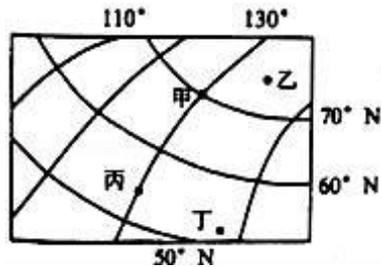


## 2015-2016 学年广东省深圳市龙岗区七年级（上）期末地理试卷

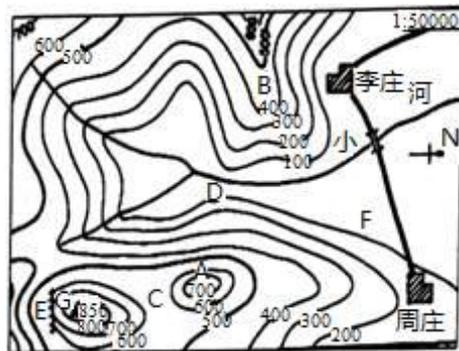
### 一、单项选择题（每小题 1.5 分，共 60 分）

（2015 秋龙岗区期末）读图，完成 1~2 题。



- 甲地的经纬度是（ ）  
A. 130°W, 70°S B. 130°S, 70°E C. 130°E, 70°N D. 130°N, 70°W
- 图中四点的叙述，正确的是（ ）  
A. 甲地位于南半球，西半球 B. 乙地位于北半球，东半球  
C. 丙地位于南半球，中纬度 D. 丁地位于北半球，高纬度
- 下列说法正确的是（ ）  
A. 地球自转产生昼夜长短的变化  
B. 地球公转产生昼夜更替  
C. 四季的变化引起地球公转  
D. 太阳东升西落是因地球自西向东自转

（2015 秋龙岗区期末）读图，完成 4~8 题。



- 若在地图上李庄和周庄之间的直线距离为 2 厘米，则两地之间的实地距离为（ ）  
A. 1 千米 B. 25 千米 C. 10000 厘米 D. 250 米
- B 地的海拔可能是（ ）  
A. 534 米 B. 710 米 C. 460 米 D. 280 米
- C 地的地形是（ ）  
A. 山谷 B. 平原 C. 鞍部 D. 陡崖

7. 周庄位于李庄的（ ）  
A. 东南方 B. 东北方 C. 正西方 D. 正东方

8. 某攀岩爱好团队想在该地举办一场攀岩比赛，应该选址在（ ）  
A. E B. B C. C D. F

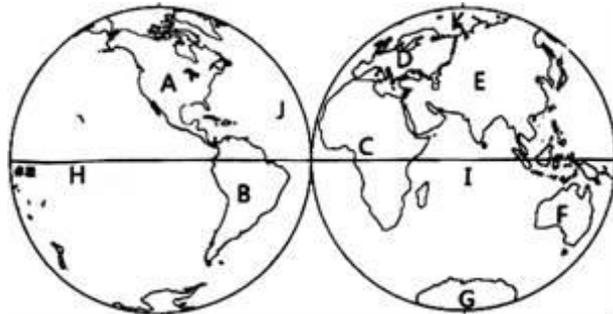
(2015 秋龙岗区期末) 读图，完成 9~10 题.



9. 根据人类认识地球形状的过程，按照先后排序正确的是（ ）  
A. ①②③ B. ②①③ C. ③①② D. ③②①

10. 关于地球形状的说法正确的是（ ）  
A. 地球是一个两极稍鼓，赤道略扁的椭球体  
B. 地球是一个两极稍扁，赤道略鼓的正球体  
C. 地球是一个赤道半径等于极半径的正球体  
D. 地球是一个极半径小于赤道半径的椭球体

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界海陆分布图”，完成 11~15 题.



11. 最大和最小的洲分别是（ ）  
A. E、F B. C、D C. B、G D. A、G

12. 下列有关各大洋的叙述正确的是（ ）  
A. 四大洋中最大、最深，岛屿最多的是 J  
B. 呈 S 形，海底有世界上最长的海岭的是 K  
C. 被亚洲、欧洲、北美洲环绕的大洋是 H  
D. 大部分位于热带的大洋是 I

13. 2015 年 8 月 6 日，埃及对苏伊士运河原有河道拓宽和加深，有关苏伊士运河的叙述正确的是（ ）

A. 沟通了太平洋和大西洋 B. 是非洲与欧洲分界线  
C. 沟通了印度洋和大西洋 D. 是南美洲与北美洲分界线

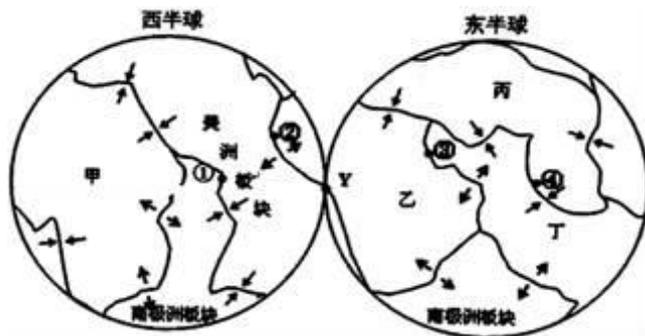
14. 世界之最与大洲相对应的是 ( )

- A. 世界最大高原巴西高原 - - C
- B. 世界最长山脉安第斯山脉 - - B
- C. 世界最大盆地刚果盆地 - - A
- D. 世界最高山脉喜马拉雅山脉 - - D

15. 有关海陆分布特点叙述正确的是 ( )

- A. 从东西半球看, 东半球陆地面积小于西半球陆地面积
- B. 从南北半球看, 南半球海洋面积小于北半球海洋面积
- C. 北半球海洋面积小于陆地面积
- D. 南半球海洋面积大于陆地面积

(2015 秋龙岗区期末) 2015 年 12 月 21 日 02 时 47 分在④地所在国家某地(北纬 3.6 度, 东经 117.7 度)发生 6.0 级地震, 震源深度 10 千米, 读图, 完成 16~19 题.



16. ①②③④位于环太平洋火山地震带的是 ( )

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

17. 甲乙丙丁中几乎全是海洋的板块是 ( )

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

18. ④地生活着一种把蛋埋在沙坑里却从不孵蛋的雉鸡 - - 家雉, 一段时间后竟然从沙土里钻出小家雉来, 蛋孵化的热量来源于地热能, ④地热资源丰富的原因是 ( )

- A. 靠近赤道, 太阳辐射强
- B. 位于亚欧板块与印度洋板块交界处, 地壳运动活跃
- C. 位于太平洋板块与印度洋板块交界处, 地壳运动活跃
- D. 位于印度洋板块内部, 地壳稳定

19. 落基山脉形成的原因是 ( )

- A. 亚欧板块与太平洋板块碰撞挤压形成
- B. 美洲板块与非洲板块张裂拉伸形成
- C. 南极洲板块与美洲板块正裂拉伸形成
- D. 太平洋板块与美洲板块碰撞挤压形成

(2015 秋龙岗区期末) 近来, 一款高效的打车手机软件风靡全国, 大大方便了国人的出行. 读图, 完成 20~22 题.



20. 这款打车软件使用的电子地图属于（ ）  
 A. 商业图 B. 旅游图 C. 交通图 D. 政区图

21. 图中辨别方向的方法是（ ）  
 A. 一般定向法 B. 指向标辨方向法  
 C. 经纬网辨方向法 D. 上北下南，左东右西

22. 该电子地图不能提供的功能是（ ）  
 A. 定位 B. 显示地势起伏 C. 导航 D. 搜索目标车辆

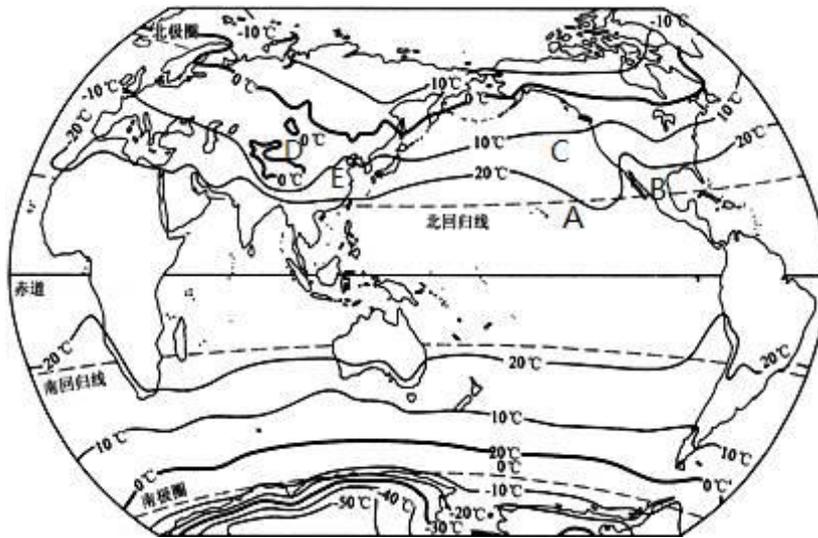
（2015 秋龙岗区期末）今年入冬以来，华北、东北等地区接连遭受重度雾霾侵袭，个别城市更是挂起雾霾红色预警，PM2.5 数值爆表。雾霾的形成受“工业废气、汽车尾气和燃煤取暖”等人为因素影响。同时受“静稳无风无雨的大气状况”等自然因素影响。完成 23~24 题。

23. 图中易发生雾霾的是（ ）  
 A.  B.  C.  D. 

24. 下列人类活动会使空气污染指数上升的是（ ）  
 A. 修建城市花园和绿道  
 B. 推广新能源汽车  
 C. 秋后农民在田里焚烧秸秆  
 D. 光照充足地区安装太阳能热水器

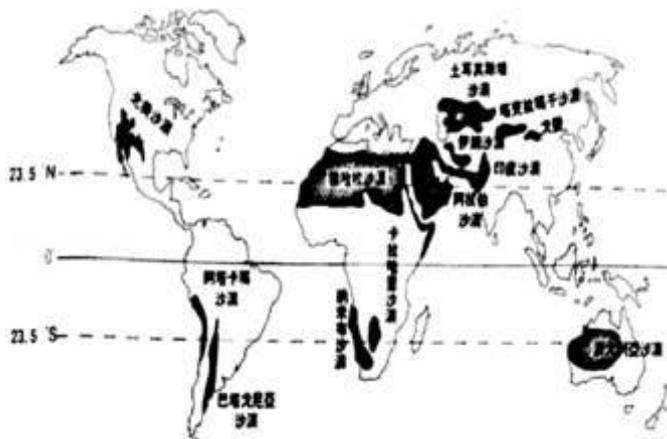
25. 天气与气候影响人们生产生活，你认为符合事实的是（ ）  
 A. 中国产貂皮大衣在非洲各地十分畅销  
 B. 广东人喜欢在夏天制作晾晒腊肉香肠  
 C. 雨伞在阿拉伯国家销量很大  
 D. 寒假去北京旅游需要带好羽绒服

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界年平均气温分布图”，完成 26~27 题。



26. 南半球等温线更平直，而北半球等温线更曲折的主要影响因素是 ( )
- A. 地形 B. 海陆分布 C. 纬度 D. 人类活动
27. 图中 D 和 E 两地在同一纬度的陆地上，下列说法正确的是 ( )
- A. D 地气温低，因为海拔高  
 B. E 地气温低，因为海拔低  
 C. D 和 E 地气温相同，因为纬度一致  
 D. D 和 E 两地气温无法比较
28. 被称为最热大陆和最冷大陆的分别是 ( )
- A. 大洋洲和欧洲 B. 非洲和南极洲  
 C. 亚洲和南美洲 D. 北美洲和大洋洲

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界沙漠分布图”，完成 29~30 题。



29. 世界沙漠分布规律是 ( )
- A. 集中分布在沿海地区  
 B. 集中分布在内陆地区  
 C. 集中分布在回归线附近的大陆西侧和亚欧大陆内部

D. 集中分布在回归线附近的大陆东侧

30. 图中亚欧大陆的土耳其斯坦沙漠和塔克拉玛干沙漠的成因是 ( )

- A. 赤道附近降水多, 两极地区降水少
- B. 回归线附近大陆东岸降水多, 西岸降水少
- C. 山地迎风坡降水多, 背风坡降水少
- D. 中纬度地区, 沿海降水多, 内陆降水少

(2015 秋龙岗区期末) 读图 1、图 2, 完成 31~33 题.

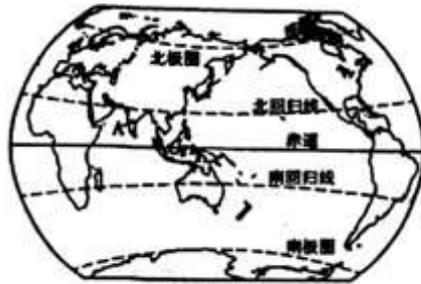


图 1

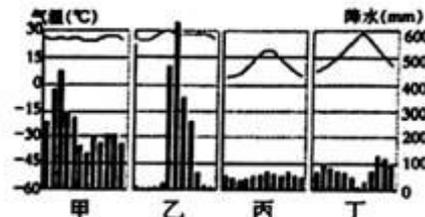


图 2

31. 判断甲地的气候特征是 ( )

- A. 全年高温多雨
- B. 全年高温, 分旱雨两季
- C. 夏季炎热多雨, 冬季低温少雨
- D. 夏季炎热干燥, 冬季温和多雨

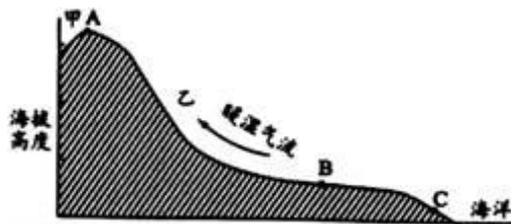
32. 图 2 中与图 1 中的 A 地气候特征匹配的是 ( )

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

33. A 地气候类型是 ( )

- A. 温带海洋气候 B. 热带雨林气候 C. 热带草原气候 D. 热带季风气候

(2015 秋龙岗区期末) 读“地形剖面图”, 完成 34~35 题.



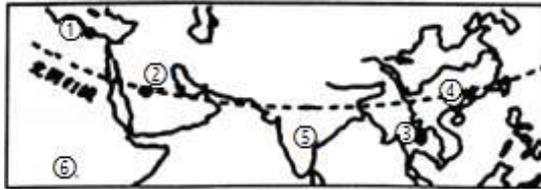
34. 气象工作者同一刻测得 A 处气温是 20℃, B 处气温是 32℃, 则 A、B 的相对高度是 ( )

- A. 1000 米 B. 2000 米 C. 3000 米 D. 4000 米

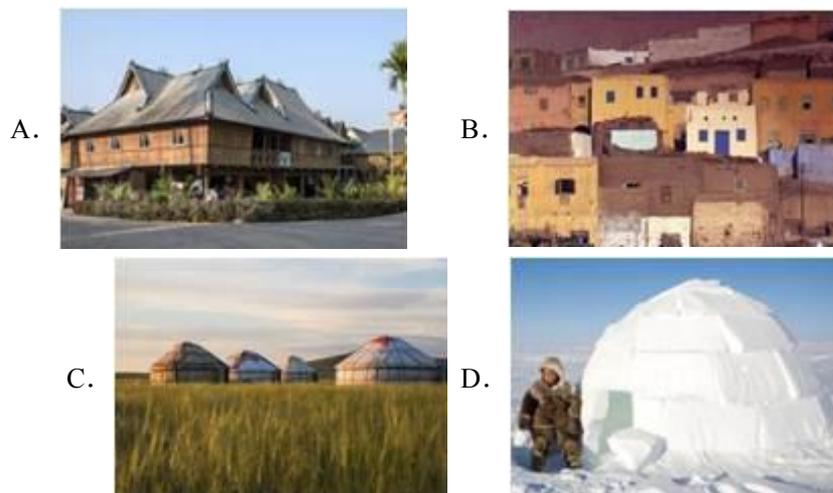
35. 在炎热的夏季, 人们常到 A、C 两地避暑的原因是 ( )

- A. A 处地处迎风坡, 降水多; C 处沿海降水多
- B. A 处空气稀薄, 太阳辐射强; C 处空气稠密, 太阳辐射弱
- C. A 处空气稀薄, 太阳辐射弱; C 处空气稠密, 太阳辐射强

D. A 处山顶海拔高，气温低；C 处在海边，有海水对气温的调节作用  
 (2015 秋龙岗区期末) 读“地形剖面图”，完成 36~40 题。

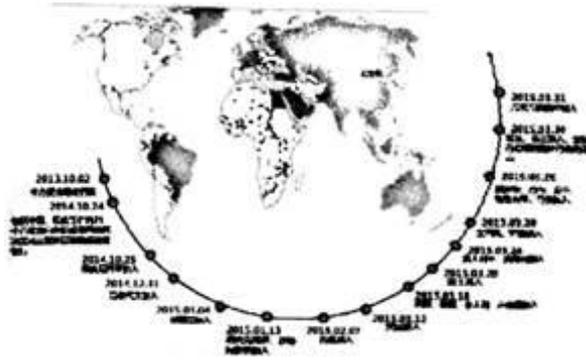


36. 图中①②③④⑤⑥地区，居民使用阿拉伯语的是 ( )  
 A. ①② B. ③④ C. ②⑤⑥ D. ①②⑤
37. ③地区居民多信奉的宗教是 ( )  
 A. 基督教 B. 佛教 C. 伊斯兰教 D. 印度教
38. ④地区所在国家是世界上最大的发展中国家，人口数量世界第一，该国的人种是 ( )  
 A. 白色人种 B. 黑色人种 C. 黄色人种 D. 混血人种
39. ⑥地区的某国家 2011 年拥有 9100 万人口，美国人口普查局预测，到 2050 年，该国的人口将暴增到 2.78 亿，为现在的 3.05 倍。目前该国面临的问题不可能是 ( )  
 A. 人口增长过快，就业压力过大  
 B. 环境恶化，住房紧张  
 C. 人口老龄化严重  
 D. 耕地紧张，粮食短缺
40. 如图聚落景观与①地对应的是 ( )



二、双项选择题 (每小题 0 分，共 40 分，每小题有两项符合题目要求)

(2015 秋龙岗区期末) 如图为亚洲基础设施投资银行 (Asian Infrastructure Investment Bank, 简称“亚投行”, AIIB) 发展进程及各成员国区域空间分布示意图。读图并结合相关知识，完成 41~42 题。



41. 下列加入亚投行的国家属于发达国家的是 ( )  
 A. 巴西 B. 印度尼西亚 C. 英国 D. 澳大利亚
42. 亚投行国家主要分布在 ( )  
 A. 亚洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 北美洲

(2015 秋龙岗区期末) 读如图“聚落景观图”，完成 43~45 题。



43. 四幅景观图片中，属于城市聚落的是 ( )  
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
44. 与甲聚落比较，乙聚落的 ( )  
 A. 居民多从事海洋渔业  
 B. 房屋更集中密集  
 C. 居民多数从事种植业  
 D. 人口较为稀疏，道路商店也较少
45. 有利于丙聚落形成发展的是 ( )  
 A. 地形平坦 B. 海洋资源丰富 C. 优良港湾 D. 土壤肥沃
46. 下列气候现象与其主要的影响因素，搭配正确的是 ( )  
 A. 青藏高原是我国夏季气温最低的地方 - - 纬度因素  
 B. 安第斯山脉南段西侧降水充沛，而东侧降水稀少 - - 地形因素  
 C. 赤道地区终年炎热，而南极大陆终年冰雪覆盖 - - 海陆位置  
 D. “高处不胜寒” - - 地形因素

(2015 秋龙岗区期末) 2015 年全球气候大会在巴黎举行，会议上各方搭成了若干应对全球气候变暖的协议，完成 47~49 题。

47. 会议上欧美发达国家与发展中国家经过协商签署了多项控制气候变暖的协议，这一事例体现了（ ）

- A. 南南合作 B. 南北对话  
C. 各国积极参与国际合作 D. 各国已经结成政治军事同盟

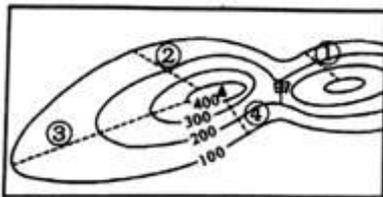
48. 发达国家主要出口（ ）

- A. 工业制成品 B. 工业原料 C. 高新技术 D. 农矿初级产品

49. 全球气候变暖主要是因为二氧化碳等温室气体急剧增加，下列举措施能够减少二氧化碳排放的是（ ）

- A. 开发新能源，减少化石燃料的使用  
B. 大力植树造林，保护森林植被  
C. 关停核电站，避免核泄漏  
D. 推广普及私家车，方便人们出行

(2015 秋龙岗区期末) 某中学野外考察队举行登山活动。读图，完成 50~51 题。



50. 考察队登上最高峰有 4 条线路可选。下面说法正确的是（ ）

- A. ①线路偏离目的地 B. ②线路较近，最省力  
C. ③线路最远，最省力 D. ④线路最近，最省力

51. 图中最高峰的海拔高度可能是（ ）

- A. 200 米 B. 350 米 C. 420 米 D. 490 米

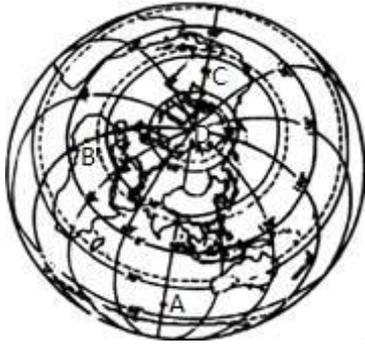
52. 下列有关世界人口分布的叙述正确的是（ ）

- A. 世界人口集中分布在中纬度的高原山地  
B. 世界人口集中分布在低纬度的沿海平原地区  
C. 南北极地区人烟稀少  
D. 低纬度热带雨林区人口稠密

53. 位于中纬度大陆西岸的气候类型是（ ）

- A. 地中海气候 B. 亚热带季风气候  
C. 温带大陆性气候 D. 温带海洋性气候

(2015 秋龙岗区期末) 读图，完成 54~56 题。



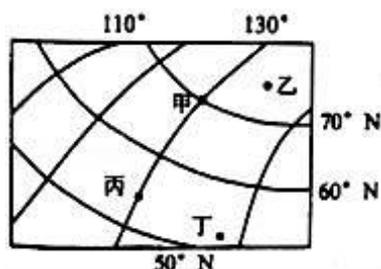
54. 图中 BC 点所在大洲分别是 ( )  
 A. 亚洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 北美洲
55. ABCD 四点位于五带中温带的是 ( )  
 A. A B. B C. C D. D
56. 与 C 点所在大洲在人种、宗教等方面相似的是 ( )  
 A. 非洲 B. 大洋洲 C. 欧洲 D. 南极洲
57. 在地球仪上, 有关经线与纬线的说法, 正确的是 ( )  
 A. 0°经线、180°经线是东西半球的分界线  
 B. 经线和纬线在地球仪上不指示任何方向  
 C. 0°纬线的长度约是 0°经线长度的 2 倍  
 D. 纬线长度从赤道向两极递减
58. 下列行为利于世界文化遗产保护的是 ( )  
 A. 在著名文化遗产周围建造现代化摩天大楼, 方便观赏  
 B. 孔子工业废气, 减少酸雨对古迹的侵蚀  
 C. 大力扩建旅游设施, 吸引更多游客前来古迹游玩  
 D. 规定合理的游客数量, 避免过度商业化
59. 下列大洲和分界线匹配的是 ( )  
 A. 非洲与欧洲 - - 地中海  
 B. 南美洲与北美洲 - - 土耳其海峡  
 C. 欧洲与亚洲 - - 喜马拉雅山脉  
 D. 亚洲与北美洲 - - 白令海峡
60. 语言是沟通工具, 下列选项描述可信的是 ( )  
 A. 欧洲人只会说英语  
 B. 印度的学校用英语授课  
 C. 英语是世界上使用最广泛的语言  
 D. 俄语是世界上使用人数最多的语言

## 2015-2016 学年广东省深圳市龙岗区七年级（上）期末地理试卷

参考答案与试题解析

### 一、单项选择题（每小题 1.5 分，共 60 分）

（2015 秋龙岗区期末）读图，完成 1~2 题。



1. 甲地的经纬度是（ ）

- A. 130°W, 70°S B. 130°S, 70°E C. 130°E, 70°N D. 130°N, 70°W

**【考点】**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：依据在经纬网上，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；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。读图分析可知，甲地的经纬度是 130°E，70°N。依据题意。

故选：C。

**【点评】**本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可。

2. 图中四点的叙述，正确的是（ ）

- A. 甲地位于南半球，西半球 B. 乙地位于北半球，东半球  
C. 丙地位于南半球，中纬度 D. 丁地位于北半球，高纬度

**【考点】**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，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；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：依据经纬度的判读，图中甲点的经纬度是 130°E，70°N；乙点的经纬度是 135°E，75°N；丙点的经纬度是 130°E，55°N；丁点的经纬度是 138°E，52°N。东西半球分界线是 20°W 和 160°E 组成的经线圈，20°W 以东、160°E 以西为东半球，20°W 以西、160°E 以东为西半球。南北半球的划分是以 0° 纬线即赤道为界，赤道以北为北半球，以南为南半球。纬度划分，0°~30° 为低纬度地区，30°~60° 为中纬度地区，60°~90° 为高纬度地区。由此可知，甲位于北半球、东半球，乙位于北半球、东半球，丙位于北半球、中纬度，丁位于北半球、中纬度。依据题意。

故选：B.

【点评】本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可。

3. 下列说法正确的是（ ）

- A. 地球自转产生昼夜长短的变化
- B. 地球公转产生昼夜更替
- C. 四季的变化引起地球公转
- D. 太阳东升西落是因地球自西向东自转

【考点】昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】地球自转每时每刻都在改变着一个地方的太阳辐射强度。人们在经历昼夜更替的同时，也感受着天气的变化。

地球围绕太阳公转时，地轴与地球公转轨道的平面约成  $66.5^\circ$  的固定夹角。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，各地正午的太阳高度也随之发生有规律的变化。除了赤道，地球其他地方一年中都有昼夜长短的变化。在南北极圈以内，甚至会出现“极昼”和“极夜”现象。

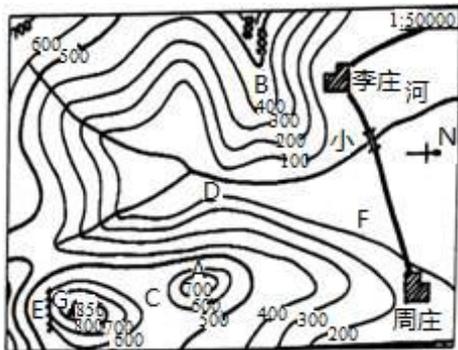
地球在公转轨道的不同位置，受太阳照射的情况也不完全相同，形成了春、夏、秋、冬四季。在中纬度地区，四季更替表现明显。

【解答】解：地球绕地轴不停转动，叫地球自转。地球自转的方向是自西向东，自转的周期是一天。地球自转产生的现象是昼夜交替、日月星辰东升西落和时间差异；地球在自转的同时还绕着太阳转动叫地球公转，地球公转的方向是自西向东，公转的周期是一年。地球围绕太阳公转产生了四季变化、正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化等。根据题意。

故选：D.

【点评】本题考查了地球运动产生的地理现象，理解解答即可。

(2015 秋龙岗区期末) 读图，完成 4~8 题。



4. 若在地图上李庄和周庄之间的直线距离为 2 厘米，则两地之间的实地距离为（ ）

- A. 1 千米
- B. 25 千米
- C. 10000 厘米
- D. 250 米

【考点】等高线地形图的判读。

【分析】比例尺是指图上距离比实际距离缩小的程度。即比例尺=图上距离÷实地距离。

【解答】解：由比例尺=图上距离÷实地距离可得，实地距离=图上距离÷比例尺；若在地图上李庄和周庄之间的直线距离为 2 厘米，则两地之间的实地距离为  $2 \times 50000 = 100000$  厘米 = 1 千米。依据题意。

故选：A.

【点评】本题考查比例尺的计算，熟记比例尺计算公式是解题的关键。

5. B 地的海拔可能是 ( )

- A. 534 米 B. 710 米 C. 460 米 D. 280 米

【考点】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,等高线重合的地方为陡崖.

【解答】解:读图分析可知,图中等高距为 100 米;由此可判定,B 地的海拔位于 400 - 500 米之间;依据题意,结合选项.

故选:C.

【点评】本题考查等高线地形图的判读,读图理解解答即可.

6. C 地的地形是 ( )

- A. 山谷 B. 平原 C. 鞍部 D. 陡崖

【考点】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,等高线重合的地方为陡崖.

【解答】解:依据等高线地形图中地形部位的判读,图中 C 地位于两山顶之间相对低洼的部位,应为鞍部.根据题意.

故选:C.

【点评】本题考查等高线地形图中地形部位的判读,读图理解解答即可.

7. 周庄位于李庄的 ( )

- A. 东南方 B. 东北方 C. 正西方 D. 正东方

【考点】在地图上表示方向的基本方法及应用.

【分析】地图上的方向有不同的表示方式.在有指向标的地图上,用指向标指示方向,指向标箭头的指向一般为北方;在有经纬网的地图上,用经纬网定向,纬线指示东西方向,经线指示南北方向;没有指向标与经纬网的地图,通常采用“上北下南,左西右东”的规定确定方向.

【解答】解:在有指向标的地图上,用指向标指示方向,指向标箭头的指向一般为北方;根据指向标箭头指向北方,读图可知,周庄位于李庄的东北方向.

故选:B.

【点评】本题考查了地图上判断方向的方法,读图解答即可.

8. 某攀岩爱好团队想在该地举办一场攀岩比赛,应该选址在 ( )

- A. E B. B C. C D. F

【考点】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处为陡崖;等高线稀疏的地方,坡度较平缓,等高线密集的地方,坡度较陡.

【解答】解:读图可知,图中 E 处是几条海拔高度不同的等高线重合处,为陡崖;适合攀岩运动,故选项 A 符合题意.

故选:A.

【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。

(2015 秋龙岗区期末) 读图，完成 9~10 题。



9. 根据人类认识地球形状的过程，按照先后排序正确的是 ( )

- A. ①②③ B. ②①③ C. ③①② D. ③②①

【考点】 地球形状的认识过程及球形证据。

【分析】 由于受观测条件和科学技术的限制，人类对地球的认识经过了漫长的过程，从天圆地方→天如斗笠，地如覆盘→麦哲伦环球航行→地球的卫星照片，后来证实了地球是一个两极部位稍扁的不规则球体。

【解答】 解：人类对地球的认识经过了漫长的过程，从天圆地方→天如斗笠，地如覆盘→麦哲伦环球航行→地球的卫星照片，后来证实了地球是一个两极部位稍扁的不规则球体，故 C 正确。

故选：C。

【点评】 本题考查地球形状的认识过程，读图解答即可。

10. 关于地球形状的说法正确的是 ( )

- A. 地球是一个两极稍鼓，赤道略扁的椭球体  
B. 地球是一个两极稍扁，赤道略鼓的正球体  
C. 地球是一个赤道半径等于极半径的正球体  
D. 地球是一个极半径小于赤道半径的椭球体

【考点】 地球形状的认识过程及球形证据。

【分析】 现在人们对地球的形状已有了一个明确的认识：地球并不是一个正球体，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体。经过测量，地球的极半径为 6357 千米，赤道半径为 6378 千米，地球的平均半径为 6371 千米，地球表面积为 5.1 亿平方千米，最大周长约 4 万千米。

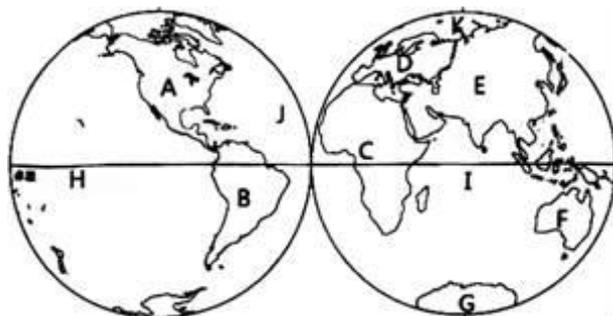
【解答】 解：地球并不是一个正球体，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体，故 ABC 错误；

地球是一个极半径小于赤道半径的椭球体，故 D 正确。

故选：D。

【点评】 本题考查地球的形状，牢记即可。

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界海陆分布图”，完成 11~15 题。



11. 最大和最小的洲分别是 ( )

- A. E、F B. C、D C. B、G D. A、G

【考点】七大洲的地理分布和概况。

【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。

【解答】解：依据大洲轮廓及位置，读图分析可知，图中 A 为北美洲，B 为南美洲，C 为非洲，D 为欧洲，E 为亚洲，F 为大洋洲，G 为南极洲；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。由此可知，最大和最小的洲分别是 E 亚洲和 F 大洋洲。依据题意。

故选：A。

【点评】本题考查大洲的轮廓及面积大小，读图解答即可。

12. 下列有关各大洋的叙述正确的是 ( )

- A. 四大洋中最大、最深，岛屿最多的是 J  
B. 呈 S 形，海底有世界上最长的海岭的是 K  
C. 被亚洲、欧洲、北美洲环绕的大洋是 H  
D. 大部分位于热带的大洋是 I

【考点】四大洋的地理分布和概况。

【分析】世界上的七大洲，按面积大小分别是亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。世界上的四大洋，按面积大小分别是太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。

【解答】解：读图可知，图中 J 是大西洋，是世界第二大洋，故选项 A 错误。呈 S 形的大洋是大西洋，海底有世界上最长的海岭的是太平洋 H，故选项 B 错误。亚洲、欧洲、北美洲环绕的大洋是 K 北冰洋，故选项 C 错误。南北回归线穿过印度洋，大部分位于热带，故选项 D 正确。根据题意。

故选：D。

【点评】本题考查了世界上大洲和大洋的分布，结合图示记忆解答即可。

13. 2015 年 8 月 6 日，埃及对苏伊士运河原有河道拓宽和加深，有关苏伊士运河的叙述正确的是 ( )

- A. 沟通了太平洋和大西洋 B. 是非洲与欧洲分界线  
C. 沟通了印度洋和大西洋 D. 是南美洲与北美洲分界线

【考点】洲界线。

【分析】大陆和它周围的岛屿合起来称为大洲，全球共分为亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲、大洋洲和南极洲七个大洲。七大洲之间有的相连，有的被运河或海峡分割。

【解答】解：大洲之间往往以山脉、河流、湖泊、运河、海峡等地理事物为分界线。苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线，该运河直接沟通了红海和地中海，缩短了印度洋与大西洋之间的航程；故选项 C 符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查各大洲之间的界线，牢记课本知识点解答即可。

14. 世界之最与大洲相对应的是 ( )

- A. 世界最大高原巴西高原 - - C  
B. 世界最长山脉安第斯山脉 - - B

- C. 世界最大盆地刚果盆地 - - A  
D. 世界最高山脉喜马拉雅山脉 - - D

【考点】七大洲的地理分布和概况。

【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。

【解答】解：依据大洲轮廓及位置，读图分析可知，图中 A 为北美洲，B 为南美洲，C 为非洲，D 为欧洲，E 为亚洲，F 为大洋洲，G 为南极洲；

世界最大高原巴西高原位于南美洲，故 A 错误；

世界最长山脉安第斯山脉位于南美洲，故 B 正确；

世界最大盆地刚果盆地位于非洲，故 C 错误；

世界最高山脉喜马拉雅山脉位于亚洲，故 D 错误；依据题意。

故选：B。

【点评】本题考查大洲的轮廓及世界之最，读图解答即可。

15. 有关海陆分布特点叙述正确的是（ ）  
A. 从东西半球看，东半球陆地面积小于西半球陆地面积  
B. 从南北半球看，南半球海洋面积小于北半球海洋面积  
C. 北半球海洋面积小于陆地面积  
D. 南半球海洋面积大于陆地面积

【考点】海陆分布概况。

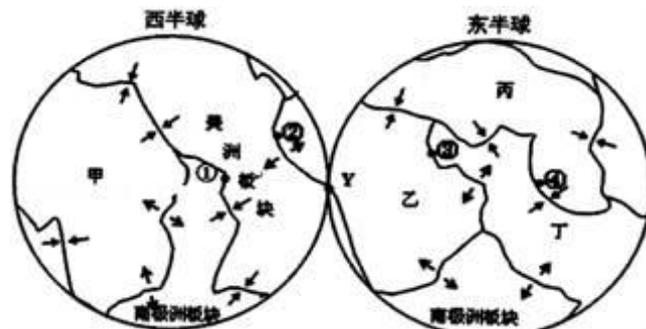
【分析】我们生活的地球，从太空看是个蔚蓝色的美丽星球，它看上去更像“水球”。根据人们的计算，地球表面 71% 是海洋，而陆地面积仅占 29%。概括地说，地球上七分是海洋，三分是陆地。陆地集中于北半球、东半球；海洋集中于南半球、西半球。

【解答】解：根据人们的计算，地球上陆地面积占 29%，海洋面积 71%。陆地集中于北半球、东半球；海洋集中于南半球、西半球。将地球分为水半球和陆半球，陆半球上依然是海洋多于陆地。所以，无论怎样划分半球，都是海洋多于陆地。

故选：D。

【点评】本题考查地球表面的海陆面积分布概况，理解答题即可。

（2015 秋龙岗区期末）2015 年 12 月 21 日 02 时 47 分在④地所在国家某地（北纬 3.6 度，东经 117.7 度）发生 6.0 级地震，震源深度 10 千米，读图，完成 16~19 题。



16. ①②③④位于环太平洋火山地震带的是（ ）  
A. ① B. ② C. ③ D. ④

【考点】火山、地震分布与板块运动的关系。

【分析】世界上两大山脉带是环太平洋山脉带和横贯亚欧大陆南部和非洲西北部的山脉带。

**【解答】**解：读图可得，①位于太平洋沿岸，该地位于环太平洋火山地震带上，②位于大西洋沿岸，③和④地位于阿尔卑斯 - 喜马拉雅火山地震带上。

故选：A。

**【点评】**本题考查世界火山地震带的分布，读图解答即可。

17. 甲乙丙丁中几乎全是海洋的板块是（ ）

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

**【考点】**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，甲是太平洋板块，乙是非洲板块，丙是亚欧板块，丁是印度洋板块，其中太平洋板块几乎位于海洋上。

故选：A。

**【点评】**本题考查板块的分布，读图解答即可。

18. ④地生活着一种把蛋埋在沙坑里却从不孵蛋的雉鸡 - - 家雉，一段时间后竟然从沙土里钻出小家雉来，蛋孵化的热量来源于地热能，④地热资源丰富的原因是（ ）

- A. 靠近赤道，太阳辐射强
- B. 位于亚欧板块与印度洋板块交界处，地壳运动活跃
- C. 位于太平洋板块与印度洋板块交界处，地壳运动活跃
- D. 位于印度洋板块内部，地壳稳定

**【考点】**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。

**【解答】**解：读图可得，④地位于亚欧板块与印度洋板块的交界处，地壳活跃，多火山和地震。

故选：B。

**【点评】**本题考查火山地震的分布，读图解答即可。

19. 落基山脉形成的原因是（ ）

- A. 亚欧板块与太平洋板块碰撞挤压形成
- B. 美洲板块与非洲板块张裂拉伸形成
- C. 南极洲板块与美洲板块正裂拉伸形成
- D. 太平洋板块与美洲板块碰撞挤压形成

**【考点】**主要地形区。

**【分析】**地质学家经过长期研究，提出了板块构造学说。板块构造学说认为，地球岩石圈是由板块拼合而成的。全球主要由亚欧板块、太平洋板块、印度洋板块、非洲板块、美洲板块和南极洲板块六大板块拼合而成，其中太平洋板块几乎全部是海洋，其余板块既包括大陆，又包括海洋。海洋与陆地的相对位置是不断变化的。

**【解答】**解：板块运动学说认为，各板块处于不断的运动之中。一般来说，板块的内部比较稳定，板块与板块交界的地带，有的张裂拉伸，有的碰撞挤压，地壳比较活跃。由落基山所处的位置及板块运动的方向判定，落基山是由于太平洋板块与美洲板块碰撞挤压形成的。  
故选：D。

**【点评】**观察六大板块示意图，明确板块运动的方向是解题的关键。

(2015 秋龙岗区期末) 近来，一款高效的打车手机软件风靡全国，大大方便了国人的出行。读图，完成 20~22 题。



20. 这款打车软件使用的电子地图属于 ( )

- A. 商业图 B. 旅游图 C. 交通图 D. 政区图

**【考点】**电子地图和影像地图。

**【分析】**地图是学习地理必不可少的工具。人们从地图上可以直接获得大量有用的地理信息。我们要掌握使用地图的方法，在日常生活中养成经常读图、用图和收集地图的好习惯。

**【解答】**解：在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图。有些地图是借助现代遥感技术，根据航空照片与卫星影像资料编制而成的，能更加快速和准确地反映各种地理变化。此外，像电子地图等地图家族新成员，也开始在工农业生产和人们的日常生活中得到推广应用。打车手机软件作为交通地图风靡全国，大大方便了国人的出行。

故选：C。

**【点评】**考查地图的应用，要理解记忆。

21. 图中辨别方向的方法是 ( )

- A. 一般定向法 B. 指向标辨方向法  
C. 经纬网辨方向法 D. 上北下南，左东右西

**【考点】**在地图上表示方向的基本方法及应用。

**【分析】**地图上的方向有不同的表示方式。在有指向标的地图上，用指向标指示方向，指向标箭头的指向一般为北方；在有经纬网的地图上，用经纬网定向，纬线指示东西方向，经线指示南北方向；没有指向标与经纬网的地图，通常采用“上北下南，左西右东”的规定确定方向。

**【解答】**解：读图可知，图中即没有指向标也没有经纬网，因此应该采用一般定向法，即上北下南，左西右东的规定判断方向。根据题意。

故选：A。

**【点评】**本题考查了地图上辨别方向的方法，理解解答即可。

22. 该电子地图不能提供的功能是（ ）

A. 定位 B. 显示地势起伏 C. 导航 D. 搜索目标车辆

**【考点】**电子地图和影像地图。

**【分析】**地图是学习地理必不可少的工具。人们从地图上可以直接获得大量有用的地理信息。我们要掌握使用地图的方法，在日常生活中养成经常读图、用图和收集地图的好习惯。

**【解答】**解：在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图。电子地图作为地图家族新成员，已经开始在工农业生产和人们的日常生活中得到推广应用。打车手机软件是一款典型的交通地图，可以为客户提供定位、导航、搜索目标车辆等功能，大大方便了国人的出行。

故选：B。

**【点评】**考查地图的应用，要理解记忆。

（2015秋龙岗区期末）今年入冬以来，华北、东北等地区接连遭受重度雾霾侵袭，个别城市更是挂起雾霾红色预警，PM2.5数值爆表。雾霾的形成受“工业废气、汽车尾气和燃煤取暖”等人为因素影响。同时受“静稳无风无雨的大气状况”等自然因素影响。完成23~24题。

23. 图中易发生雾霾的是（ ）

A.  B.  C.  D. 

**【考点】**空气质量及其评价方式。

**【分析】**雾霾指空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子使大气混浊，视野模糊并导致能见度恶化，如果水平能见度小于10000米时，将这种非水成物组成的气溶胶系统造成的视程障碍称为霾或灰霾；雾是由大量悬浮在近地面空气中的微小水滴或冰晶组成的气溶胶系统，是近地面层空气中水汽凝结（或凝华）的产物；随着空气质量的恶化，阴霾天气现象出现增多、加重；不少地区把阴霾天气现象并入雾一起作为灾害性天气预警预报，称为“雾霾天气”。

**【解答】**解：容易发生雾霾的天气特征是降水少、气温高，风速小；读图可知，A是台风及其中心，B是降雨，C是沙尘暴，D是阴，因此易发生雾霾的天气是阴，故选项D符合题意。

故选：D。

**【点评】**本题考查常用天气符号及雾霾天气的形成，结合地图理解答题即可。

24. 下列人类活动会使空气污染指数上升的是（ ）

A. 修建城市花园和绿道  
B. 推广新能源汽车  
C. 秋后农民在田里焚烧秸秆  
D. 光照充足地区安装太阳能热水器

**【考点】**气候与人类活动的关系。

**【分析】**空气质量以其空气质量指数API（为整数）衡量，指数越大，级别越高，说明污染越严重，对人体健康的影响也越明显。根据空气质量指数API的不同，可将空气质量分级如下：0~50为优；51~100为良，101~200为轻度污染，201~300为中度污染，>300为重度污染。

**【解答】**解：私人汽车数量增加、家庭用煤炉做饭、秋后农民在田里烧秸秆都会污染空气；光照充足地区安装太阳能热水器、推广新能源汽车，出行时少开机动车，多步行或骑自行车、植树造林、不用或少用一次性用品都有利于降低 PM2.5 浓度；结合选项。

故选：C。

**【点评】**本题主要考查对环境污染的有关知识，只要平时加以总结即可作答。

25. 天气与气候影响人们生产生活，你认为符合事实的是（ ）

- A. 中国产貂皮大衣在非洲各地十分畅销
- B. 广东人喜欢在夏天制作晾晒腊肉香肠
- C. 雨伞在阿拉伯国家销量很大
- D. 寒假去北京旅游需要带好羽绒服

**【考点】**天气、气候对生产、生活的影响。

**【分析】**气候指一个地方多年的天气平均状况，它具有相对的稳定性，气候与我们的生活、生产息息相关。

**【解答】**解：A、非洲大部分位于热带，以热带雨林气候和热带草原气候为主，不会穿貂皮大衣。故 A 不符合题意；

B、广东夏季湿热多雨，不适合制作晾晒腊肉香肠。故 B 不符合题意；

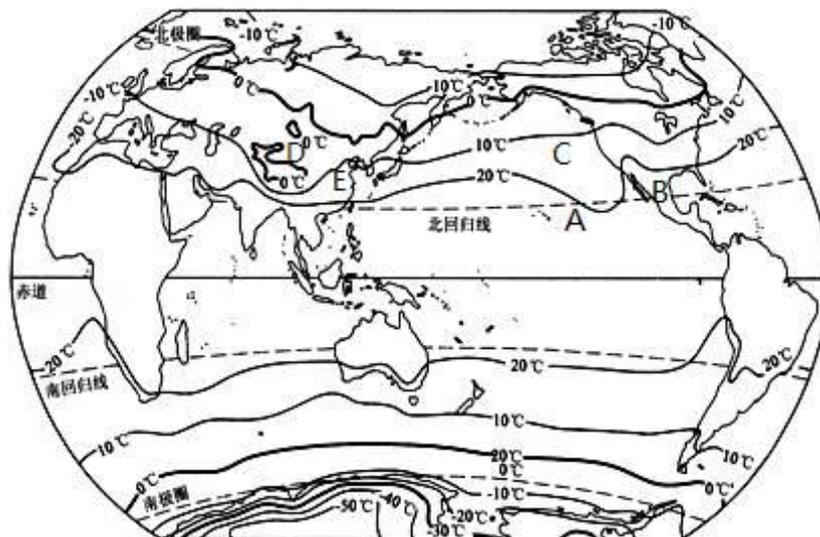
C、阿拉伯国家是典型的热带沙漠气候，全年降水稀少，雨伞不会有好的销量。故 C 不符合题意；

D、北京属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，寒假去北京旅游需要带好羽绒服。故 D 符合题意。

故选：D。

**【点评】**本题考查不同地区的生活特点，结合所学知识点解答即可。

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界年平均气温分布图”，完成 26~27 题。



26. 南半球等温线更平直，而北半球等温线更曲折的主要影响因素是（ ）

- A. 地形 B. 海陆分布 C. 纬度 D. 人类活动

**【考点】**世界年平均气温的分布。

**【分析】**气温分布主要受纬度、海陆、地势等因素的影响。南半球由于海洋面积广大，主要受海陆因素的影响，故南半球的等温线比北半球平直。

**【解答】**解：海洋受热慢，散热慢；陆地受热快，散热快。南半球以海洋为主，而北半球陆地地势高低悬殊，海陆交错分布。读图可知，在世界平均气温分布图上，南半球等温线较北半球平直，主要原因是南半球地形单一。根据题意。

故选：B。

**【点评】**本题考查了南北半球等温线的特点及影响因素，结合图示解答即可。

27. 图中 D 和 E 两地在同一纬度的陆地上，下列说法正确的是（ ）

- A. D 地气温低，因为海拔高
- B. E 地气温低，因为海拔低
- C. D 和 E 地气温相同，因为纬度一致
- D. D 和 E 两地气温无法比较

**【考点】**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  $0.6^{\circ}\text{C}$ 。另外同纬度有暖流经过的地区气温较高，寒流经过的地区气温较低。

**【解答】**解：读图可知，图中 D 和 E 两地在同一纬度的陆地上，D 地位于青藏高原上，海拔高，气温低；E 地位于长江中下游平原上，海拔低，气温高；故选项 A 正确，选项 B、C、D 都错误，不符合题意。

故选：A。

**【点评】**本题考查了影响气候的主要因素，要结合图示理解解答。

28. 被称为最热大陆和最冷大陆的分别是（ ）

- A. 大洋洲和欧洲 B. 非洲和南极洲
- C. 亚洲和南美洲 D. 北美洲和大洋洲

**【考点】**七大洲的地理分布和概况。

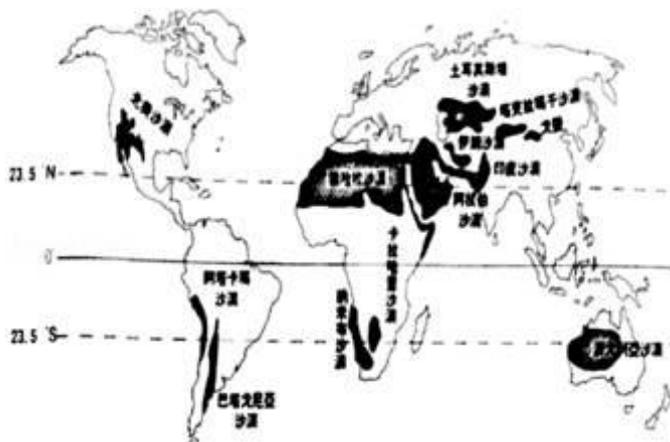
**【分析】**世界大陆有亚欧大陆、非洲大陆、北美洲大陆、南美洲大陆、南极洲大陆和澳大利亚大陆。其中世界上最炎热的大陆是非洲大陆，最寒冷的大陆是南极洲大陆。

**【解答】**解：高纬度地区，气温低，低纬度地区，气温高。赤道穿过非洲大陆中部，大部分位于南北回归线之间，是最炎热的大陆；南极洲位于地球的最南端，纬度位置最高，且为高原大陆，气候酷寒，是最寒冷的大陆。故选项 B 符合题意。

故选：B。

**【点评】**本题考查了世界上大洲的分布及其特点，记忆回答即可。

(2015 秋龙岗区期末) 读“世界沙漠分布图”，完成 29~30 题。



29. 世界沙漠分布规律是 ( )
- A. 集中分布在沿海地区
  - B. 集中分布在内陆地区
  - C. 集中分布在回归线附近的大陆西侧和亚欧大陆内部
  - D. 集中分布在回归线附近的大陆东侧

【考点】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: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.由于常年在副热带高压带或信风控制下,终年高温干旱,年降水量不足 125 毫米。

故选: C.

【点评】考查世界主要气候类型的特点及分布, 要理解记忆。

30. 图中亚欧大陆的土耳其斯坦沙漠和塔克拉玛干沙漠的成因是 ( )
- A. 赤道附近降水多, 两极地区降水少
  - B. 回归线附近大陆东岸降水多, 西岸降水少
  - C. 山地迎风坡降水多, 背风坡降水少
  - D. 中纬度地区, 沿海降水多, 内陆降水少

【考点】世界主要气候类型及其分布概况。

【分析】世界降水的规律是: 受纬度因素的影响, 赤道地区降水多, 两极地区降水少. 赤道附近地区平均降水量在 2000 毫米以上, 是世界降水最丰富的地区. 受海陆因素的影响, 中纬度沿海地区降水多, 内陆地区降水少. 回归线穿过的大陆内部和西部降水少, 东岸降水多. 受地形的影响, 山地迎风坡降水多, 背风坡降水少。

【解答】解: 回归线穿过的大陆内部和西部降水少, 东岸降水多. 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, 这也是图中亚欧大陆的土耳其斯坦沙漠和塔克拉玛干沙漠的成因。

故选: B.

【点评】考查世界主要气候类型的特点及分布, 要理解记忆。

(2015 秋龙岗区期末) 读图 1、图 2, 完成 31~33 题。

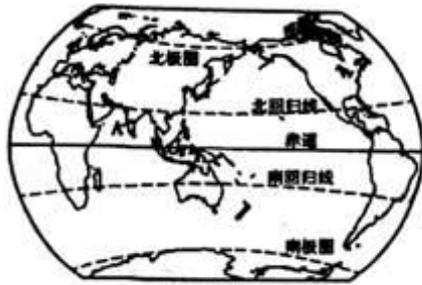


图1

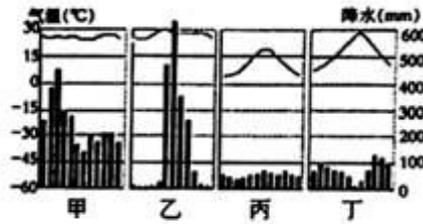


图2

31. 判断甲地的气候特征是 ( )

- A. 全年高温多雨
- B. 全年高温, 分旱雨两季
- C. 夏季炎热多雨, 冬季低温少雨
- D. 夏季炎热干燥, 冬季温和多雨

【考点】气温的变化及其变化曲线图; 降水量柱状图及其应用.

【分析】观察气候资料图时, 可以先看横坐标轴, 它表示月份, 再看左侧纵坐标轴表示气温, 最后根据气温曲线上的点估出各月气温值. 降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样, 只不过降水是估算各月长方形柱状的数值.

【解答】解: 读图可得, 甲地的气候特点是终年高温多雨, 属于热带雨林气候.

故选: A.

【点评】本题考查气候资料图的判读, 读图解答即可.

32. 图2中与图1中的A地气候特征匹配的是 ( )

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

【考点】气温的变化及其变化曲线图; 降水量柱状图及其应用.

【分析】观察气候资料图时, 可以先看横坐标轴, 它表示月份, 再看左侧纵坐标轴表示气温, 最后根据气温曲线上的点估出各月气温值. 降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样, 只不过降水是估算各月长方形柱状的数值.

【解答】解: 读图可得, 甲图所示的是热带雨林气候, 乙图所示的是热带季风气候, 丙图所示的是温带海洋性气候, 丁图所示的是地中海气候, A地位于印度半岛, 属于热带季风气候.

故选: B.

【点评】本题考查气候资料图的判读, 读图解答即可.

33. A地气候类型是 ( )

- A. 温带海洋气候
- B. 热带雨林气候
- C. 热带草原气候
- D. 热带季风气候

【考点】气温的变化及其变化曲线图; 降水量柱状图及其应用.

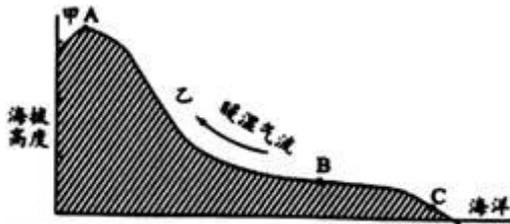
【分析】读图可得, A位于印度半岛, 该地属于热带季风气候.

【解答】解: 印度半岛属于热带季风气候, 其特点是终年高温, 降水分旱雨两季.

故选: D.

【点评】本题考查世界不同气候的分布, 读图解答即可.

(2015秋龙岗区期末) 读“地形剖面图”, 完成34~35题.



34. 气象工作者同一时刻测得 A 处气温是 20℃，B 处气温是 32℃，则 A、B 的相对高度是 ( )

- A. 1000 米 B. 2000 米 C. 3000 米 D. 4000 米

【考点】影响气候的主要因素。

【分析】世界各地的气候为什么会千差万别？简单地说，影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流因素及人类活动等。也是影响气温和降水的主要因素。

【解答】解：地势对气候的影响表现在随着海拔的增高，气温降低。海拔每升高 100 米，气温约下降 0.6℃。因此当 A 处气温是 20℃，B 处气温是 32℃，则 A、B 的相对高度是： $(32^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}) \div 0.6^{\circ}\text{C} \times 100 \text{ 米} = 2000 \text{ 米}$ 。

故选：B。

【点评】考查地形地势对气候的影响，要理解记忆。

35. 在炎热的夏季，人们常到 A、C 两地避暑的原因是 ( )

- A. A 处地处迎风坡，降水多；C 处沿海降水多  
 B. A 处空气稀薄，太阳辐射强；C 处空气稠密，太阳辐射弱  
 C. A 处空气稀薄，太阳辐射弱；C 处空气稠密，太阳辐射强  
 D. A 处山顶海拔高，气温低；C 处在海边，有海水对气温的调节作用

【考点】影响气候的主要因素。

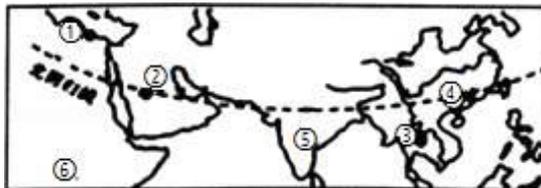
【分析】世界各地的气候为什么会千差万别？简单地说，影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流因素及人类活动等。也是影响气温和降水的主要因素。

【解答】解：地势对气候的影响，主要表现为随着地势的增高，气温降低。一般情况下，每增高 100 米，气温约下降 0.6℃。A 处山顶海拔高，气温低，成为避暑之地。这也是形成一些高山“一山有四季”、山顶积雪终年不化的主要原因。在相同的太阳辐射条件下，海洋表面和陆地表面温度的变化有很大的不同。纬度相同的地方，在夏季，海洋上气温低些，陆地上气温高些。在冬季，陆地上气温低些，海洋上气温高些。C 处在海边，海水对气温有调节作用，成为避暑之地。

故选：D。

【点评】考查影响气候的主要因素，要理解记忆。

(2015 秋龙岗区期末) 读“地形剖面图”，完成 36~40 题。



36. 图中①②③④⑤⑥地区，居民使用阿拉伯语的是 ( )

- A. ①② B. ③④ C. ②⑤⑥ D. ①②⑤

【考点】世界主要语言及其分布地区。

**【分析】**世界联合国的工作语言有汉语、英语、俄语、法语、西班牙语、阿拉伯语，其中汉语是世界上使用人数最多的语言，英语是世界上分布最广泛的语言。

**【解答】**解：读图可得，①是北非地区，②地是西亚地区，使用的语言主要是阿拉伯语。  
故选：A。

**【点评】**本题考查世界的语言分布，读图解答即可。

37. ③地区居民多信奉的宗教是（ ）

A. 基督教 B. 佛教 C. 伊斯兰教 D. 印度教

**【考点】**世界主要宗教及其分布地区。

**【分析】**基督教起源于巴勒斯坦地区，经典为《圣经》，是世界上信仰人数最多和流传最广的宗教。基督教形成于亚洲的西部，目前主要集中分布在欧洲、美洲和大洋洲。佛教创建于公元前6世纪的古印度，主要分布在亚洲的东部和东南部；伊斯兰教于公元7世纪诞生在沙特阿拉伯，经典为《古兰经》，主要分布在亚洲的西部和东南部、非洲的北部和东部。

**【解答】**解：读图可知，③地位于东南亚地区，主要信奉的宗教是佛教。

故选：B。

**【点评】**本题考查世界主要宗教的分布，要学好地理，需多结合地图来识记。

38. ④地区所在国家是世界上最大的发展中国家，人口数量世界第一，该国的人种是（ ）

A. 白色人种 B. 黑色人种 C. 黄色人种 D. 混血人种

**【考点】**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；黄种人主要分布在亚洲东部，美洲印第安人和北冰洋沿岸的因纽特人也属于黄种人；白种人主要分布在欧洲、北美洲、大洋洲、非洲北部和亚洲西部和南部；黑种人主要分布在非洲的中部和南部。

**【解答】**解：由图可知，①位于非洲的北部，主要是白种人，②位于亚洲的西部，主要是白种人，③位于亚洲的南部，主要是白种人，④位于亚洲的东部，主要是黄种人。

故选：C。

**【点评】**此题考查了人种的分布，属于基础题。

39. ⑥地区的某国家2011年拥有9100万人口，美国人口普查局预测，到2050年，该国的人口将暴增到2.78亿，为现在的3.05倍。目前该国面临的问题不可能是（ ）

A. 人口增长过快，就业压力过大

B. 环境恶化，住房紧张

C. 人口老龄化严重

D. 耕地紧张，粮食短缺

**【考点】**世界上的国家和地区概况。

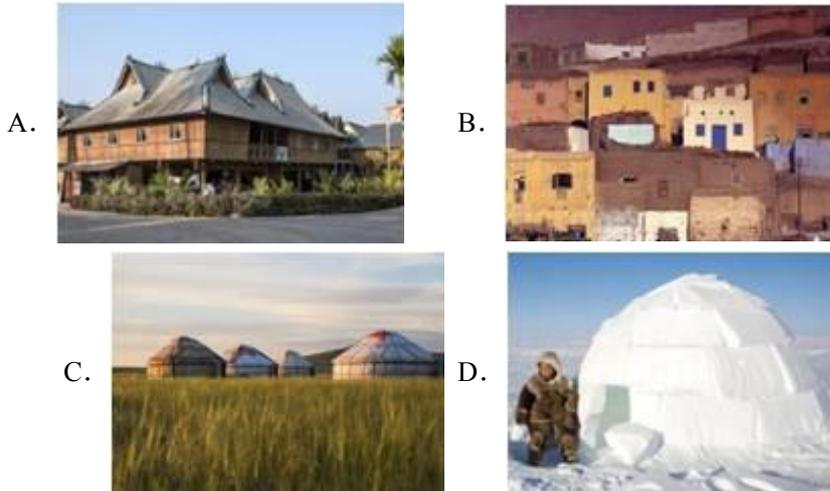
**【分析】**非洲是世界上人口自然增长率最高的大洲，该大洲人口增长较快。为了供养越来越多的人口，人们大规模的砍伐森林、开垦草原和开发矿产，导致了很多地方出现了水土流失和土地沙漠化，造成了工业污染，人们的生存环境面临严重威胁。世界上的人口不能无节制的增长，要与资源、环境相协调，与社会经济的发展相适应。

**【解答】**解：读图可知，图中⑥是非洲的国家，该地区的国家人口增长较快。为了供养越来越多的人口，人们大规模的砍伐森林、开垦草原和开发矿产，导致了很多地方出现了水土流失和土地沙漠化，造成了工业污染，人们的生存环境面临严重威胁。人看过多造成了就业压力过大、住房紧张、耕地紧张，粮食短缺。人口老龄化是欧洲国家出现的问题。根据题意。

故选：C。

【点评】本题考查了非洲国家人口过多带来的问题，结合图示解答即可。

40. 如图聚落景观与①地对应的是 ( )



【考点】聚落与自然环境的关系。

【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：读图可得，①地区是北非，该地区属于热带沙漠气候，其传统聚落具有厚墙、小窗的特点。

故选：B。

【点评】本题考查人民生活与地理环境的关系，读图理解解答即可。

## 二、双项选择题（每小题 0 分，共 40 分，每小题有两项符合题目要求）

（2015 秋龙岗区期末）如图为亚洲基础设施投资银行（Asian Infrastructure Investment Bank，简称“亚投行”，AIIB）发展进程及各成员国区域空间分布示意图。读图并结合相关知识，完成 41~42 题。



41. 下列加入亚投行的国家属于发达国家的是 ( )

A. 巴西 B. 印度尼西亚 C. 英国 D. 澳大利亚

【考点】发展中国家和发达国家发展水平的差异。

【分析】根据经济发展水平的高低，世界上的国家划分为发达国家和发展中国家。发达国家多分布在北美洲、欧洲、大洋洲，其中欧洲发达国家数量最多。主要有美国、加拿大、英国、法国、德国、意大利、日本、澳大利亚、新西兰等。

**【解答】**解：分析可知，题目选项中属于发达国家的是英国和澳大利亚；2015年3月12日，英国正式申请加入亚投行，成为首个申请加入亚投行的主要西方国家。根据题意。故选：C。

**【点评】**该题考查发达国家和发展中国家的区分，理解解答即可。

42. 亚投行国家主要分布在（ ）  
A. 亚洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 北美洲

**【考点】**七大洲的地理分布和概况。

**【分析】**2013年，中国政府提出建立亚洲基础设施投资银行，截止到2015年4月15日，有中国、印度、英国、法国、德国等57个国家称为亚投行意向创始成员国，亚投行的总部设于中国的首都。

**【解答】**解：亚投行的57个意向创始成员国来自五大洲，主要分布在亚洲和欧洲，其中以亚洲国家最多；依据题意。

故选：A。

**【点评】**本题考查亚投行的国家，理解解答即可。

（2015秋龙岗区期末）读如图“聚落景观图”，完成43~45题。



43. 四幅景观图片中，属于城市聚落的是（ ）

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

**【考点】**聚落与自然环境的关系。

**【分析】**聚落的主要形式包括乡村和城市。乡村是人口规模不大，主要从事农业生产活动的居民聚居地。城市是人口达到一定规模，主要从事非农业生产活动的居民聚居地。城市和乡村景观有明显的差别，城市自然景观变化快，道路纵横，网线密集，人口密度大，商店学校较多。随着经济技术的提高，社会经济和文化条件对聚落的影响日益明显。

**【解答】**解：读图可得，甲高楼林立，该图所示的是城市，乙、丙和丁所示的是乡村。

故选：A。

**【点评】**本题考查聚落的类型，读图解答即可。

44. 与甲聚落比较，乙聚落的（ ）

- A. 居民多从事海洋渔业
- B. 房屋更集中密集
- C. 居民多数从事种植业
- D. 人口较为稀疏，道路商店也较少

**【考点】**聚落与自然环境的关系。

**【分析】**聚落的主要形式包括乡村和城市。乡村是人口规模不大，主要从事农业生产活动的居民聚居地。城市是人口达到一定规模，主要从事非农业生产活动的居民聚居地。城市和乡

村景观有明显的差别，城市自然景观变化快，道路纵横，网线密集，人口密度大，商店学校较多。

**【解答】**解：甲为城市人口稠密，房屋集中密集，交通发达，乙聚落都为乡村聚落。房屋较为分散；以种植业为主。

故选：C。

**【点评】**本题考查聚落与自然环境的关系，读图理解解答即可。

45. 有利于丙聚落形成发展的是（ ）

A. 地形平坦 B. 海洋资源丰富 C. 优良港湾 D. 土壤肥沃

**【考点】**聚落与自然环境的关系。

**【分析】**聚落的形成深受自然环境和社会经济等因素的影响。聚落的分布大多依山傍水，沿河流、公路分布。聚落多形成于地形平坦、土壤肥沃、资源丰富、气候适宜、交通便利、经济发达的地区。地形崎岖，交通不便，不利于聚落的形成和发展。

**【解答】**解：读图可得，丙距离位于沿海地区，该地区属于优良港湾，交通运输便利。

故选：C。

**【点评】**本题考查聚落的形成与发展，读图解答即可。

46. 下列气候现象与其主要的影响因素，搭配正确的是（ ）

A. 青藏高原是我国夏季气温最低的地方 - - 纬度因素  
B. 安第斯山脉南段西侧降水充沛，而东侧降水稀少 - - 地形因素  
C. 赤道地区终年炎热，而南极大陆终年冰雪覆盖 - - 海陆位置  
D. “高处不胜寒” - - 地形因素

**【考点】**影响气候的主要因素。

**【分析】**世界各地的气候为什么会千差万别？简单地说，影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流因素及人类活动等。也是影响气温和降水的主要因素。

**【解答】**解：青藏高原是我国夏季气温最低的地方 - - 地形因素、安第斯山脉南段西侧降水充沛，而东侧降水稀少 - - 地形因素、赤道地区终年炎热，而南极大陆终年冰雪覆盖 - - 纬度位置、“高处不胜寒” - - 地形因素。

故选：BD。

**【点评】**考查影响气候的主要因素，要理解记忆。

（2015秋龙岗区期末）2015年全球气候大会在巴黎举行，会议上各方搭成了若干应对全球气候变暖的协议，完成47~49题。

47. 会议上欧美发达国家与发展中国家经过协商签署了多项控制气候变暖的协议，这一事例体现了（ ）

A. 南南合作 B. 南北对话  
C. 各国积极参与国际合作 D. 各国已经结成政治军事同盟

**【考点】**气候与人类活动的关系。

**【分析】**世界各国的经济发展状况存在着明显差异。根据经济发展水平的高低，通常可把世界上的国家划分为发达国家和发展中国家。目前，中国也是发展中国家。

**【解答】**解：针对发展中国家与发达国家分布的南北差异，国际上把这种经济发展差别说成是“南北差距”。发展中国家与发达国家之间的关于经济、政治等方面问题的商谈，叫做“南北对话”。发展中国家之间的互助合作，称为“南南合作”。

故选：B。

【点评】本题考查发展中国家与发达国家的差异，为基础题。

48. 发达国家主要出口（ ）

- A. 工业制成品 B. 工业原料 C. 高新技术 D. 农矿初级产品

【考点】发展中国家和发达国家发展水平的差异。

【分析】发达国家经济发展水平高，多出口技术含量较高的工业产品，发展中国家多出口农矿等初级产品。

【解答】解：发达国家经济发展水平高，多出口技术含量较高的工业产品，工业制成品属于发展中国家出口的产品。

故选：A。

【点评】本题考查发展中国家与发达国家出口的产品，理解解答即可。

49. 全球气候变暖主要是因为二氧化碳等温室气体急剧增加，下列举措施能够减少二氧化碳排放的是（ ）

- A. 开发新能源，减少化石燃料的使用  
B. 大力植树造林，保护森林植被  
C. 关停核电站，避免核泄漏  
D. 推广普及私家车，方便人们出行

【考点】气候与人类活动的关系。

【分析】要严格按照“低碳生活”中所遵循的宗旨：在生活作息时所耗用能量要减少，以减低碳特别是二氧化碳的排放，来考虑本题。

【解答】解：A、开发新能源不会产生污染，也不会生成二氧化碳，属于“低碳生活”方式，故 A 符合题意；

B、大力植树造林，保护森林植被，有利于二氧化碳的吸收，属于“低碳生活”方式，故 B 符合题意；

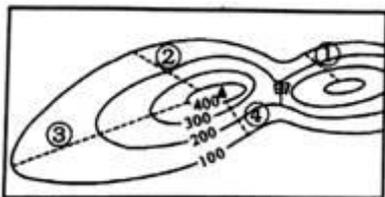
C、关停核电站，避免核泄漏，不属于“低碳生活”方式，故 C 不符合题意；

D、推广普及私家车，方便人们出行，不属于“低碳生活”方式，故 D 不符合题意。

故选：AB。

【点评】只要在日常生活中的活动所耗用能量减少，减少含碳物质的排放即可就符合“低碳生活”方式。

（2015 秋龙岗区期末）某中学野外考察队举行登山活动。读图，完成 50~51 题。



50. 考察队登上最高峰有 4 条线路可选。下面说法正确的是（ ）

- A. ①线路偏离目的地 B. ②线路较近，最省力  
C. ③线路最远，最省力 D. ④线路最近，最省力

【考点】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处为陡崖；等高线稀疏的地方，坡度较平缓，等高线密集的地方，坡度较陡。

**【解答】**解：读图可知，图中①线路没有到达最高峰，故选项 A 正确。②线路较近，但等高线较密集，坡度较陡，较省力，故选项 B 错误。③线路等高线最稀疏，坡度最平缓，路程最远，登山最省力，故选项 C 正确。④线路等高线最密集，坡度最陡，路程最近，登山最费力，故选项 D 错误。根据题意。

故选：AC。

**【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。

51. 图中最高峰的海拔高度可能是（ ）

A. 200 米 B. 350 米 C. 420 米 D. 490 米

**【考点】**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，等高线重合的地方为陡崖。

**【解答】**解：结合图示得知，图中的等高距为 100 米，最高峰的海拔高度处于 400 - 500 米之间；依据题意，结合选项。

故选：CD。

**【点评】**本题考查等高线地形图的判读，读图理解解答即可。

52. 下列有关世界人口分布的叙述正确的是（ ）

A. 世界人口集中分布在中纬度的高原山地  
B. 世界人口集中分布在低纬度的沿海平原地区  
C. 南北极地区人烟稀少  
D. 低纬度热带雨林区人口稠密

**【考点】**世界人口的分布特点和迁移状况。

**【分析】**世界人口的地理分布很不均匀，有的地方稠密，有的地方稀疏。人口的分布状况与地理环境有着密切联系。中低纬度的临海地带往往形成人口的稠密地区。四大人口稠密地带：亚洲的东部和南部；欧洲的西部；北美洲和南美洲的东部。四大人口稀疏地带：干旱的沙漠；寒冷的极地；空气稀薄的高山高原；原始的热带雨林。

**【解答】**解：世界上绝大多数人居住在中低纬度地区，而在气候温和、降水较多的平原和盆地地区，人口更为集中。中低纬度的临海地带往往形成人口稠密地区，比如亚洲的东部和南部，欧洲的西部，北美洲和南美洲的东部等。气候寒冷的极地地区不适宜人居住，人口稀少。低纬度热带雨林区，不适合人类居住，人口稀疏。依据题意。

故选：C。

**【点评】**本题考查世界人口的分布，理解解答即可。

53. 位于中纬度大陆西岸的气候类型是（ ）

A. 地中海气候 B. 亚热带季风气候  
C. 温带大陆性气候 D. 温带海洋性气候

**【考点】**世界主要气候类型及其分布概况。

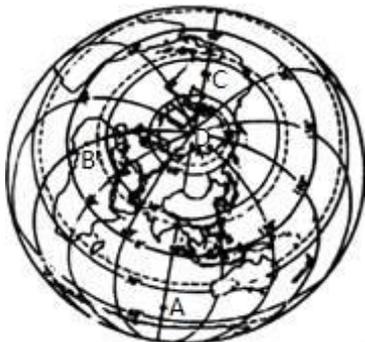
**【分析】**习惯上，人们按照地球上的“五带”来称呼气候，如热带气候、温带气候和寒带气候。科学家则主要依据各地气温和降水组合形成的气候特征，划分出一系列的“气候类型”。

**【解答】**解：温带海洋性气候主要分布在中纬地区的大陆西岸。由于这些地方常年受到来自海洋的西风影响，冬无严寒，夏无酷暑，一年内降水均匀，适宜于人类居住和生活，多为人口密集区。

故选：D。

**【点评】**考查世界主要气候类型的分布及气候特点，要识图记忆。

（2015秋龙岗区期末）读图，完成54~56题。



54. 图中BC点所在大洲分别是（ ）

A. 亚洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 北美洲

**【考点】**七大洲的地理分布和概况。

**【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：依据大洲大洋轮廓及位置，读图分析可知，图中A位于印度洋，B位于非洲，C位于北美洲，D位于北冰洋；依据题意。

故选：CD。

**【点评】**本题考查大洲大洋的分布，读图解答即可。

55. ABCD四点位于五带中温带的是（ ）

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

**【考点】**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：读图分析可知，图中A点位于赤道与北回归线之间，应位于热带；B位于北回归线和北极圈之间，应位于北温带；C、D位于北极圈以内，应位于北寒带；依据题意。

故选：B。

**【点评】**本题考查五带的划分，读图解答即可。

56. 与C点所在大洲在人种、宗教等方面相似的是（ ）

A. 非洲 B. 大洋洲 C. 欧洲 D. 南极洲

**【考点】**世界主要宗教及其分布地区。

**【分析】**基督教、伊斯兰教、佛教为世界三大宗教，它们不仅传播范围很广，而且对国际政治和社会文化具有深刻影响。犹太教和印度教也是重要的宗教。人种是根据人类体质方面的特征所划分的人群，这些特征包括肤色、眼色、毛发、头型、脸型等。世界上的居民可分为黄色人种、白色人种和黑色人种。

**【解答】**解：读图可知，C点所在大洲是北美洲；北美洲居民主要是白色人种，多信仰基督教，与欧洲类似；故选项C符合题意。

故选：C。

**【点评】**本题考查世界人种与宗教的分布，结合地图记忆较好。

57. 在地球仪上，有关经线与纬线的说法，正确的是（ ）

- A.  $0^{\circ}$ 经线、 $180^{\circ}$ 经线是东西半球的分界线
- B. 经线和纬线在地球仪上不指示任何方向
- C.  $0^{\circ}$ 纬线的长度约是 $0^{\circ}$ 经线长度的2倍
- D. 纬线长度从赤道向两极递减

**【考点】**重要的经、纬线。

**【分析】**在地球仪表面，与地轴垂直并环绕地球一周的圆圈叫纬线圈。赤道是最大的纬线圈，把地球平分为南、北两个半球。从赤道向两极，纬线逐渐缩短，到两极缩为一点。纬线指示东西方向。

在地球仪表面，连接南、北两极并垂直于纬线的弧线，叫经线。经线指示南北方向。各条经线的长度相等。为了区别各条经线，分别为它们标定了度数，这就是经度。

**【解答】**解：A、国际上习惯用西经 $20^{\circ}$ （写作 $20^{\circ}W$ ）和东经 $160^{\circ}$ （写作 $160^{\circ}E$ ）这两条经线组成的经线圈，作为划分东西半球的界线，故A不正确；

B、在地球仪上，纬线指示东西方向，经线指示南北方向，故B不正确；

C、赤道是最大的纬线圈，所有经线都连接南、北两极、是半圆，因此 $0^{\circ}$ 纬线（赤道）的长度是 $0^{\circ}$ 经线长度的2倍，故C正确；

D、纬线的长度从赤道向两极逐渐递减，故D正确。

故选：CD。

**【点评】**本题考查了经纬线的特点，属基础题。

58. 下列行为利于世界文化遗产保护的是（ ）

- A. 在著名文化遗产周围建造现代化摩天大楼，方便观赏
- B. 孔子工业废气，减少酸雨对古迹的侵蚀
- C. 大力扩建旅游设施，吸引更多游客前来古迹游玩
- D. 规定合理的游客数量，避免过度商业化

**【考点】**世界文化遗产及其保护。

**【分析】**文化遗产是保持民族文化的传承，是连接民族情感纽带，我们要切实保护遗产的真实性和完整性，促进遗产保护立法严格遵守遗产保护法相关规定，不乱丢垃圾、破坏文物，积极保护文化遗产，制止他人破坏遗产的行为，提高保护文化遗产的意识，加强宣传，提高身边人保护遗产的意识。

**【解答】**解：我们要切实保护遗产的真实性和完整性，促进遗产保护立法严格遵守遗产保护法相关规定，不乱丢垃圾、破坏文物，积极保护文化遗产，制止他人破坏遗产的行为，提高保护文化遗产的意识，加强宣传，提高身边人保护遗产的意识，选项ABC都不利于保护文化遗产。

故选：D。

【点评】本题考查文化遗产的保护，理解解答即可。

59. 下列大洲和分界线匹配的是（ ）

- A. 非洲与欧洲 - - 地中海
- B. 南美洲与北美洲 - - 土耳其海峡
- C. 欧洲与亚洲 - - 喜马拉雅山脉
- D. 亚洲与北美洲 - - 白令海峡

【考点】洲界线。

【分析】大陆和它周围的岛屿合起来称为大洲，全球共分为亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲、大洋洲和南极洲七个大洲。七大洲之间有的相连，有的被运河或海峡分割。

【解答】解：大洲之间往往以山脉、河流、湖泊、运河、海峡等地理事物为分界线。非洲与欧洲的分界线是直布罗陀海峡和地中海，北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河，亚洲与欧洲分界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡，亚洲与北美洲的分界线是白令海峡；故选项 D 符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查各大洲之间的界线，牢记课本知识点解答即可。

60. 语言是沟通工具，下列选项描述可信的是（ ）

- A. 欧洲人只会说英语
- B. 印度的学校用英语授课
- C. 英语是世界上使用最广泛的语言
- D. 俄语是世界上使用人数最多的语言

【考点】世界主要语言及其分布地区。

【分析】世界联合国的工作语言有汉语、英语、俄语、法语、西班牙语、阿拉伯语，其中汉语是世界上使用人数最多的语言，英语是世界上分布最广泛的语言。

【解答】解：欧洲人的语言有英语、德语、西班牙语等，故 A 错误；  
印度的官方语言是英语，印度的当地语言是印地语，故 B 错误；  
英语是世界上使用范围最广的语言，故 C 正确；  
汉语是世界上使用人数最多的语言，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题考查世界不同语言的特点，牢记即可。



深圳智康-初中家长群  
扫一扫二维码，加入该群。

更多期中试题尽在初中群，快来扫一扫吧>>>>

### 小组课：

## 寒假课程大纲

课次	课程简介	课次	课程名称	课程内容
7次	初一数学寒假课程	第1讲	幂的运算	同底数幂的乘法、幂的乘方、积的乘方、同底数幂的除法、零次幂及负指数次幂
		第2讲	整式的乘除	单项式×单项式、单项式×多项式、多项式×多项式、单项式÷单项式、多项式÷多项式
		第3讲	乘法公式	平方差公式和完全平方公式
		第4讲	平行线基础	两线四角、三线八角、平行线的性质与判定
		第5讲	认识三角形	三角形的边角关系，三角形的三线
		第6讲	图形全等初步	认识全等及全等的性质 SSS, SAS、AAS、ASA
		第7讲	综合测试	综合复习所学知识

## 春季课程大纲

课次	课程名称	课次	课程名称	课程内容
18次	初一数学 春季课程	第 1 讲	幂的运算	幂的运算法则及其逆用、科学记数法
		第 2 讲	整式乘除	整式乘除的计算以及整体运算、化简求值
		第 3 讲	乘法公式	平方差公式及完全平方公式
		第 4 讲	乘法公式的应用	乘法公式的综合、配方法、知二求二
		第 5 讲	相交与平行	相交的概念、垂直、平行线、三线八角
		第 6 讲	平行线的判定和性质	平行线的判定与证明、性质与计算、常见角度计算模型
		第 7 讲	变量之间的关系	关系式法、图像法、表格法、以及三者的转换
		第 8 讲	期中复习	
		第 9 讲	认识三角形	三角形的边角关系及应用，三线三心
		第 10 讲	图形全等及性质	全等概念，对应边，对应角、SSS、SAS、AAS、ASA
		第 11 讲	全等三角形的判定	全等的证明及常见模型
		第 12 讲	全等三角形综合	二次全等、简单辅助线、角度转化问题
		第 13 讲	轴对称现象及其性质	轴对称的概念、等腰三角形及三线合一、角平分线和垂直平分线的性质
		第 14 讲	轴对称的应用	将军饮马问题、常见的对称模型
		第 15 讲	专题一：计算专题	整式乘除、乘法公式、变量关系等计算及综合问题
		第 16 讲	专题二：角度证明及计算	平行、全等有关的角度计算、直角证明等问题
		第 17 讲	专题三：几何证明	平行线、全等相关的证明以及综合应用
		第 18 讲	期末测试	