

2014 年普通高等学校招生全国统一考试（广东卷）地理

一、选择题：本大题共 35 小题，每小题 4 分，共 140 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 图 1 为某年许昌与周边部分城市的高速公路日均流量图，根据流量大小分为五个等级。下列城市与许昌之间的高速公路日均流量处于同一等级的是（ ）

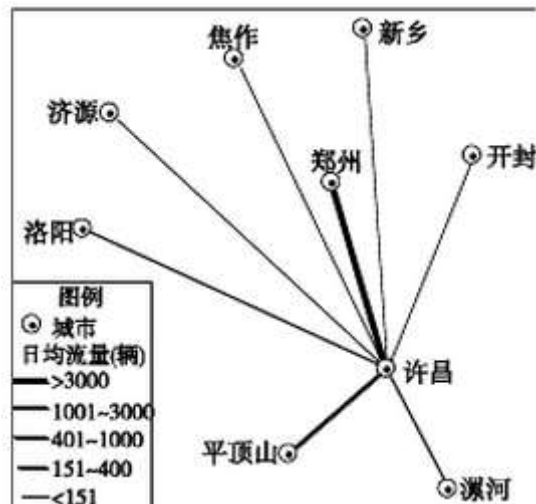


图 1

- A. 平顶山和新乡
- B. 焦作和漯河
- C. 济源和开封
- D. 郑州和洛阳

解析：本题考查地理图表的判读能力。根据图例的提示，而平顶山的日均流量大于新乡；济源和开封两个城市与许昌之间的高速公路日均流量处于同一等级；焦作的日均流量小于开封；郑州的日均流量大于洛阳。所以本题选择 C 选项。

答案：C

2. 近年来，我国南方沿海出现“填海造房风”，所建“海景房”将吸引居民居住在海岸线附近。“海景房”面临的灾害风险最小的是（ ）

- A. 台风引发风暴潮
- B. 寒潮造成冰冻
- C. 海岸受侵蚀后退
- D. 地表下沉塌陷

解析：本题考查我国自然灾害的分布。南方沿海地区容易受到台风和风暴潮的影响；寒潮主要影响我国北方地区；海岸侵蚀后退是一个渐进的过程，短时间内的风险较小；地表下沉在北方过度抽取地下水的地区较多，南方沿海地区风险小。所以本题选择 B 选项。

答案：B

3. 沙漠中植被的出现可对沙丘产生一定的影响。其主要作用机制是（ ）

- A. 降低风速进而增加风沙流对地表的侵蚀
- B. 增加风沙流中颗粒物的含量而减少堆积
- C. 促进风沙流携沙能力的增强而增大侵蚀
- D. 拦截风沙流中的悬浮颗粒物并形成沉降

解析：本题考查植被对地理环境的影响。绿色植物的作用有：防风固沙，保持水土，涵养水源，吸烟滞尘，消除噪声，净化空气等。沙漠中植被的出现增大了地表的摩擦力，所以降低了风速，拦截风沙流中的沙尘，减少风沙流中颗粒物的含量；减弱了风沙流携沙能力。所以本题选择D选项。

答案：D

图2、图3分别为我国某地不同海拔、不同坡度的乡村聚落数量统计图。读图并结合所学知识，完成4-5题。

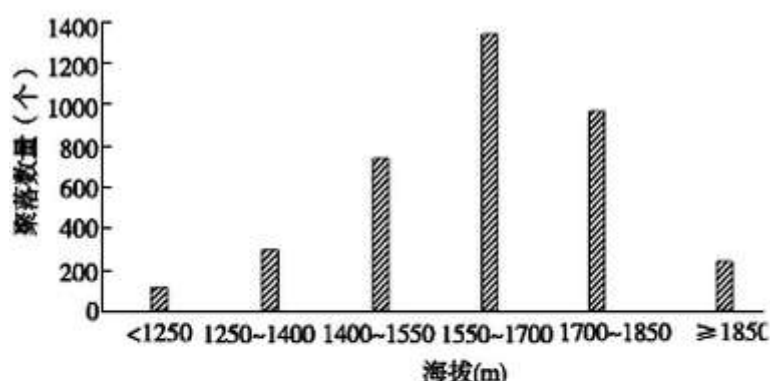


图2

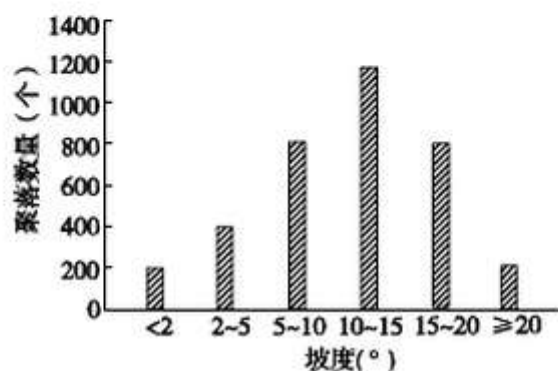


图3

4. 由图可知，下列描述符合该地乡村聚落数量空间分布特点的是（ ）

- A. 在各海拔段中，海拔 1250~1400m 的区域聚落数量最少
- B. 在各坡度段中，坡度 <2° 的区域聚落数量最多
- C. 在各海拔段中，海拔 1550~1700m 的区域聚落数量最多
- D. 在各坡度段中，坡度 15°~20° 的区域聚落数量最少

解析：本题考查地理图表的判读能力。根据图示不同海拔和不同坡度所对应的聚落数量的多少进行判断：海拔 1550~1700m 的区域聚落数量最多；海拔 <1250m 的区域聚落数量最少；坡度段中，坡度 <2° 的区域聚落数量较少；坡度 15°~20° 的区域聚落数量最少。所以本题选择C选项。

答案：C

5. 该地区最有可能位于我国 ()

- A. 黄土高原
- B. 三江平原
- C. 塔里木盆地
- D. 江南丘陵

解析：根据该地聚落空间分布主要在海拔 1400 米以上，坡度 5° - 20° 之间，黄土高原海拔和坡度符合题意，三江平原海拔较低；塔里木盆地的聚落主要分布在山麓；江南丘陵聚落主要分布在丘陵间的平地。所以本题选择 A 选项。

答案：A

6. 近年来，随着我国内地的企业不断增加，原在沿海工作的务工人员出现大量返乡就业的现象。这种想象总体上不利于 ()

- A. 推进家乡城镇化进程
- B. 促进家乡经济发展
- C. 增加春运长途客运量
- D. 促进区域文化交流

解析：本题考查人口迁移的影响。人口迁移对迁出地的影响：缓解了当地的人地矛盾，带动了当地经济的发展，但是造成了人才流失；对迁入地的影响：提供充足的劳动力，能够带动经济的发展，但是能带来一定的环境问题。原在沿海工作的务工人员出现大量返乡就业，说明外出务工人员减少了，能够推进家乡城镇化进程，促进家乡经济发展，促进区域文化交流。由于外出务工人员减少，所以春运长途客运量将减少。所以本题选择 C 选项。

答案：C

7. 随着我国南方地区部分江河水库主要功能的退化，大坝将被拆除。当河流生态系统稳定之后，与拆坝前相比，将会出现的变化有 ()

- A. 坝址上游枯水期平均水位上升
- B. 坝址上游汛期出现的季节提前
- C. 坝址下游径流量年际变化减少
- D. 坝址下游汛期洪峰流量增大

解析：本题考查人类活动对水循环的影响。修建水库可以调节河流的径流量，但是主要是对下游河段。所以与拆坝前相比，将会出现的变化主要是在下游河段，大坝拆除，水库对下游河段的调蓄作用不存在了，所以坝址下游汛期洪峰流量增大，枯水期流量减小，径流量年际变化增大。所以本题选择 D 选项。

答案：D

8. 北半球春分日，当某地 (30° N, 120° E) 刚进入白昼这一时刻，东半球 (20° W 向东至 160° E) 处于白昼的范围约占全球面积的 ()

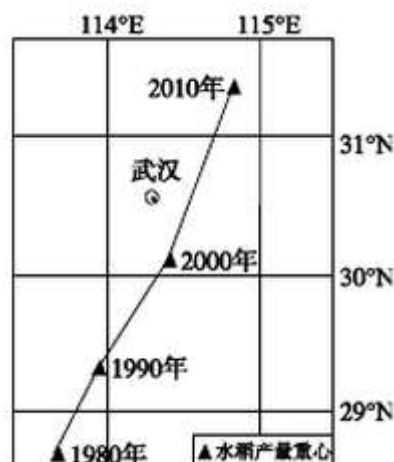
- A. 1/2
- B. 1/3
- C. 1/6
- D. 1/9

解析：本题考查地球自转产生的地理意义。地球自转运动产生了昼夜交替，地方时差，在地球表面做水平运动的物体发生偏转。其中地方时的概念是因经度不同而产生的时间差异为地

方时。当 120° E 刚进入白昼，则地方时为 6:00，160° E 的地方时 8:40，则东半球（20° W 向东至 160° E）处于白昼的是 120° E 向东到 180° E，跨度为 40°，占全球 360° 的 1/9。所以本题选择 D 选项。

答案：D

9. 图 4 为根据统计资料计算得出的我国 1980-2010 年水稻产量重心移动方向图。若下列地区的水稻产量均有增加，则对图示水稻产量重心移动趋势贡献最大的地区是（ ）



- A. 西南地区
- B. 东北地区
- C. 华南地区
- D. 西北地区

解析：本题考查地理图表的判读能力。根据图示我国 1980—2010 年水稻产量重心向东北移动，所以东北地区的水稻产量增加更多，所以对我国水稻产量重心移动趋势贡献最大的东北地区。所以本题选择 B 选项。

答案：B

10. 热红外遥感影像亮度可反映地物表面温度，地物的表面温度越高，在影像中就越亮。晴天正午时刻，下列地物在同一幅热红外遥感影像中最亮的是（ ）

- A. 公路
- B. 菜园
- C. 鱼塘
- D. 果园

解析：本题考查地理信息技术的应用。根据题目叙述“地物的表面温度越高，在影像中就越亮”，白天正午时刻，公路升温最快，温度最高，所以在热红外遥感影像亮度是最亮的。所以本题选择 A 选项。

答案：A

11. 有研究认为，近几年欧洲西北部（参见图 5）冬季温度偏低可能与全球气候变暖有关。其合理解释是（ ）

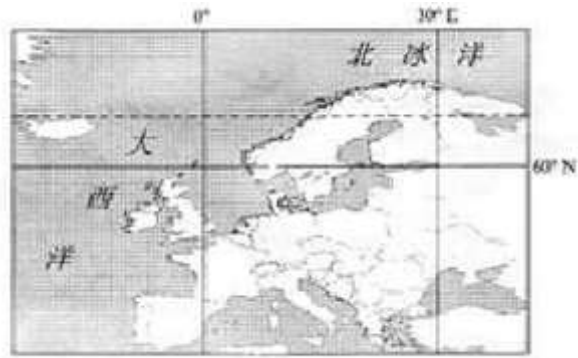


图 5

- A. 海平面上升导致沿岸上升流减弱
- B. 冰川融水增加导致沿岸暖流减弱
- C. 极地东风带北移导致偏北风加强
- D. 中纬度降水增加导致气温年较差增大

解析：本题考查洋流的地理意义。洋流的地理意义主要包括对沿岸气候的影响，对海洋生物的影响，对航运的影响，对海洋污染的影响。欧洲西北部的气温主要受北大西洋暖流的影响，全球气候变暖导致极地冰川融水增加，大量向南流的冷海水削弱了北大西洋暖流的势力，导致北大西洋暖流的增温、增湿作用减弱，所以沿海陆地气温变低。所以本题选择 B 选项。

答案：B

二、非选择题：本大题共 6 小题，满分 160 分。

40. (24 分) 黑海地处亚欧两大洲的交界地带。历史文化名城伊斯坦布尔，是土耳其最大的城市和海港、重要的金融和工商业中心，有众多国际著名酒店进驻。根据下列材料，结合所学知识，完成(1)——(4)题。

材料一：黑海及周边区域示意图(图 11)。

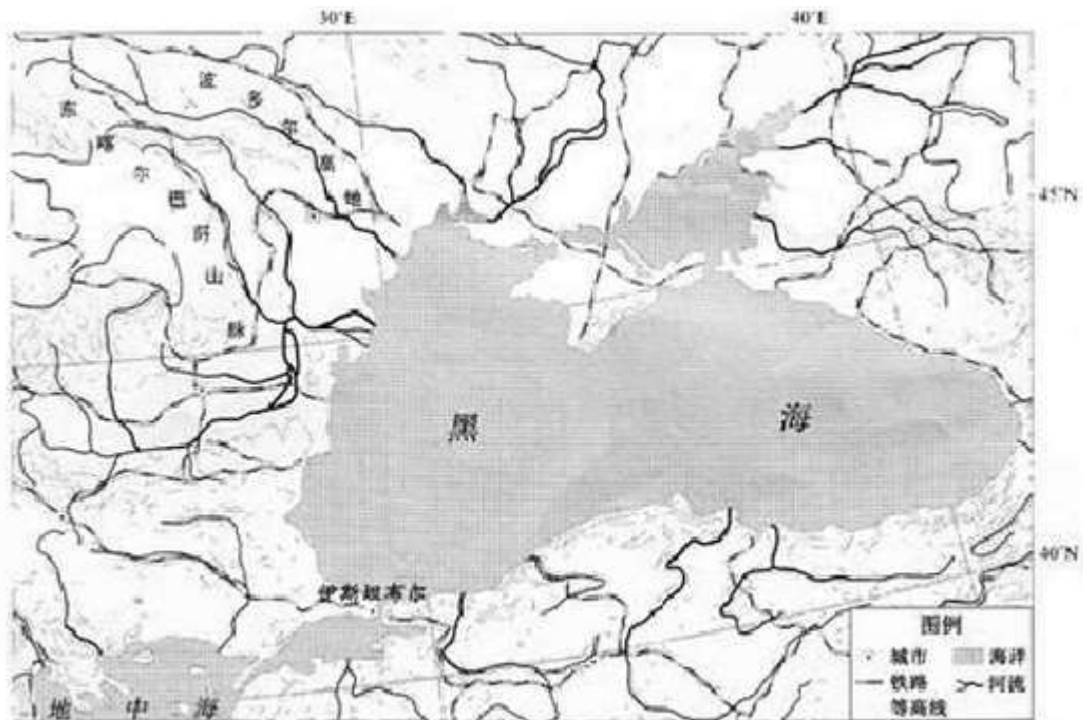


图 11

材料二：黑海是一个辽阔幽深的内海，海水平均盐度明显比大洋低，表层海水盐度较深层低且在 100~150 米深处存在密度跃层，形成“双层海”。

- (1) 伊斯坦布尔的气候特征是_____。(4分)
- (2) 冬季，黑海西北部海区常常波涛汹涌，景象壮观。其形成的主要原因是_____。(4分)
- (3) 黑海平均盐度明显比大洋低表层海水盐度较深层低。其原因是什么？(8分)
- (4) 分析众多国际著名酒店进驻伊斯坦布尔的主要原因。(8分)

答案：

- (1) 冬季温暖多雨，夏季炎热干燥
- (2) 冬季，黑海西北部受西风带的影响，且西风势力较强；风力使黑海西部形成波涛。
- (3) 黑海周围降水多，蒸发量少；黑海周围径流注入，直到稀释作用；表层海水受降水和径流的影响大；海水中盐类物质下沉，使深层海水盐度大；黑海和地中海之间存在密度流，盐度较大的地中海海水从海峡下层流入黑海，使深层海水盐度大。
- (4) 伊斯坦布尔地跨亚欧两洲，地理位置优越；伊斯坦布尔是历史文化名城，旅游资源丰富，观光旅游人口多；土耳其最大城市，人口众多，经济发达，市场广阔；海港城市，水陆交通便利；重要的金融和工商业中心，人口的流动量大。

解析：

- (1) 本题考查世界主要气候类型的分布。地中海气候分布在南北纬 30° -40° 的大陆西岸，夏季受副热带高压控制，炎热干燥；冬季受盛行西风控制，温和湿润。根据图示：图中伊斯坦布尔位于 40° N 附件，所以判断为地中海气候，进而确定其气候特征。
- (2) 本题考查全球的气压带和风带。由于太阳辐射对各纬度加热不均，全球近地面形成七个气压带、六个风带。冬季，黑海西北部海区主要受西风带的控制，所以本题应该结合西风带回答。
- (3) 本题考查海水盐度的影响因素。影响海水盐度的因素有蒸发量和降水量、地表径流、结冰融冰、洋流等。根据图示地理位置分析，气候较为湿润，降水量大于蒸发量；根据图例分析黑海周围河流众多，所以地表径流较大。
- (4) 本题考查商业网点的布局。商业网点布局原则有：市场最优原则或交通最优原则。以市场最优为原则的往往布局在城市的中心，接近最大的消费人群。结合材料分析该地人流量大的原因，人流量大，消费人群多，市场广阔是吸引众多国际著名酒店进驻主要原因。

41. (32分) 珠江是西江、北江、东江和珠江三角洲诸多河流的总称。西江、北江、东江等河流在珠江三角洲形成“三江汇集、八口入海”的水系特征。位于珠江干流西江沿岸的梧州市，是广西承接区外产业转移的重要地区。根据下列材料，结合所学知识，完成(1)一(5)题。

材料一：珠江流域示意图(图 12)。



图 12

材料二：2006-2009年梧州市主要新增企业所属行业统计图（图13）

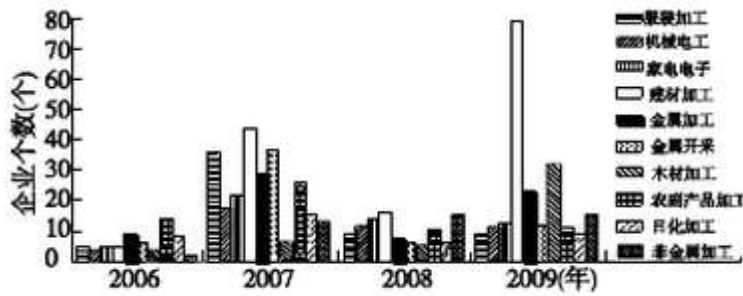


图 13

- (1) 珠江的主要补给类型是_____，枯水期一般出现在_____季节。（4分）
- (2) 西江流域的水电站呈现出_____开发的分布特征，该流域水能资源丰富的原因是_____。（6分）
- (3) 2006-2009年梧州市主要新增企业大多属于_____密集型产业和_____密集型产业，新增企业数量最多是行业是_____。（6分）
- (4) 简要分析珠江“八口入海”特征形成的主要自然原因。（8分）
- (5) 有人建议将位于珠江三江洲的某大型造纸厂迁移至梧州市，有人则认为不合适。推断后者认为不合适的理由。（8分）

答案：

- (1) 大气降水 冬季
- (2) 梯级开发 降水丰富，河流流量丰富；落差大，水流速度快，水能资源丰富。
- (3) 劳动 资源 建材加工业
- (4) 珠江流域降水丰富，河流径流量丰富，支流流域地势起伏大，水流速度快；珠江入海口处地势低平；珠江干流河道短，所以大大支流八口入海。
- (5) 梧州位于珠江干流西江沿岸；大型造纸厂排放污水量大；梧州市治污能力差；梧州周围水域自净能力差，大型造纸厂的迁入会使西江污染，甚至危及珠江三角洲。

解析：

- (1) 本题考查河流的补给类型对河流水文特征的影响。河流的补给类型有大气降水补给、积雪融水补给、冰雪融水补给、地下水补给、湖泊水补给等。珠江位于气候湿润区，主要受雨水补给，受雨水补给的河流流量受降水量的影响较大，我国南方地区冬季降水较少，所以冬季为枯水期。
- (2) 本题考查流域的综合开发。根据图示西江流域有众多水电站，所以呈现的为梯级开发，与梯级开发相对的为一级开发，例如长江三峡大坝的建设；流域水能资源丰富主要从流量和流速（落差）去分析。
- (3) 本题考查影响工业区位选择的主导因素。根据影响工业区位选择的主导因素不同，原料重量大于产品重量，或原料不便于长距离运输的为原料指向型工业；产品重量大于原料重量，或产品不便于长距离运输为市场指向型工业；工业生产需要消耗大量能源的为动力指向型工业；生产对劳动力数量要求较多的是廉价劳动力指向型；技术投入较多的是技术指向型。根据图示工业的类型判断梧州市主要新增企业大多属于劳动密集型和资源密集型。根据图示判断新增企业数量最多是行业是建材加工业。
- (4) 本题考查河流水文特征的影响因素。影响河流水文特征的主要因素有气候、地形、植被状况等。流域内降水多，所以支流多，入海口地势低，所以支流汇集。
- (5) 本题考查环境对工业布局的影响。工业区的布局应该考虑工业对环境的污染。污染河流的工业应位于河流的下游或远离河流；污染大气的工业应该布局在主导风向向下风向或盛行风

向垂直的郊外，最小风频的上风向。造纸厂对水污染严重，所以不能往上游搬迁。