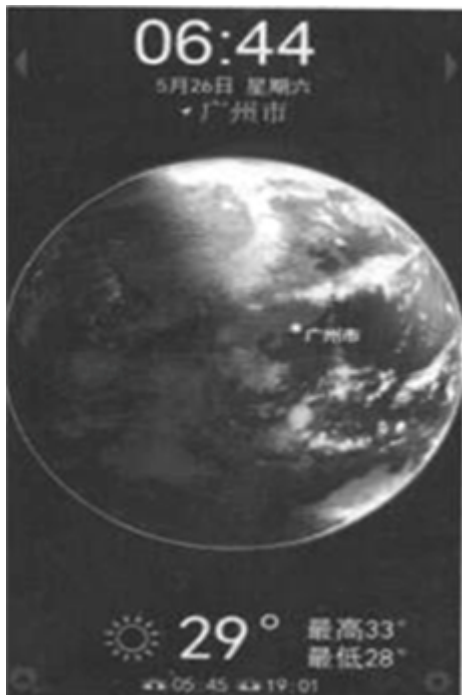
【解答】解：发展房地产业，建高档住宅小区、增加灌溉面积，发展河谷农业和修建水利工程，为工业提供水源只会破坏脑背山的生态环境。发展与保护不是对立的，而是内在统一的。绿水青山就是金山银山。在改善生态环境中发展生产力，保护绿水青山，适当开发旅游业是脑背山正确的发展方向。

故选：B。

【点评】考查环境对人们生产、生活的影响，要理解记忆。

7. 2018年5月26日清晨，居住在广州的小海打开手机中的 Living Earth App，查看太空看向地球的实时画面（如图），完成7-9题。

据图提供的信息，判断下列说法正确的是（ ）



- A. 全球昼夜平分
B. 广州昼短夜长
C. 北极附近有极光现象
D. 南极附近有极夜现象

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理；GF：极地地区的自然环境和自然资源。

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日前后，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日前后，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日前后，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日前后，全球昼夜平分。

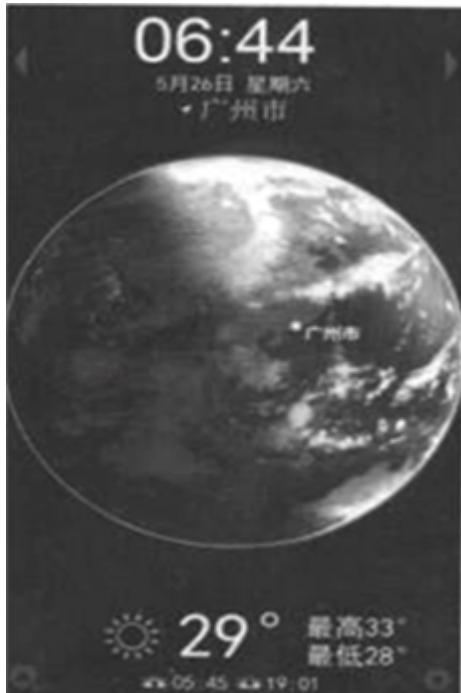
【解答】解：题干中的时间是5月26日，地球公转位置接近夏至日，则此时广州昼长夜短，南极附近有极夜现象，北极附近有极昼现象。

故选：D。

【点评】考查地球公转的有关知识，要理解记忆。

8. 2018年5月26日清晨，居住在广州的小海打开手机中的 Living Earth App，查看太空看向地球的实时画面（如图），完成7-9题。

依据如图提供的大气状况，以下推测正确的是（ ）



- A. 太平洋上空晴空万里 B. 印度洋上空布满乌云
C. 广州阳光明媚 D. 海南阴雨绵绵

【考点】43：卫星云图与天气预报。

【分析】在天气预报图上，我们可以看到一些符号，这些符号都是用来表示天气状况的，他们都有特定的含义。我们只有认识各种天气符号，才能看懂天气预报，才能为我们的生活和生产服务。

【解答】解：读图可知：广州晴，阳光明媚；太平洋上空有少量白云，可能阴；印度洋不能显示；海南不是白色，天气晴。

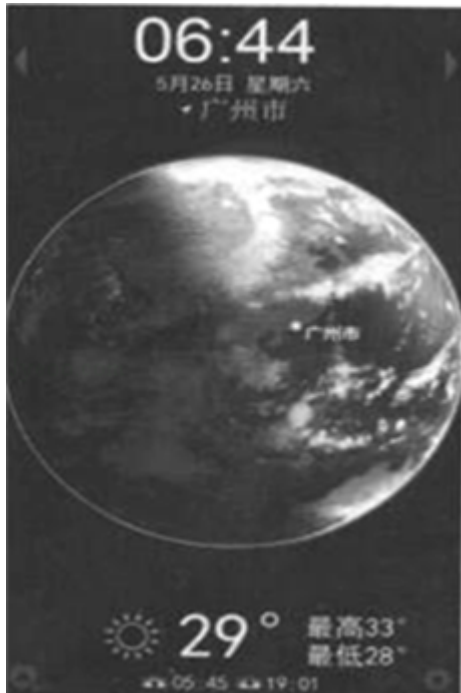
故选：C。

【点评】本题主要考查常用的天气预报符号的解读，牢记即可。

9. 2018年5月26日清晨，居住在广州的小海打开手机中的 Living Earth App，查看太空看向地球的实时画面（如图），完成7-9题。

如今，我们都能够用手机实时查看太空看向地球的画面，依托的技术是（ ）

- ①信息技术 ②航空技术 ③航天技术 ④通信技术



- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【考点】PD：高新技术产业的发展。

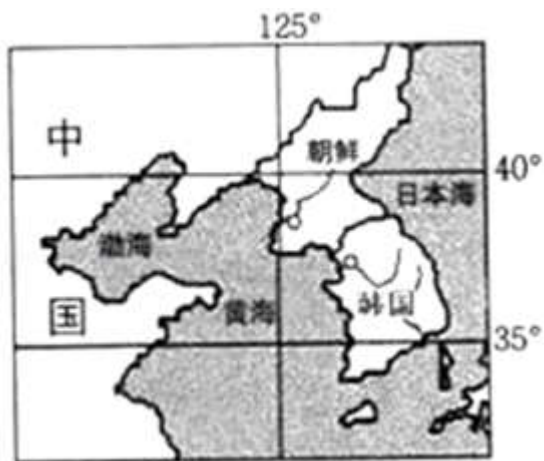
【分析】影响高新技术产业区的因素有科技水平、环境因素、政策因素等，其中科技因素是主导因素，即高等院校和科研机构众多、技术人员或专家较多的沿海地区或省会城市多成为技术指向性产业的优选地区。

【解答】解：高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业，产品的科技含量很高，产品更新换代快。我国高新技术产业以高新技术开发区的形式分布，大多依附于科技力量雄厚的大城市，呈现出大分散、小集中的特点。如今，我们都能够用手机实时查看太空看向地球的画面，依托的技术是信息技术、航天技术和通信技术。

故选：C。

【点评】本题考查我国高新技术产业的特点，熟记课本知识点理解解答即可。

10. 读“东亚地区局部示意图”（如图），完成 10 - 11 题。



有关朝鲜和韩国地理位置的叙述正确的是（ ）

- ①朝鲜与我国隔渤海相望 ②韩国与我国隔黄海相望
③两国位于同一半岛 ④两国大致以 38°N 为界

A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

【考点】92：东亚主要的半岛、岛屿、国家和首都。

【分析】与我国陆地相邻的国家有 14 个，分别是：朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。隔海相望的国家有 6 个，日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚六个国家。

【解答】解：朝鲜位于朝鲜半岛的北部，与中国是陆上邻国，韩国位于朝鲜半岛的南部，与中国隔黄海相望，两国位于同一半岛，两国大致以 38°N 为界，北部是朝鲜，南部是韩国，故选项 B 符合题意。

故选：B。

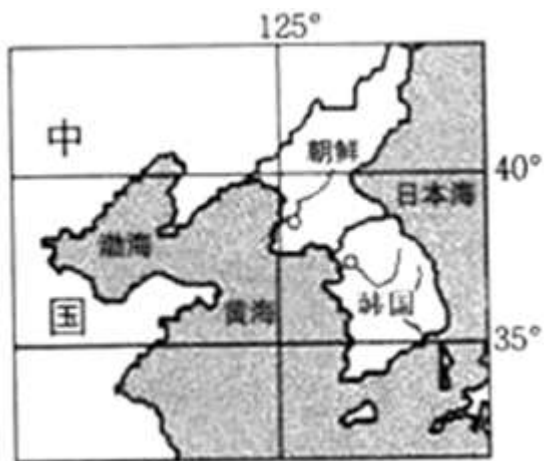
【点评】本题考查了朝鲜和韩国的地理知识点，读图记忆解答。

11. 读“东亚地区局部示意图”（如图），完成 10 - 11 题。



学而思理科服务 微信公众号
ID: xeslike
关注我们免费获取更多学习资料





根据图中信息，关于朝鲜和韩国自然环境论述正确的是（ ）

- ①两国都属于季风气候 ②两国降水都是西岸多于东岸
③韩国气候相对温暖 ④朝鲜河流汛期相对较长

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

【考点】92：东亚主要的半岛、岛屿、国家和首都。

【分析】与我国陆地相邻的国家有 14 个，分别是：朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。隔海相望的国家有 6 个，日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚六个国家。

【解答】解：根据图中信息判断，朝鲜和韩国两国都属于季风气候；两国降水都是东岸多于西岸；韩国更靠近海洋，气候相对温暖；朝鲜纬度更高，河流汛期相对较短。

故选：A。

【点评】本题考查了朝鲜和韩国的地理环境，读图记忆解答。

12. 读“美国部分农业分布示意图”（如图），完成 12 - 14 题。



美国乳畜带发展的有利条件是（ ）

- ①城市和人口分布密集 ②地处亚热带，热量充足
③临近五大湖，水源充足 ④地形平坦，土壤肥沃

A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】FD：美国主要农产品和农业带的分布。

【分析】美国地处北美大陆南部，北邻加拿大，东濒大西洋，西临太平洋，南接墨西哥和墨西哥湾；美国是世界上的农业大国，是世界上主要的农产品生产国和出口国，并且实现了农业生产专门化，机械化水平高，效率高，产量大。

【解答】解：读图可得，美国的乳畜带主要分布在东北部及五大湖沿岸，该地区城市和人口分布密集，消费市场广阔，气候冷湿，临近五大湖，水源充足，地形平坦，土壤肥沃。

故选：B。

【点评】本题考查美国不同农业带的分布及原因，读图解答即可。

13. 读“美国部分农业分布示意图”（如图），完成 12 - 14 题。



学而思理科服务 微信公众号
ID: xeslike

关注我们免费获取更多学习资料





美国农业生产现代化主要体现在（ ）

- ①地区生产专业化 ②机械化程度高
③精耕细作 ④农产品商品化程度高

A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

【考点】FB：美国的工农业生产及分布。

【分析】美国地处北美大陆南部，北邻加拿大，东濒大西洋，西临太平洋，南接墨西哥和墨西哥湾；美国是世界上的农业大国，是世界上主要的农产品生产国和出口国，并且实现了农业生产专门化，机械化水平高，效率高，产量大。

【解答】解：美国农业生产现代化主要体现在地区生产专业化、机械化程度高、农产品商品化程度高，美国是世界上出口农产品最多的国家。

故选：C。

【点评】本题考查美国农业的特点，牢记即可。

14. 读“美国部分农业分布示意图”（如图），完成 12 - 14 题。



下列农产品中，美国需要进口的是（ ）

- A. 小麦 B. 玉米 C. 大豆 D. 可可

【考点】FD：美国主要农产品和农业带的分布。

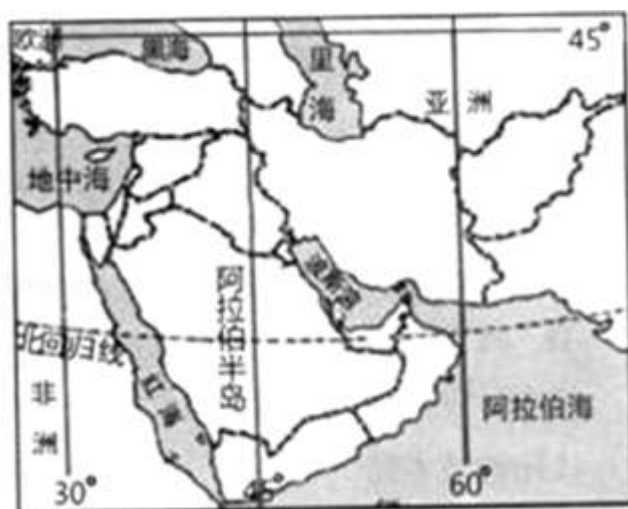
【分析】美国地处北美大陆南部，北邻加拿大，东濒大西洋，西临太平洋，南接墨西哥和墨西哥湾；美国是世界上的农业大国，是世界上主要的农产品生产国和出口国，并且实现了农业生产专门化，机械化水平高，效率高，产量大。

【解答】解：美国主要位于北温带，缺乏热带产品，美国进口的农产品有咖啡、可可和天然橡胶等。

故选：D。

【点评】本题考查美国进口的农产品，牢记即可。

15. 读“西亚地区示意图”（如图），完成 15 - 17 题。



西亚被称为“五海三洲之地”的五海不包括（ ）

- A. 红海 B. 波斯湾 C. 地中海 D. 里海

【考点】9R：西亚的主要海洋、海湾、海峡和湖泊。

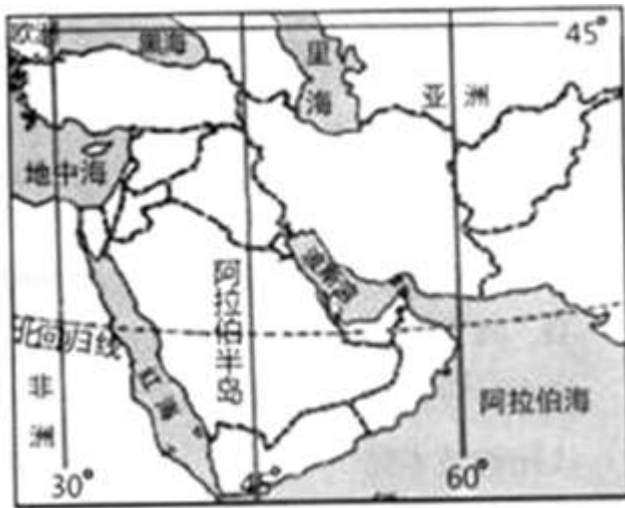
【分析】西亚地处亚、非、欧三洲交界处，西亚位于阿拉伯海、红海、地中海、黑海、里海之间，所以被称为“三洲五海之地”。

【解答】解：西亚地处“五海三洲”之地，所谓“五海”是指红海、里海、地中海、阿拉伯海、黑海，所以不包括波斯湾。

故选：B。

【点评】该题考查西亚的湖泊，读图解答即可。

16. 读“西亚地区示意图”（如图），完成 15 - 17 题。



该地区战争冲突不断，主要的原因是（ ）

- ①领土之争 ②宗教之争 ③石油之争 ④铁矿之争

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

【考点】9Y：西亚复杂的民族和宗教问题对政治的影响。

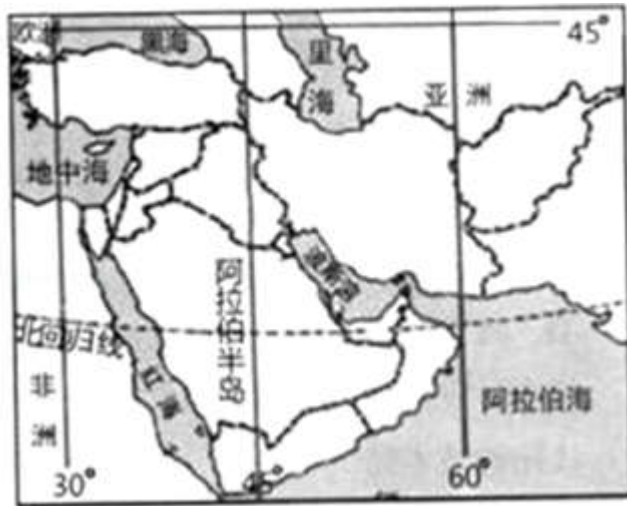
【分析】民族矛盾、宗教纠纷、领土纷争、对石油和水资源的争夺，是西亚地区发生战争和冲突的重要因素，其中主要原因是石油输出量大。也可以说中东的战争是为信仰而战、为水而战、为油而战、为土地而战。

【解答】解：西亚地处两洋三洲五海之地，地理位置重要，是兵家的必争之地；西亚地区石油资源十分丰富；西亚地区水资源十分匮乏；西亚地区宗教信仰复杂，文化差异大；重要的地理位置、民族矛盾、宗教文化纠纷、领土纷争、对石油和水资源的争夺，是西亚地区发生战争和冲突的重要因素。故选项①②③符合题意。

故选：A。

【点评】此题考查的是西亚地区长期冲突的产生因素，属于考试的热点，加强掌握。

17. 读“西亚地区示意图”（如图），完成 15 - 17 题。



阿拉伯半岛上没有河流的原因是（ ）

- A. 没有山脉分布，不易发育河流
- B. 距海遥远，水汽难以到达
- C. 气候终年炎热干燥，蒸发旺盛
- D. 半岛面积狭小，没有河流发育的空间

【考点】9T：西亚的自然地理特征及农业生产。

【分析】西亚气候炎热干燥，热带沙漠面积广大。很多地区年降水量不足 200 毫米，有的地方甚至数年滴雨不下。中东在干旱的自然环境条件下发展了畜牧业和灌溉农业。从而形成了“水贵于油”的奇特现象。

【解答】解：西亚地区降水很少，一般全年不足 200 毫米，有的地方甚至几年不降一滴雨。该地终年炎热干燥，蒸发旺盛，阿拉伯半岛上的沙特阿拉伯、科威特、阿曼等国由于降水少，地面上没有河流，被称为“无流国”。

故选：C。

【点评】该题考查西亚地区的气候。

18. 地中海沿岸盛产油橄榄，橄榄是亚热带常绿乔木，喜温畏寒、喜光怕渍涝，突尼斯种植橄榄的历史悠久，主要分布在中部和南部。读图，完成 18 - 20 题。

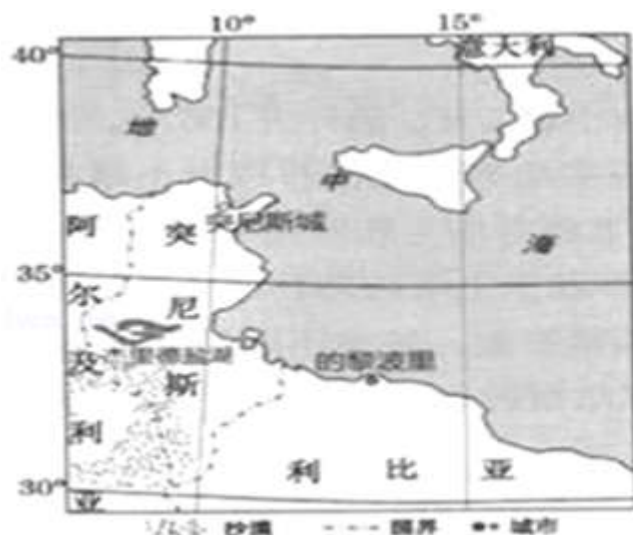
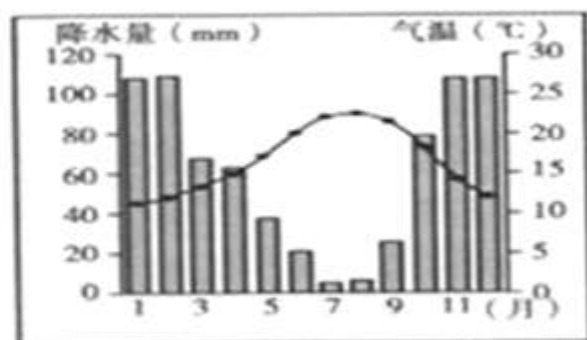


图1



突尼斯城气温曲线和降水柱状图

图2

关于地中海的叙述正确的是（ ）

- A. 主要位于非洲与亚洲之间
- B. 连接了大西洋和太平洋
- C. 为沿岸居民提供了丰富的海洋资源
- D. 海水淡化已成为沿岸居民重要的水源

【考点】9R：西亚的主要海洋、海湾、海峡和湖泊。

【分析】地中海是北面的欧洲大陆，南面的非洲大陆和东面的亚洲大陆包围着，东西共长约 4000 千米，南北最宽处大约为 1800 千米，面积约为 251.2 万平方公里，是世界最大的陆间海。

【解答】解：地中海主要位于非洲与欧洲之间，连接了大西洋和印度洋，为沿岸居民提供了丰富的海洋资源，海水淡化不是沿岸居民重要的水源。

故选：C。

【点评】该题考查地中海的特点，读图解答即可。

19. 地中海沿岸盛产油橄榄，橄榄是亚热带常绿乔木，喜温畏寒、喜光怕渍涝，突尼斯种植橄榄的历史悠久，主要分布在中部和南部。读图，完成 18 - 20 题。

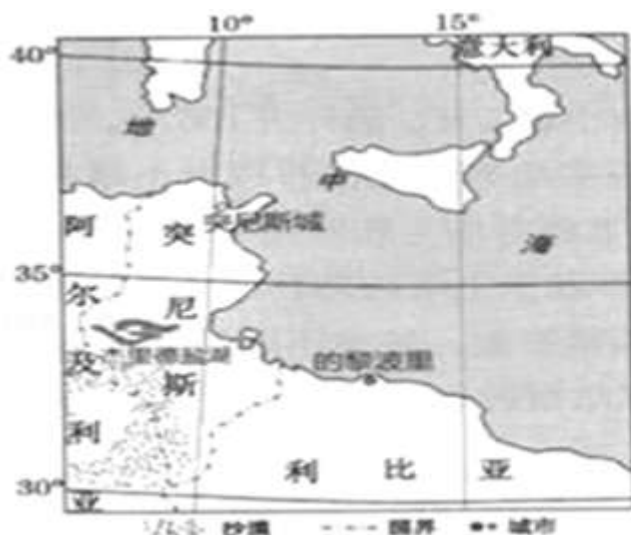
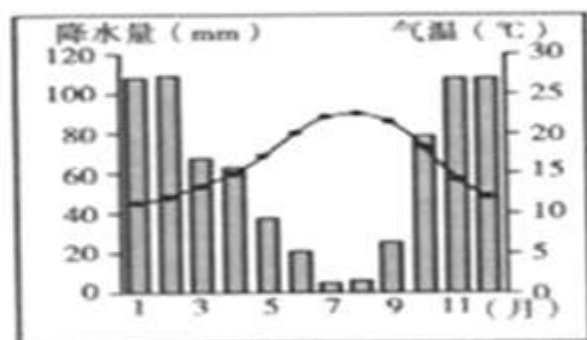


图1



突尼斯城气温曲线和降水柱状图

图2

根据资料判断，突尼斯城的气候特征是（ ）

- A. 终年高温，有明显的雨季和旱季
- B. 冬冷夏热，全年降水少
- C. 夏季高温多雨，冬季温和少雨
- D. 夏季炎热干燥，冬季温和多雨

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图；40：降水量柱状图及其应用。

【分析】依据气候资料图来解答此题。

【解答】解：从图中提供的信息来看，突尼斯属于地中海气候，冬季温和多雨，夏季炎热干燥。

故选：D。

【点评】考查气候资料图的分析，读图认真分析解答。

20. 地中海沿岸盛产油橄榄，橄榄是亚热带常绿乔木，喜温畏寒、喜光怕渍涝，突尼斯种植橄榄的历史悠久，主要分布在中部和南部。读图，完成18 - 20题。

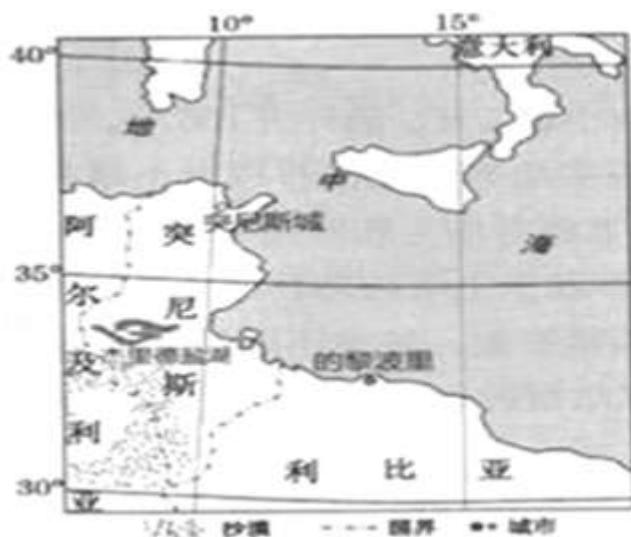
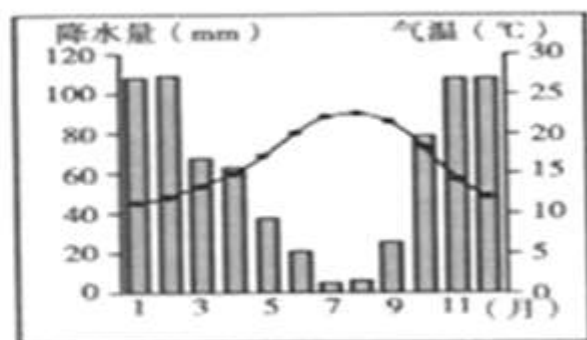


图1



突尼斯城气温曲线和降水柱状图

图2

突尼斯与意大利相比，发展油橄榄生产的气候优势是（ ）

- ①热量条件较好
- ②冬季受冷空气的影响小，冻害少
- ③受热带雨林气候影响降水较多
- ④昼夜温差较大，营养物质的积累多

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【考点】OB：影响农业的因素。

【分析】影响农业的主要自然因素有：气候方面，热量、光照、降水影响极大；地形方面，影响农业的类型（平原与山区不同）、影响农作物的分布（农作物随海拔有所不同）；土壤方面，作物生长的物质基础，不同土壤适宜生长不同作物，东南丘陵的红壤适宜种茶树等。影响农业生产的社会经济因素主要有：市场方面，市场的需求量最终决定了农业生产的类型和规模；交能运输方面，园艺业、乳畜业产品容易变质，要求有方便的交通运输条件；政策方面，国家政策和政府干预手段影响。

【解答】解：油橄榄耐旱、喜光、怕涝适于在土壤上生长。突尼斯位于地中海气候区，夏季降水少，晴天多，光照充足，昼夜温差较大，有利于养分积累。与意大利相比，突尼斯：纬度更低，热量条件较好；冬季受冷空气的影响小，冻害少；昼夜温差较大，营养物质的积累多。故 B 符合题意。

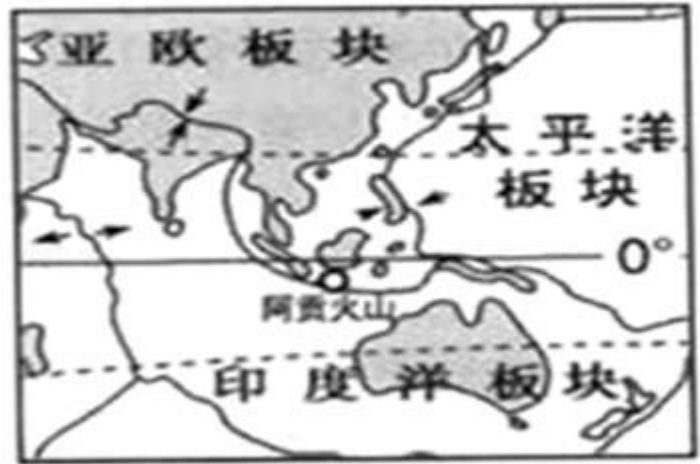
故选：B。

【点评】本题难度一般解题的关键是能根据结合世界区域地理概况分析，对于此类试题，

学生应加强对课本基本知识的落实。

21. 2017 年 11 月初，位于印度尼西亚巴厘岛的阿贡火山喷发，读“阿贡火山位置示意图”（如图），完成 21 - 22 题。

根据图中信息和所学知识判断，阿贡火山周围广泛分布着（ ）



- A. 草原 B. 森林 C. 多肉植物 D. 荒漠

【考点】9A：东南亚热带雨林气候和热带季风气候的特征。

【分析】阿贡火山是一座位于印度尼西亚巴厘岛东部的活火山，海拔 3142 米，为巴厘岛的最高峰，被当地人奉为圣山。

【解答】解：阿贡火山位于东南亚的印度尼西亚，属于典型的热带雨林气候，结合图示信息推知，阿贡火山周围广泛分布着热带雨林。

故选：B。

【点评】该题考查阿贡火山的生态环境。

22. 2017 年 11 月初，位于印度尼西亚巴厘岛的阿贡火山喷发，读“阿贡火山位置示意图”（如图），完成 21 - 22 题。

阿贡火山位于（ ）



- A. 大洋中脊
- B. 板块内部
- C. 亚欧板块和印度洋板块挤压碰撞地带
- D. 亚欧板块和印度洋板块张裂地带

【考点】3D：火山、地震分布与板块运动的关系。

【分析】地质学家经过长期的研究，提出了板块构造学说，认为全球由六大板块组成，一般来说板块内部比较稳定，板块与板块交界地带，地壳比较活跃，多火山、地震。六大板块的名称是亚欧板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块、美洲板块、南极洲板块。板块运动方式有碰撞挤压和张裂拉伸。在六大板块中，太平洋板块几乎全部为海洋，其余板块既包括陆地，又包括海洋。

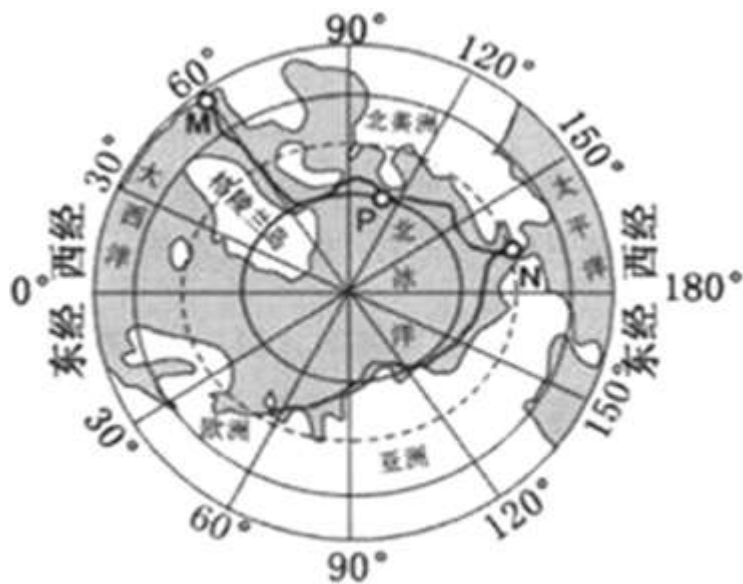
【解答】解：读图可得，阿贡火山位于亚欧板块和印度洋板块挤压碰撞地带，该处地壳活跃。

故选：C。

【点评】本题考查世界板块分布图，读图解答即可。

23. 北极航道是由两条航道构成：加拿大沿岸的“西北航道”和西伯利亚沿岸的“东北航道”（又称“北方航道”）。读图，回答 23 - 25 题。

一艘货轮从 M 点出发，沿西北航道经 P 点到 N 点，它的航行方向是（ ）



- A. 先向北，再向东航行
- B. 先向南，再向东航行
- C. 先向北，再向西，再向西南航行
- D. 先向南，再向东，再向东北航行

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】北极地区指北极圈以北的区域，包括北冰洋、亚欧大陆和北美大陆的北部及一些岛屿。北极圈以内的陆地面积约 800 万平方千米，北冰洋面积约 1310 万平方千米。南极地区包括南极大陆及其沿海岛屿和陆缘冰，还包括南太平洋、南印度洋、南大西洋的一部分。

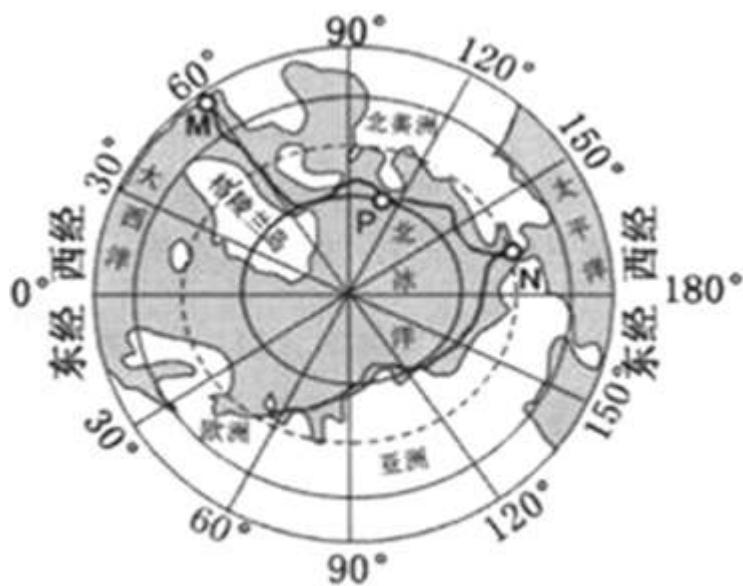
【解答】解：在经纬网图上，经线指示南北方向，纬线指示东西方向；读图可知，北极点为地球的最北端，P 点比 M 点距离北极点更近，N 点比 P 点距离北极点远。货轮从 M 点出发沿同一经线是向北行进，再到 P 点是向西行进，再到 N 点是向西南方向行进；故它的航行方向是先向北，再向西，再向西南航行。

故选：C。

【点评】本题考查以极点为中心的经纬网的判读，要理解答题。

24. 北极航道是由两条航道构成：加拿大沿岸的“西北航道”和西伯利亚沿岸的“东北航道”（又称“北方航道”）。读图，回答 23 - 25 题。

东北航道对_____经济发展意义重大。（ ）



- A. 俄罗斯 B. 加拿大 C. 美国 D. 日本

【考点】71：世界上的国家和地区概况；GF：极地地区的自然环境和自然资源。

【分析】近年来，随着全球气候变暖，北极海冰持续消融，人们开始开辟北极航道。特别是中俄亚马尔液化天然气项目开建后，走北极东北航道成为常态。中俄计划建设“冰上丝绸之路”，开展北极航道合作，使白令海峡成为北方的“马六甲”。

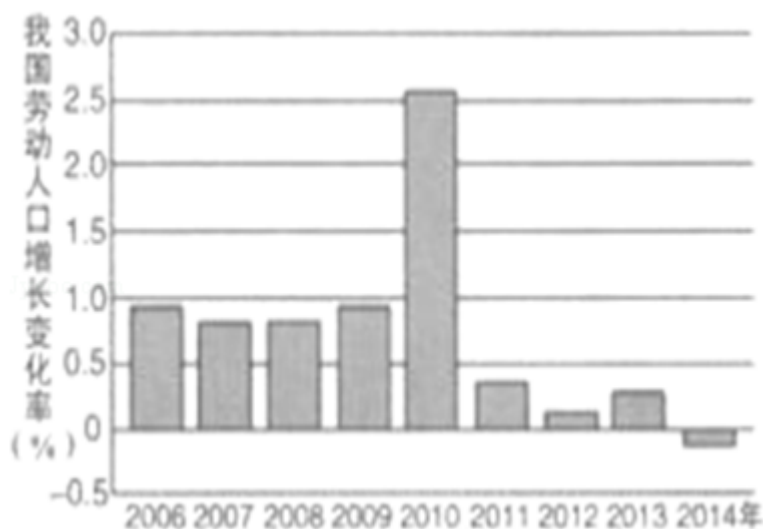
【解答】解：2017年7月，中俄领导人正式提出：“要开展北极航道合作，共同打造‘冰上丝绸之路’。”俄罗斯邀请与中国合作共建的是东北航道。这条航道，西起西欧北部海域，东到符拉迪沃斯托克（海参崴），途经巴伦支海、喀拉海、拉普捷夫海、新西伯利亚海和白令海峡，对俄罗斯的经济的发展具有非常重要的意义。

故选：A。

【点评】考查极地的开发与应用，要理解记忆。

25. 北极航道是由两条航道构成：加拿大沿岸的“西北航道”和西伯利亚沿岸的“东北航道”（又称“北方航道”）。读图，回答23-25题。

北极地区比南极地区温暖的原因不正确的是（ ）



我国劳动人口数量出现负增长的年份是（ ）

- A. 2010 年 B. 2012 年 C. 2013 年 D. 2014 年

【考点】J2: 人口分布状况与人口增长的变化。

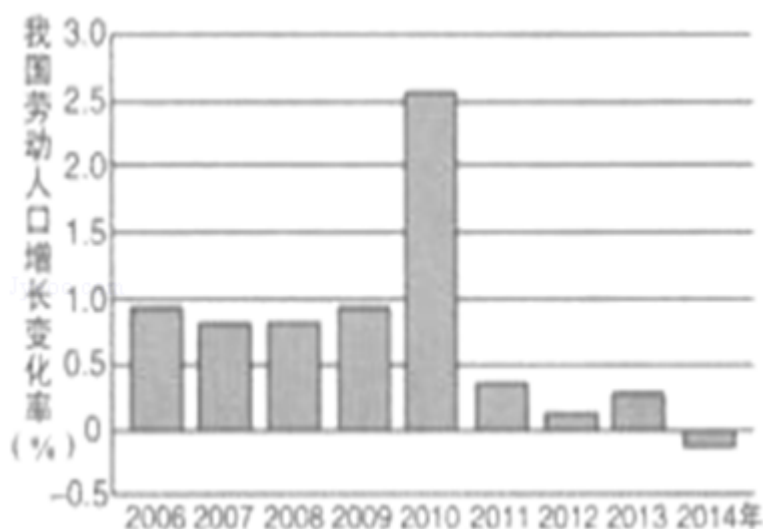
【分析】随着经济的发展和人们生活水平的提高，人均寿命得到延长，因为实行计划生育，我国人口快速增长的局面得到一定程度的缓和，目前我国的人口增长实现“三低”，即出生率低、死亡率低、自然增长率低。但是人口问题也非常突出，主要有：①因为人口基数大，每年新增人口多；②性别比例失调；③老龄化现象严重。

【解答】解：从图中可以看出，我国劳动人口数量出现负增长的年份是 2014 年。

故选：D。

【点评】考查我国的人口问题，要理解记忆。

27. 实施全面二孩政策是继单独二孩政策之后生育政策的进一步调整完善。结合如图，完成 26 - 27 题。



我国调整计划生育政策主要是因为（ ）

- A. 死亡率逐年降低，劳动人口增长率提高
- B. 人口老龄化加剧，劳动人口增长率降低
- C. 人口出生率低，人口自然增长率出现负增长
- D. 文化教育发展快，人口素质不断提升

【考点】J3：人口政策。

【分析】中华人民共和国成立后，由于人民生活水平的提高和医疗卫生条件的改善，人口死亡率大幅度下降，中国人口快速增长。根据 2010 年全国第六次人口普查结果，中国总人口为 13.7 亿，约占世界人口总数的 1/5，是世界上人口最多的国家。

【解答】解：20 世纪 70 年代以来，我国实行了计划生育，在控制人口数量方面取得巨大成就，但同时也出现劳动力减少、社会养老负担加重，人口老龄化等问题。2015 年 10 月 29 日党的十八届五中全会决定：坚持计划生育的基本国策，完善人口发展战略，全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策，其目的就是为应对当前出现的人口问题，逐步调整完善现行的生育政策，促进人口长期均衡发展。

故选：B。

【点评】考查我国的人口政策，要理解记忆。

28. 我国快递业高速发展的同时，带来的问题也日益突出。完成 28 - 29 题。

快递业高速发展带来的影响主要有（ ）

- ①交通运输压力大 ②改变实体店经营模式
- ③产生更多生活垃圾 ④有利于理性消费

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

【考点】10：地理常识。

【分析】快递包装带来的环境污染问题越来越受到社会的关注，过度包装、材料不够环保、包装不能循环利用是快递业面临的三大主要问题。对于快递业所产生的包装垃圾而言，这种“放错地方的资源”，却实实在在地成为了快递业健康发展的羁绊。让“绿色”快递走进市民生活，减少资源浪费，成为大家的共识。

【解答】解：快递业是现代服务业的重要组成部分，是推动流通方式转型、促进消费升级的现代化先导性产业，在降低流通成本、支撑电子商务、服务生产生活、扩大就业渠道等方面发挥了积极作用。但其发展也带来一定的问题，主要表现在交通运输压力大，

产生更多生活垃圾，其存在和发展改变了实体店经营模式。快递业的高速发展使一些人缺乏理性消费。

故选：A。

【点评】本题考查快递业高速发展带来的影响，理解解答即可。

29. 我国快递业高速发展的同时，带来的问题也日益突出。完成 28 - 29 题。

解决快递业包装问题的办法是（ ）

- ①推广使用环保包装材料 ②统一使用泡沫盒包装
③对快递商品零包装配送 ④对包装纸盒实行分类回收

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

【考点】10：地理常识。

【分析】快递包装带来的环境污染问题越来越受到社会的关注，过度包装、材料不够环保、包装不能循环利用是快递业面临的三大主要问题。对于快递业所产生的包装垃圾而言，这种“放错地方的资源”，却实实在在地成为了快递业健康发展的羁绊。让“绿色”快递走进市民生活，减少资源浪费，成为大家的共识。

【解答】解：快递业高速发展的同时，带来的问题也日益突出；解决快递业包装问题的办法是：推广使用环保的外包装材料，实行绿色包装；在确保货物不受损坏的情况下，实行适度包装；对外包装中的纸张（纸盒）等可利用废品，实行分类回收。统一使用泡沫盒会造成环境污染，同时使用泡沫盒也不安全；对快递商品零包装配送不卫生。依据题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查环境污染与解决措施，理解解答即可。

30. （2 分）长腿鹬（yù）（如图），嘴尖腿长，其主要生存区域是（ ）



- A. 山地林区
- B. 高原草场区
- C. 湖泊、沼泽区
- D. 平原农田区

【考点】LB：天气、气候对生产、生活的影响。

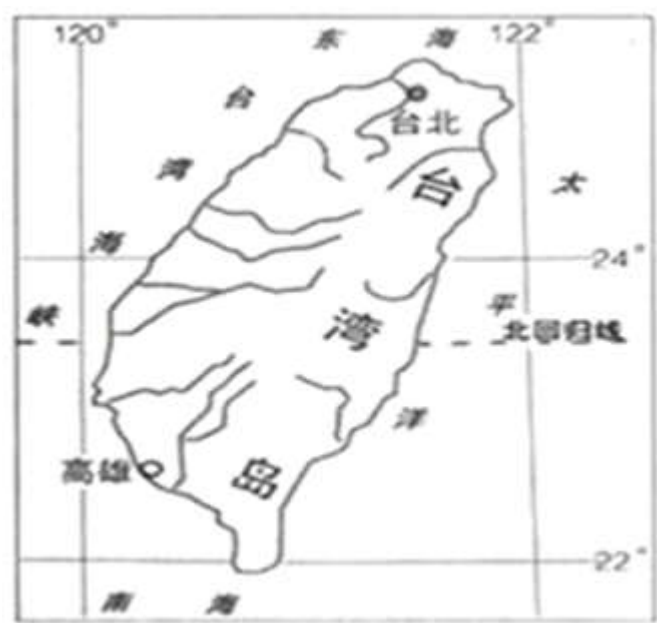
【分析】沼泽地指长期受积水浸泡，水草茂密的泥泞地区。土壤剖面上部为腐泥沼泽土或泥炭沼泽土，下部为潜育层。

【解答】解：长腿鹬腿和嘴细长。体长约 35~45 公分（14~18 吋）。生活于温暖地区的湖泊、沼泽周围，在泥滩和芦苇丛生的浅水中觅食甲壳动物和其他小型水生动物。

故选：C。

【点评】考查自然环境与生物的关系，要理解记忆。

31. 读“台湾岛示意图”（如图），完成 31 - 32 题。



有关台湾岛地形及其影响的论述，正确的是（ ）

- A. 地势西高东低
- B. 地形以山地为主
- C. 年平均气温中间高四周低
- D. 河流大部分自西向东注入太平洋

【考点】T1：台湾省的地理位置和地域组成。

【分析】台湾岛大致分成山地、丘陵、盆地、平原、台地五大地形，超过一半的面积是东部的山区地形，可耕地占 24%。山脉走向大致与地质构造分布一致，北半部主要为东北至西南走向，南半部则是北北西至南南东走向，西分别为海岸山脉、中央山脉、雪山

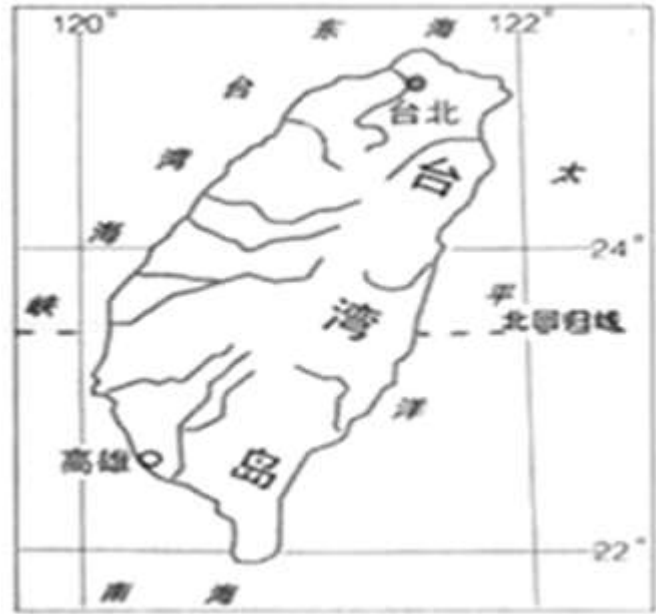
山脉、玉山山脉和阿里山山脉。

【解答】解：台湾岛地势东高西低；地形以山地为主；年平均气温中间低四周高；河流大部分自东向西注入台湾海峡。

故选：B。

【点评】该题考查台湾岛的地形特点，读图解答即可。

32. 读“台湾岛示意图”（如图），完成 31 - 32 题。



台湾岛的地理环境对经济发展影响巨大，以下说法正确的是（ ）

- A. 物产丰富，广泛种植热带和亚热带果树
- B. 毗邻港澳，港澳是台湾最大的贸易伙伴
- C. 盛产水稻，农业是台湾省的经济支柱
- D. 四面临海，航运业在经济中占主导地位

【考点】T1：台湾省的地理位置和地域组成；T2：台湾的主要自然资源及分布。

【分析】台湾位于中国大陆东南沿海的大陆架上，东临太平洋，东北邻琉球群岛，南界巴士海峡与菲律宾群岛相对，西隔台湾海峡与福建省相望，总面积约 3.6 万平方千米，包括台湾岛及兰屿、绿岛、钓鱼岛等 21 个附属岛屿和澎湖列岛 64 个岛屿。

【解答】解：台湾岛物产丰富，广泛种植热带和亚热带果树；祖国大陆是台湾最大的贸易伙伴；盛产水稻，工业是台湾省的经济支柱；四面临海，对外贸易在经济中占主导地位。

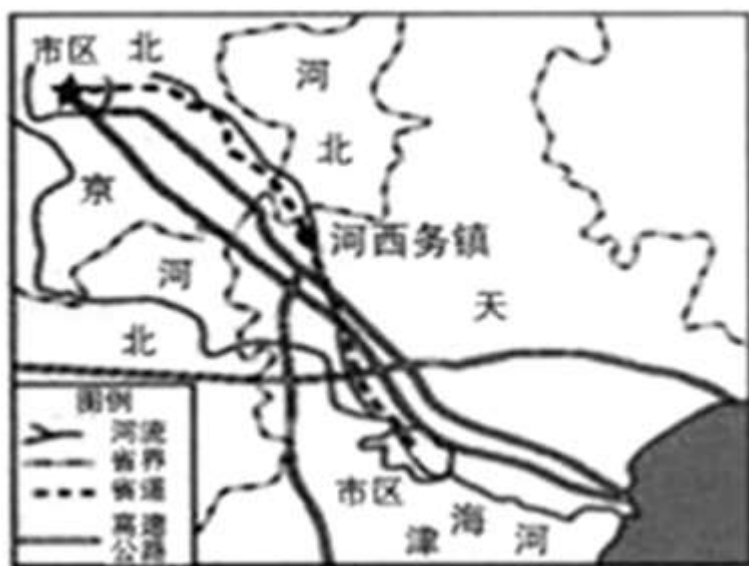
故选：A。

【点评】该题考查我国台湾的经济特点，理解解答即可。

33. 河西务镇是天津市最大的蔬菜生产基地，新鲜蔬菜通过“绿色通道”在采摘 1 小时之后可直接进入北京和天津的各大超市、市场，逐步实现“农超对接”。读“河西务镇位置示意图”（如图），完成 33 - 34 题。

河西务镇建设蔬菜基地的有利条件是（ ）

- ①靠近北京和天津
- ②雨热同期
- ③夏季太阳直射，光照充足
- ④一年四季蔬菜都能自然生长



- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

【考点】U1：天津市。

【分析】河西务镇距离天津和北京市区近，地理位置优越；有省道、高速公路相连，交通便捷。

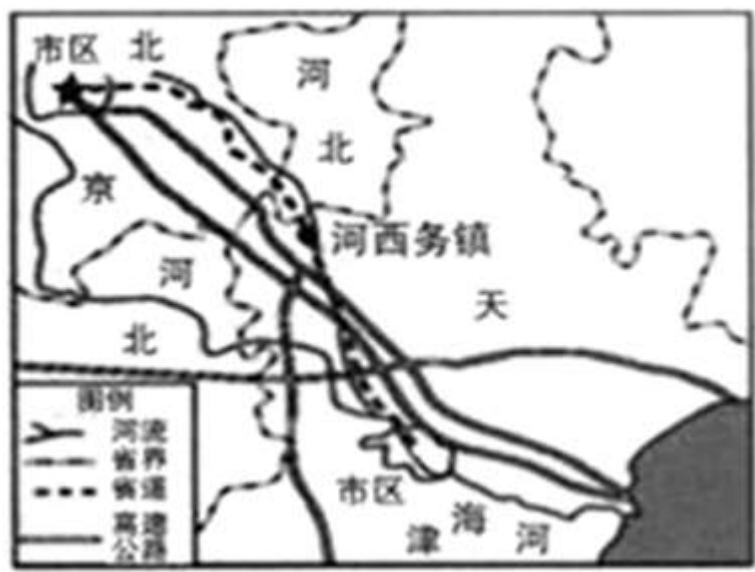
【解答】解：河西务镇建设蔬菜基地的有利条件是：①靠近北京和天津，地理位置优越，市场广阔；②属于温带季风气候，雨热同期。

故选：A。

【点评】本题考查非洲农业的条件，理解答题即可。

34. 河西务镇是天津市最大的蔬菜生产基地，新鲜蔬菜通过“绿色通道”在采摘 1 小时之后可直接进入北京和天津的各大超市、市场，逐步实现“农超对接”。读“河西务镇位置示意图”（如图），完成 33 - 34 题。

河西务镇的新鲜蔬菜能快速进入京、津超市和市场，主要得益于（ ）



- A. 丰富的劳动力资源
- B. 庞大的消费市场
- C. 便捷的交通网
- D. 精细的种植技术

【考点】U1：天津市.

【分析】交通运输可以分为公路、铁路、水路、航空和管道运输等多种现代化的运输方式。它是指利用各种运输工具，促使客、货沿特定路线实现空间位移的生产部门。它起着联结产业之间、区域之间、城乡之间的纽带作用。在经济社会发展的过程中，交通运输业具有先行发展的特征，被喻为“经济发展的先行官”。

【解答】解：读图可知，河西务镇有省道、高速公路相连，交通便捷；距离天津和北京市区近，地理位置优越；通过绿色通道运输，流通中间环节少； 有国家政策支持。
故选：C。

【点评】本题考查区域经济发展的优势条件，理解答题即可。

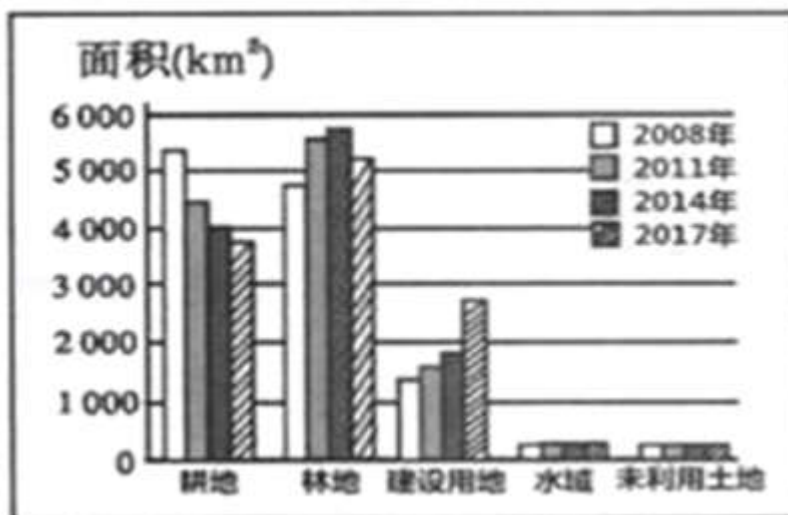
35. 读“某市 2008～2017 年土地利用面积变化示意图”（如图），完成 35 - 36 题。



学而思理科服务 微信公众号
ID: xeslike

关注我们免费获取更多学习资料





2008~2017 年该市 ()

- A. 林地面积持续增加
- B. 水域面积不断减少
- C. 未利用土地面积增加
- D. 耕地面积不断减少

【考点】N5: 耕地的分布及存在的问题和对策.

【分析】主要考查了城市土地利用面积的变化。该题需要认真分析图中各要素的变化。

【解答】解: A、从图中可以看出林地面积是先增后减, 而不是持续增加, 故不符合题意;

B、水域面积也是先增后减, 但是变化不大, 而不是不断减少, 故不符合题意;

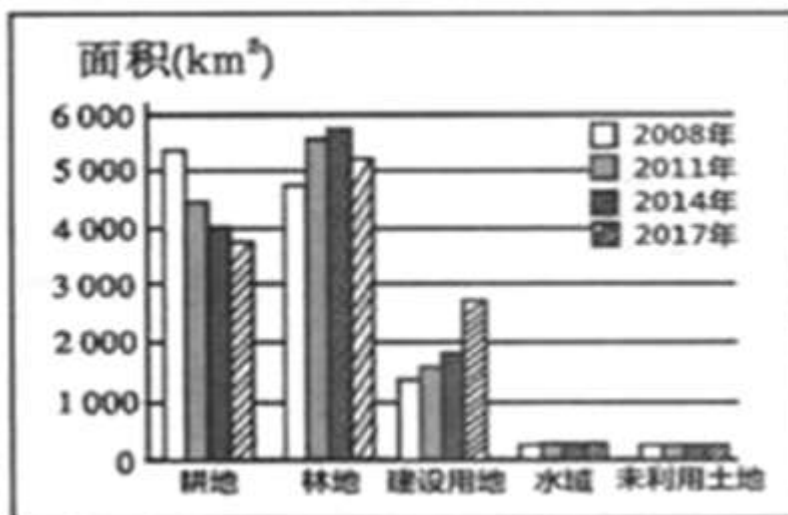
C、未利用地面积也是先增后减, 而不是持续增加, 故不符合题意;

D、而图中建设用地持续增加, 耕地面积持续下降, 说明城市化的过程中占用大量耕地使耕地面积不断减少, 故正确。

故选: D。

【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城市化对地理环境的影响。

36. 读“某市 2008~2017 年土地利用面积变化示意图”(如图), 完成 35 - 36 题。



根据我国土地利用的基本国策，针对该市的土地利用现状，以下做法正确的是（ ）

- A. 城市住宅向高层发展
- B. 城市建设向林地扩张
- C. 退耕还湖
- D. 退耕还林

【考点】N4：我国土地资源的基本特征。

【分析】我国各类土地资源齐全，形成了耕地、林地、草地等多种土地类型，各类土地资源在土地资源总量中的比例是不同的，耕地林地比重小，草地面积较大，难以利用的土地比重大，后备土地资源不足。

【解答】解：土地资源属于可再生资源，但是如果利用不当，或者遭到人为破坏，就会引起土地资源退化，生产能力下降，甚至完全丧失。目前我国土地资源利用中主要存在的问题有：滥砍滥伐造成水土流失严重；乱占耕地；草场退化严重等现象。我国土地资源的特点是总量多，人均耕地少，高质量的耕地少，可开发的后备土地资源少。因此把“珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”作为一项基本国策。针对这一现状，城市住宅向高层发展是一种科学的可行的办法。

故选：A。

【点评】本题考查土地资源的利用，理解解答即可。

37. 读“长江经济带示意图”（如图），完成 37 - 39 题。



长江中游城市群包含的省级行政区域是（ ）

- A. 鄂、湘、赣 B. 黔、蜀、渝 C. 皖、浙、沪 D. 苏、鲁、豫

【考点】IB：中国各省级行政区的简称和行政中心。

【分析】武汉是湖北省的行政中心，该省区的简称是鄂，长沙是湖南省的行政中心，其简称是湘，南昌是江西省的行政中心，其简称是赣。

【解答】解：图中长江中游城市群包括的三省是湖北省、湖南省和江西省，其简称依次是鄂、湘和赣。

故选：A。

【点评】本题考查我国不同省区的简称和行政中心，熟记课本知识点解答即可。

38. 读“长江经济带示意图”（如图），完成 37 - 39 题。



有关长江在长江经济带发展中所起的作用，论述正确的是（ ）

- A. 通航能力自西向东逐渐增强
B. 水能资源蕴藏量自西向东逐渐增多

- C. 成渝经济区西部的三峡工程提供了充足的电能
- D. 长江下游与京广、京九铁路交汇，形成水陆联运网

【考点】ST：长江中游及三角洲经济发展的特色。

【分析】长江沿江地带作用的表现是：长江沿江地带的西部可以借助江海联运，进入国际市场；长江沿江地带从东到西将上海、南京、武汉、重庆等商业中心连接起来，成为沟通东西部商贸的纽带；长江沿江地带是东部沿海产业向中西部推进的通道；长江沿江地带是东部沿海技术、信息向中西部传递、转移的通道。

【解答】解：长江在长江经济带中发挥了巨大的作用，长江的通航能力自西向东逐渐增强；长江水能资源自东向西逐渐增加；三峡工程位于中部城市群；长江中游与京九线和京广线交汇。

故选：A。

【点评】考查长江流域的地理特征，读图认真分析解答。

39. 读“长江经济带示意图”（如图），完成 37 - 39 题。



与长三角地区相比，成渝经济区发展的优势是（ ）

- A. 资金和劳动力资源充足
- B. 矿产和水力等资源丰富
- C. 人才和技术力量雄厚
- D. 海陆空交通运输便利

【考点】ST：长江中游及三角洲经济发展的特色。

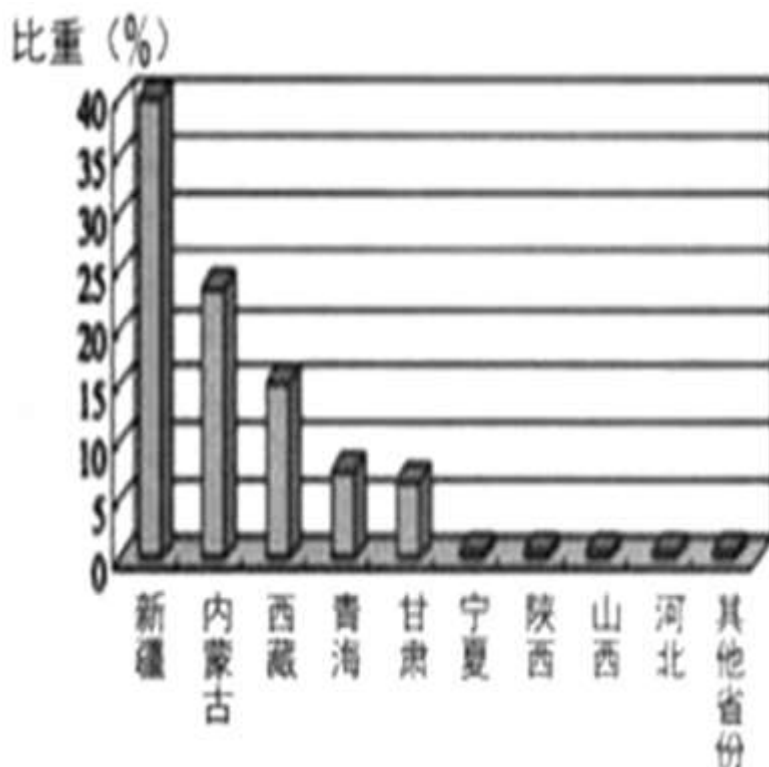
【分析】成渝经济区位于长江上游地区，涉及了川渝两地部分地区。北接陕甘，南连云贵，西通青藏，东邻湘鄂，是中国重要的人口、城镇、产业集聚区，是引领中国西部地区加快发展、提升内陆开放水平、增强国家综合实力的重要支撑，在中国经济社会发展中具有重要的战略地位。

【解答】解：成渝经济区与长三角地区相比，发展优势主要是矿产和水力资源丰富。

故选：B。

【点评】本题主要考查我国成渝经济区的地理特征，熟记课本知识点解答即可。

40. 读“我国土地荒漠化占生态环境问题比重柱状图”（如图），完成 40 - 41 题。



我国土地荒漠化最严重的区域是（ ）

- A. 南方地区 B. 北方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

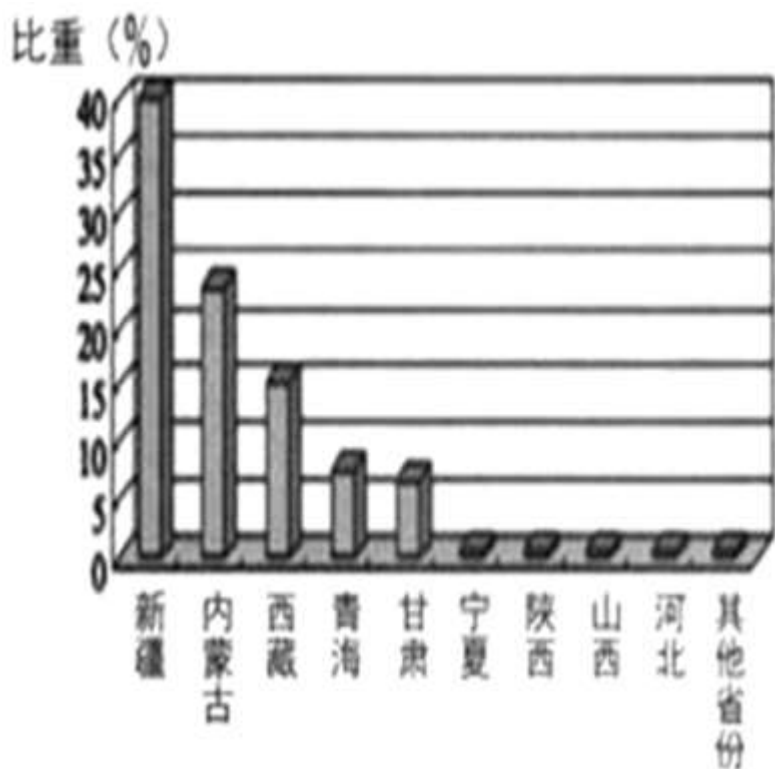
【分析】从地理学的角度来看，富含水汽的夏季风到达河西走廊后已属强弩之末，难以再向西北前行。广大的西北属于典型的非季风区，降水稀少，气候干旱，这也是当地荒漠面积广大的主要原因。

【解答】解：读图可知，位于我国西北地区的新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区荒漠化最为严重。西北地区干旱区面积广大，沙漠、戈壁等难以利用的土地比重较大，生态环境脆弱，荒漠化严重。在西部大开发的进程中，新疆采取休耕、轮牧、治理水土流失等一系列得力措施，改善自然环境，建设生态文明，促进了区域的可持续发展。

故选：C。

【点评】本题考查我国西北地区的荒漠化问题，了解省区所属的四大地理区域是答题的关键。

41. 读“我国土地荒漠化占生态环境问题比重柱状图”(如图), 完成 40 - 41 题。



改善土地荒漠化问题的措施是 ()

- ①因地制宜发展农业生产
- ②推广使用滴灌技术
- ③大规模开采地下水
- ④植树种草

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

【考点】N7: 草地存在的问题及对策。

【分析】造成我国土地荒漠化日趋严重的人为原因主要是人类对土地的不合理的利用等。

【解答】解：土地荒漠化的原因是人类对土地的不合理的利用造成的，治理途径有保护天然林木和草场，植树种草，因地制宜发展农业生产，合理利用土地，推广使用滴灌技术等。

故选：D。

【点评】本题考查治理土地荒漠化的途径。

42. 阅读下段材料，完成 42 - 43 题：

光伏智能道路是电动汽车的“流动充电宝”，它还能通过路面结冰检测系统，实时感知道

路结冰情况，从而自动开启电力加热系统，及时除去道路冰雪，保障出行安全。

使用光伏智能道路后，城市交通状况改善最明显的城市是（ ）

- A. 哈尔滨 B. 上海 C. 武汉 D. 广州

【考点】10：地理常识；L1：冬季气温的分布特点。

【分析】我国气温分布特点是：冬季南北气温差异大，越往北气温越低；夏季除青藏高原外，全国多数地方普遍高温。

【解答】解：选项中四个城市，哈尔滨纬度最高，冬季漫长而寒冷，道路结冰期状况最严重。光伏智能道路是电动汽车的“流动充电宝”，它还能通过路面结冰检测系统，实时感知道路结冰情况，从而自动开启电力加热系统，及时除去道路冰雪，保障出行安全，因此使用光伏智能道路后，城市交通状况改善最明显的城市是哈尔滨。

故选：A。

【点评】本题考查我国气温分布特点，理解答题即可。

43. 阅读下段材料，完成 42 - 43 题：

光伏智能道路是电动汽车的“流动充电宝”，它还能通过路面结冰检测系统，实时感知道路结冰情况，从而自动开启电力加热系统，及时除去道路冰雪，保障出行安全。

光伏智能道路建设，对以下工业发展促进作用最明显的是（ ）

- A. 石油工业 B. 汽车工业
C. 电子工业 D. 航空航天工业

【考点】PC：影响工业的因素。

【分析】光伏智能道路全称是承载式高速光伏路面，最上面一层是类似毛玻璃的半透明新型材料，摩擦系数高于传统沥青路面。在保证轮胎不打滑的同时，还拥有较高的透光率，可以让阳光穿透它，使下面的太阳能电池把光能转换成电能，实时输送上电网，就好像一个巨大的“充电宝”。在冬季，这段路面还可以将光能转化为热能，消融冰冻积雪，确保行车安全。

【解答】解：光伏智能道路能利用高速公路路面并网发电，在冬季这段路面还可以将光能转化为热能，及时除去道路冰雪，保障出行安全，有力地促进了汽车工业的发展。

故选：B。

【点评】本题主要考查我国工业的发展。

44. （2 分）近年来，北京为改善环境采取了一系列措施，有关论述正确的是（ ）

①建设通风廊道，降低大气 PM2.5 浓度

②建设环绕京城的绿色屏障

③向雄安新区转移非首都职能产业

④加强历史文化名城保护

A. ①②③

B. ①③④

C. ②③④

D. ①②④

【考点】SE：首都北京的地理概况。

【分析】依据北京地区改善环境的主要措施来解答此题。

【解答】解：北京市位于我国的华北地区，该地区重工业发达，人口密集，大气污染严重，近年来北京为了改善环境，具体的措施是：①建设通风廊道，降低大气 PM2.5 浓度；②建设环绕京城的绿色屏障；③向雄安新区转移非首都职能产业，故①②③符合题意。故选：A。

【点评】考查北京的环境改善具体措施，认真解答。

45. (2 分) 有一处风景名胜坐落于我国东南沿海，被列入《世界遗产名录》，它是 ()

A. 海南三亚

B. 厦门鼓浪屿

C. 香港大屿山

D. 青岛崂山

【考点】6E：世界文化遗产及其保护。

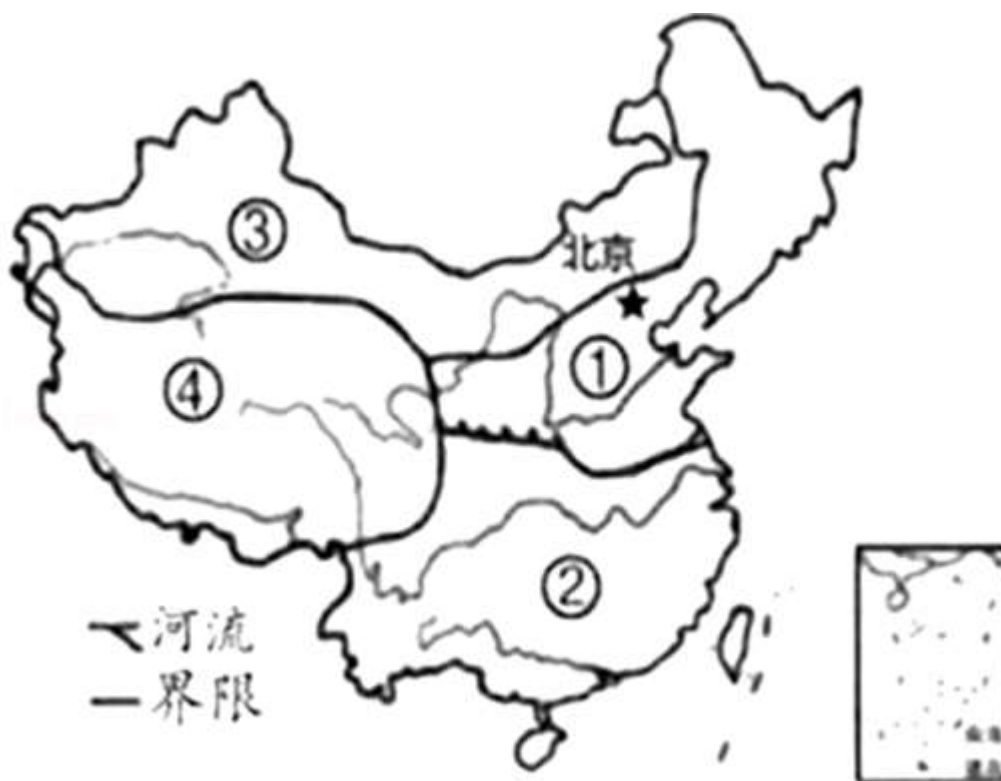
【分析】鼓浪屿 (Kulangsu)，福建省厦门市思明区的一个小岛，是著名的风景区。原鼓浪屿区后被撤销行政区并入思明管辖，位于厦门岛西南隅，与厦门岛隔海相望。原名圆沙洲、圆洲仔，因海西南有海蚀洞受浪潮冲击，声如擂鼓，明朝雅化为今名。由于历史原因，中外风格各异的建筑物在此地被完好地汇集、保留，有“万国建筑博览”之称。龙头路商业街诸多火热商铺都有贩卖各种厦门特色小吃，此岛还是音乐的沃土，人才辈出，钢琴拥有密度居全国之冠，又得美名“钢琴之岛”、“音乐之乡”，是一个非常浪漫的旅游景点。2017 年 7 月 8 日申遗成功，成为中国第 52 项世界遗产项目。

【解答】解：鼓浪屿，福建省厦门市思明区的一个小岛，是著名的风景区。2017 年 7 月 8 日申遗成功，成为中国第 52 项世界遗产项目。

故选：B。

【点评】本题考查我国著名的旅游胜地，牢记即可。

46. 读“中国四大地理区域示意图”(如图)，完成 46 - 48 题。



我国四大区域人口密度最小的是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【考点】J2：人口分布状况与人口增长的变化；R1：我国四大地理区域及其划分。

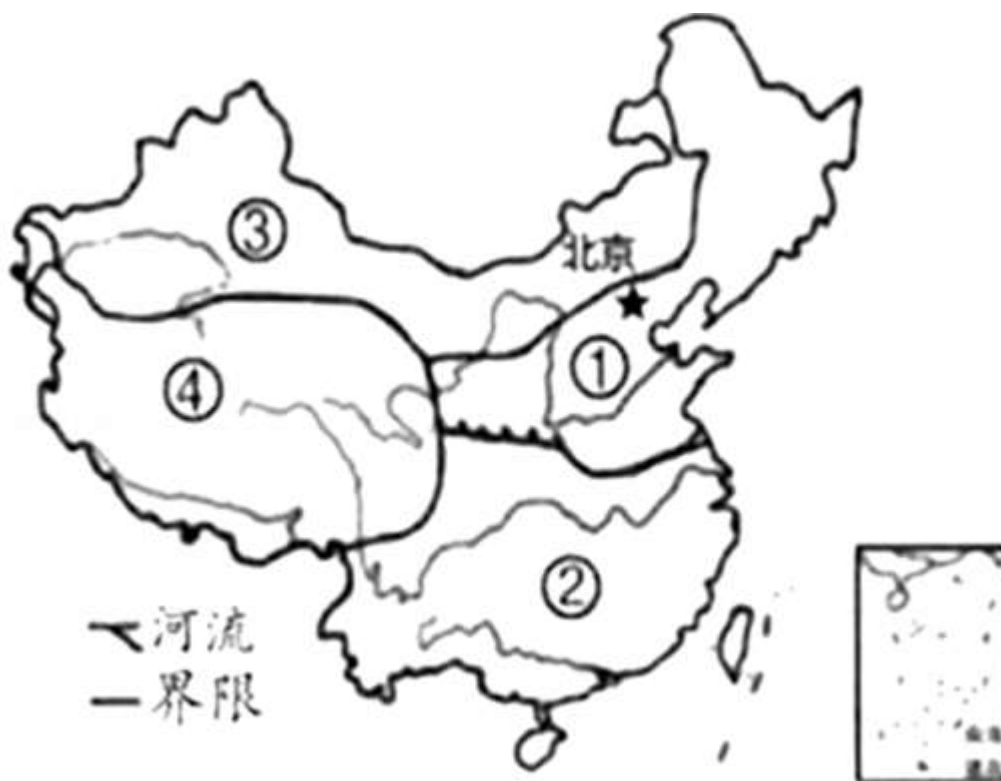
【分析】我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

【解答】解：④青藏地区主要包括西藏自治区、青海省和四川省的西部，面积约占全国面积的 25%，人口仅占全国总数的 1% 左右，是我国人口最为稀疏的区域。

故选：D。

【点评】考查我国的人口分布状况，要理解记忆。

47. 读“中国四大地理区域示意图”（如图），完成 46 - 48 题。



我国不同的地理环境有不同的饮食习惯，下列说法正确的是（ ）

- A. ①地区的传统主食是白米饭
- B. ②地区的特色美食是烤全羊
- C. ③地区的传统美食是麻辣火锅
- D. ④地区的居民喜爱喝青稞酒

【考点】R1：我国四大地理区域及其划分。

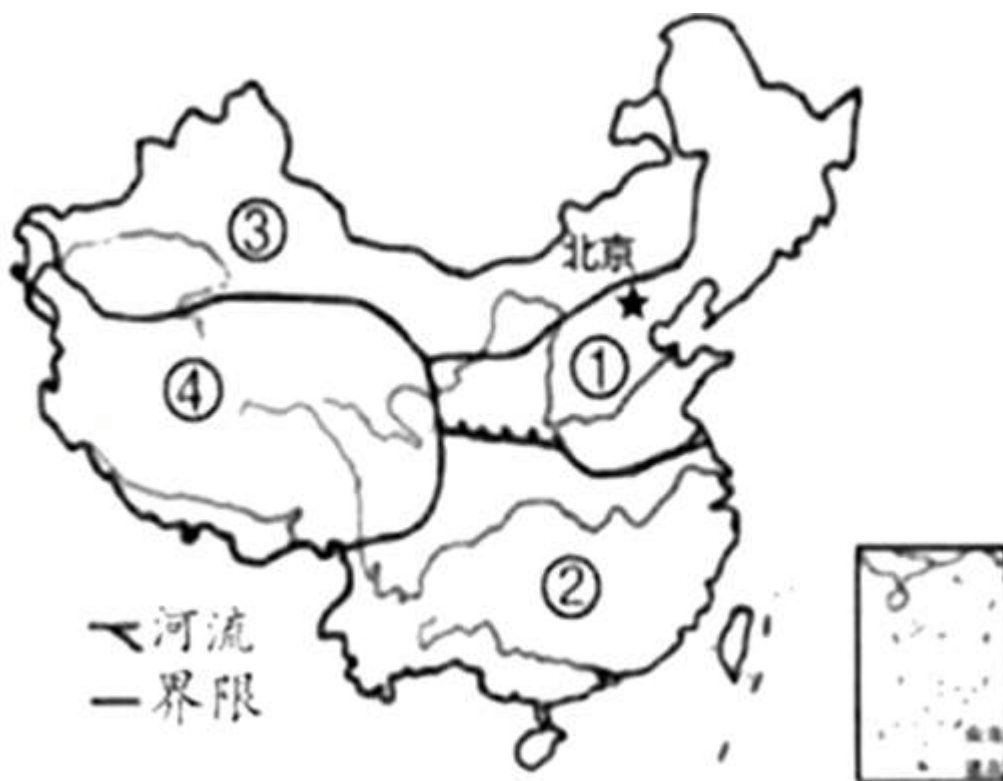
【分析】依据四大区域的地理环境来解答此题。

【解答】解：我国根据地理位置、自然环境和人文地理特点的不同，划分为四大地理区域：④青藏地区、③西北地区、①北方地区和②南方地区。米饭是南方地区的主食；西北地区的烤全羊是当地牧民的传统美食；麻辣火锅是南方人喜欢的饮食；青藏地区藏族人喜爱喝酥油茶和青稞酒。

故选：D。

【点评】学习我国四大地理区域时，要认真区别它们之间人文景观的差异。

48. 读“中国四大地理区域示意图”（如图），完成 46 - 48 题。



关于①、②区域分界线的说法正确的是（ ）

- A. 暖温带与亚热带的分界线
- B. 农耕区与畜牧区的分界线
- C. 季风区与非季风区的分界线
- D. 半干旱区与半湿润区的分界线

【考点】R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

【分析】我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

【解答】解：读图可知，①是北方地区，②是南方地区，③是西北地区，④是青藏地区。①②两地区之间的分界线是秦岭 - 淮河一线。是 1 月 0℃ 等温线经过的地方，是暖温带与亚热带的分界线。

故选：A。

【点评】在学习地理的过程中，地理区域和地理界线是非常重要的。地理区域体现了区域内部的地理相似性，地理界线反映出区域之间的地理差异性。

49. 深茂铁路是连接珠三角核心城市与粤西地区的第一条快速铁路。近日，一座长 2 公里、

投资 1.8 亿元的拱形全封闭屏障在深茂铁路新会“小鸟天堂”段顺利完工。读图，完成 49 - 50 题。

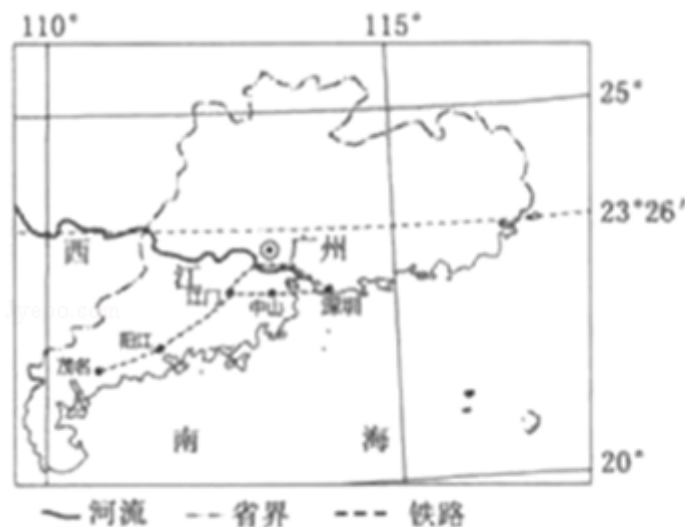


图2

深茂铁路新会“小鸟天堂”段，全封闭屏障的主要作用是（ ）

- A. 防沙尘暴 B. 防晒防雨 C. 防噪声 D. 防台风

【考点】U9：广东省。

【分析】在江门新会区天马村有一块约 1 万平方米的小岛，一棵大榕树历经 400 余年繁衍，覆盖全岛，独木成林。岛及周围湿地已形成以鹭鸟为主、兼有 20 多种国家二级保护鸟类的栖息地。1933 年，巴金来这里游览，写出散文名篇《鸟的天堂》，“小鸟天堂”因此得名。

【解答】解：在深茂高铁江门新会段的拱形全封闭声屏障是全球首例高速铁路拱形全封闭声屏障，主要是为了减少高速列车在运行过程中产生的噪音，保护著名景区“小鸟天堂”。

故选：C。

【点评】该题考查学生理解与分析能力。

50. 深茂铁路是连接珠三角核心城市与粤西地区的第一条快速铁路。近日，一座长 2 公里、投资 1.8 亿元的拱形全封闭屏障在深茂铁路新会“小鸟天堂”段顺利完工。读图，完成 49 - 50 题。

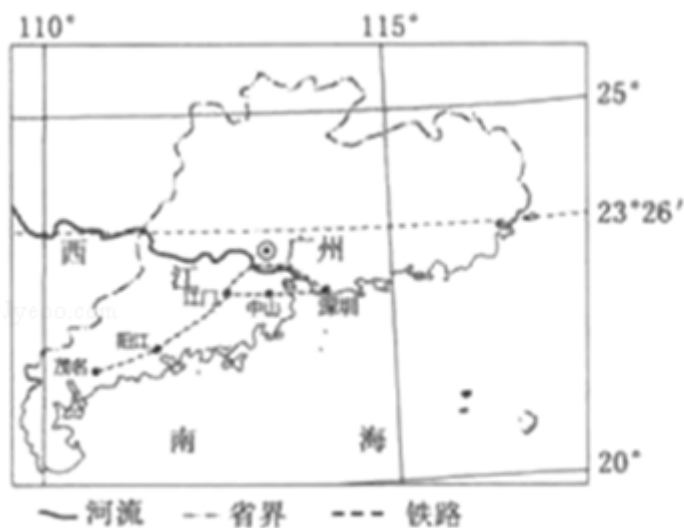


图1



全封闭屏障

图2

深茂铁路建成后，将会（ ）

- A. 推动广东省各地经济均衡发展
- B. 促进珠三角人口向粤西地区迁移
- C. 加速珠江三角洲的矿产资源开发
- D. 带动广东西部地区的经济发展

【考点】Q6：重要的铁路干线、高铁。

【分析】深茂铁路的起止点城市是深圳和茂名，东起深圳西丽站，途经东莞虎门、广州南沙、中山、江门、阳江，终点茂名站，全长 390.1 公里，是深湛铁路的重要组成部分。

【解答】解：深茂铁路建成后，将会推动广东省西部和南部的经济发展，带动广东省西部地区的经济发展等，故 D 正确。

故选：D。

【点评】本题考查深茂铁路的意义，理解解答即可。



学而思理科服务 微信公众号

ID: xeslkfw

关注我们免费获取更多学习资料

