



2024 北京石景山初一（上）期末

地 理

学校_____姓名_____准考证号_____

考生须知

- 1.本试卷共 8 页，共两部分，29 道题，满分 70 分。考试时间 70 分钟。
- 2.在答题卡上准确填写学校名称、姓名和准考证号。
- 3.试题答案一律填涂或书写在答题卡上，选择题、作图题请用 2B 铅笔作答，其他试题请用黑色字迹签字笔作答，在试卷上作答无效。
- 4.考试结束，请将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分

本部分共 25 题，每题 1 分，共 25 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

图为经纬网示意图。读图，完成下面小题。



1. 从我国古代“天圆地方”，到观测月食、完成环球航行，人类对地球形状认识的过程，依次经历了（ ）

A. 观察推测→直觉推断→实地考察	B. 直觉推断→观察推测→实地考察
C. 实地考察→观察推测→直觉推断	D. 实地考察→直觉推断→观察推测
2. 用地球仪演示地球自转时，正确的做法是（ ）

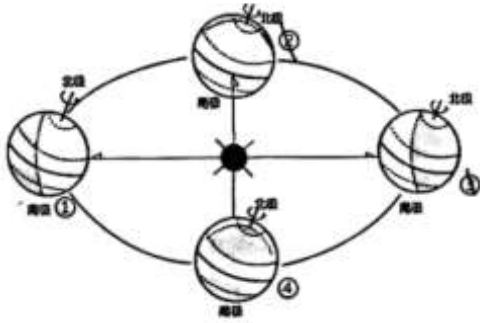
A. 面向地球仪，自左向右匀速拨动地球仪	B. 从北极上方向下俯视，顺时针旋转地球仪
C. 从南极下方向上仰视，逆时针旋转地球仪	D. 移动地球仪沿椭圆轨道做水平运动
3. 关于经纬线的叙述，正确的是（ ）

A. 经线与纬线平行	B. 纬线指示南北方向
C. 经线又称为子午线且长度不等	D. 纬线是长度不等且平行的圆圈
4. 甲地的经纬度位置为（ ）

A. (60° S, 40° W)	B. (60° S, 40° E)
C. (60° N, 40° W)	D. (60° N, 40° E)
5. 乙地位于五带中的（ ）

A. 热带	B. 南温带	C. 南寒带	D. 温带
-------	--------	--------	-------

2023 年 9 月 23 日是杭州第 19 届亚运会开幕的日子。图为地球公转示意图。读图，完成下面小题。



6. 该日地球公转的位置最靠近 ()

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

7. 这一天亚运会举办地浙江杭州的昼夜长短情况是 ()

- A. 昼夜等长
- B. 出现极昼
- C. 昼长夜短
- D. 昼短夜长

8. 北京的小李同学要去杭州看“亚运会”下列准备工作正确的是 ()

- ①用世界气候图确定杭州的位置
- ②用中国交通图规划去杭州的线路
- ③用杭州市地图找寻住宿宾馆
- ④用“亚运会”赛事场地分布图寻找比赛场地

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

生活中有许多地方需要判断方向。阅读图文资料，完成下面小题。

9. 图1中a为安置在八角地区某地点的道路交通指示牌，b为某手机地图APP中八角地区街道截图。道路交通指示牌位于图b中的 ()

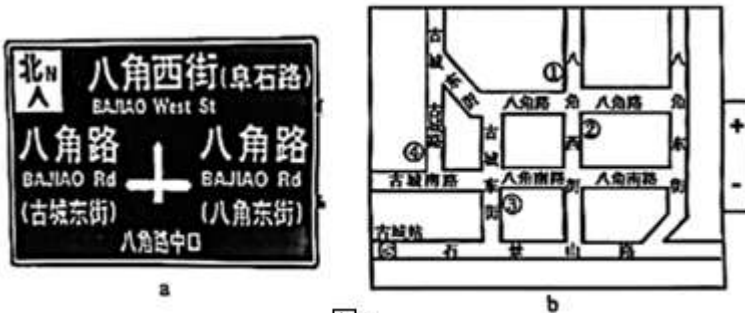


图1

- A. ①点
- B. ②点
- C. ③点
- D. ④点

10. 点击屏幕中“+”号，地图 ()

- A. 比例尺将变小
- B. 比例尺没变化
- C. 表示范围将变小
- D. 表示范围没变化

11. 图2为北京市某中学教室(窗户朝南)的照片，照片拍摄的时间可能是 ()



图2

- A. 晨读时间
- B. 上午
- C. 午饭时间
- D. 下午



图为中国在地球上的位置图。读图，完成下面小题。



12. 关于中国位置的描述正确的是 ()

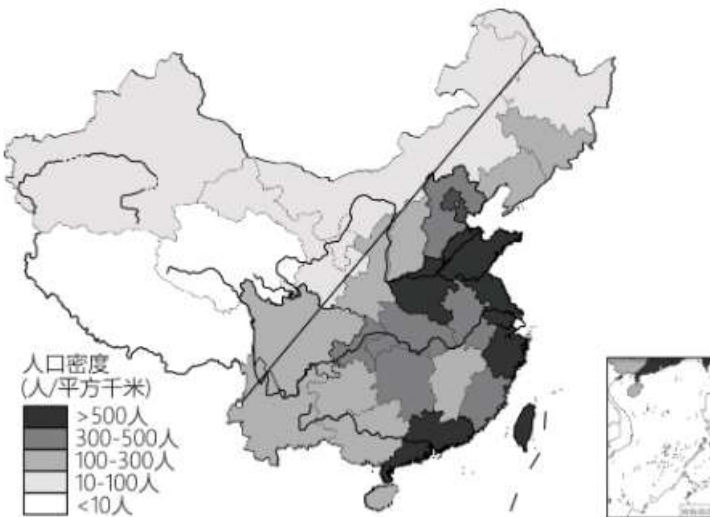
- A. 地跨低、中、高纬度
- B. 亚洲东部，太平洋西岸
- C. 全部位于北温带
- D. 位于北半球和西半球

13. 对我国位置和疆域的评价正确的是 ()

- ①领土面积大，资源贫乏
- ②东部海域广阔，有众多的岛屿和港湾
- ③海陆兼备，地理位置优越
- ④疆界长，邻国多，有利于发展对外贸易

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ②③④
- D. ①③④

图为中国人口分布图，图中斜线为我国人口地理分界线黑河—腾冲线，也被称为“胡焕庸线”。读图，完成下面小题。



14. 有关我国人口分布特点叙述正确的是 ()

- A. 黑河—腾冲一线以西人口多
- B. 北方人口密度大，南方人口密度小
- C. 我国汉族人口全部分布于东部地区
- D. 东部沿海地区人口密度大，人口多

15. 下列省区中，位于南部沿海地区并且人口密度>500人/平方千米的省区是 ()

- A. 广东省
- B. 河南省
- C. 黑龙江省
- D. 新疆维吾尔自治区



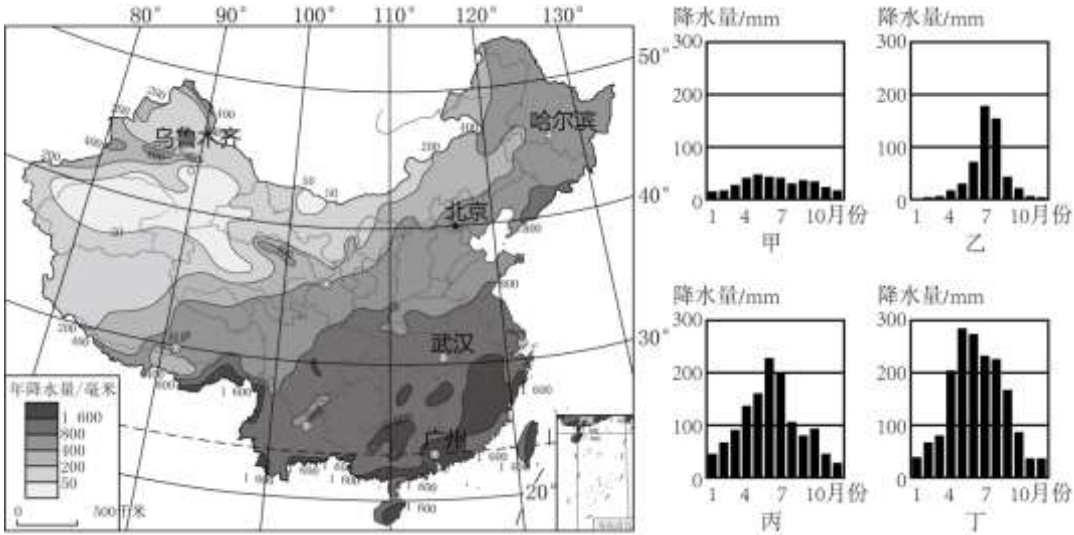
16. 读图可知，我国人口密度<10人/平方千米的省区的简称是（ ）

- A. 新、内蒙古 B. 藏、青 C. 甘、青 D. 藏、云

17. 多年来，“胡焕庸线”所反映的我国人口分布特点几乎不变，说明（ ）

- A. 人口政策调节作用显著 B. 东、西部经济水平一致
C. 人口分布受自然环境的影响 D. 东、西部之间无人口流动

分析降水量分布状况是认识区域差异的重要内容。图为中国年降水量分布和四地降水量柱状图。读图，完成下面小题。



18. 我国年降水量（ ）

- A. 随纬度升高而逐渐增加 B. 沿北纬 40° 线自东向西递增
C. 沿东经 120° 线自北向南递减 D. 自东南沿海向西北内陆递减

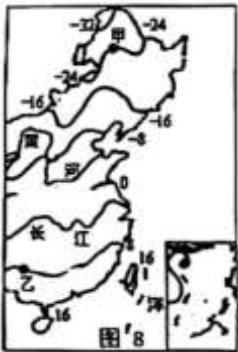
19. 四地中（ ）

- A. 甲地降水季节变化最大 B. 乙地雨季最长
C. 丙地 7 月降水量最大 D. 丁地年降水量最大

20. 乙地为（ ）

- A. 乌鲁木齐 B. 北京 C. 武汉 D. 广州

图为我国东部 1 月等温线图。读图，完成下面小题。



21. 甲和乙两地的温差是（ ）

- A. 8°C B. 16°C C. 32°C D. 40°C



22. 1 月份我国气温越往北越低，影响因素是（ ）

- A. 纬度位置 B. 经度位置 C. 地形影响 D. 海陆位置

我国是人均水资源贫乏的国家。完成下面小题。

23. 淡水资源属于（ ）

- ①可再生资源 ②非可再生资源 ③自然资源 ④气候资源
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

24. 北京水资源短缺的自然原因是（ ）

- A. 水浪费、水污染严重 B. 生产、生活用水增加
C. 全年干旱，河流稀少 D. 年降水量少且季节变化大

25. 为缓解华北地区严重缺水的现状，我国实施的工程措施是（ ）

- A. 引黄济青 B. 引滦入津 C. 南水北调 D. 引黄入晋

第二部分

本部分共 4 题，共 45 分。

26. 图为中国地势三级阶梯及沿 36° N 地形剖面图。读图，回答下列问题。



- (1) 我国地势第二、三级阶梯间的界线山脉有大兴安岭、_____山脉、_____山和雪峰山。
 (2) 巫山山脉东侧是_____平原，西侧是_____盆地。
 (3) 沿 36° N 地形剖面图上第一级阶梯平均海拔在_____米以上，主要地形区是_____。
 (4) 我国地形、地势特征：①地形复杂多样，_____面积广大；②地势西高东低，大致呈_____状分布。
 (5) 下列有关我国地势的影响，正确的是_____（单项选择）
 ①有利于东部海洋湿润气流深入内陆 ②阶梯交界处落差大，水能资源丰富



③使许多河流向东奔流，沟通东西交通 ④起伏和缓，有利于发展内河航运

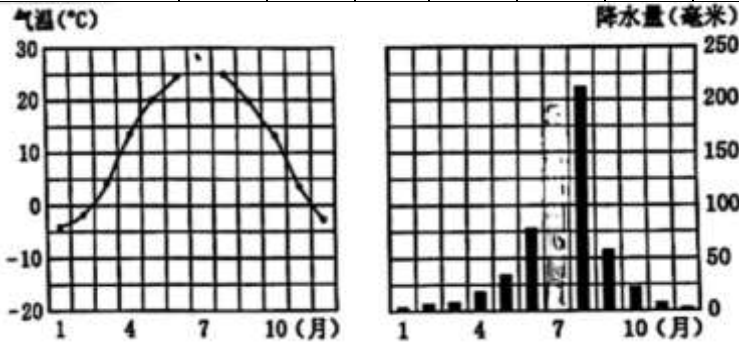
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

(6) 长江干流 A、B 两点附近河段相比，_____河段更适合发电，请说明理由。_____

27. 分析北京市月均温和月降水量资料，回答下列问题。

北京市月均温和月降水量

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温 (°C)	-4.7	-1.9	4.8	13.7	20.1	①	26.1	24.9	19.9	12.8	3.8	-2.3
降水量 (mm)	3	7.4	8.6	19.4	33.1	77.8	193	②	57	24	6.6	2.6



- (1) 读图中的气温曲线图和降水量柱状图，补充表格中①_____、②_____数据。
- (2) 根据表格中数据，补充完成图 10 中“气温曲线图和降水量柱状图”的绘制。
- (3) 北京市最高气温为_____°C，出现在_____月；最低气温为_____°C，出现在_____月；气温年较差为_____°C。
- (4) 北京市月均降水量大于 100 毫米的月份有_____，是北京_____季。
- (5) 北京市的气候特征是夏季_____，冬季_____，雨热同期。

28. 图 1 为黄河流域图。读图，回答下列问题。



图1

- (1) 黄河发源于_____山脉北坡，曲折东流，注入_____海，属于_____（内流河/外流河），上游与中游分界点是_____，龙羊峡电站所在的河段是_____游。



(2) 黄河流经_____高原携带大量泥沙，到下游沉积形成了_____平原。

(3) “地上河”现象出现在黄河的_____（上游、中游、下游），请在图2内填上适当词语完善“地上河”的形成过程。

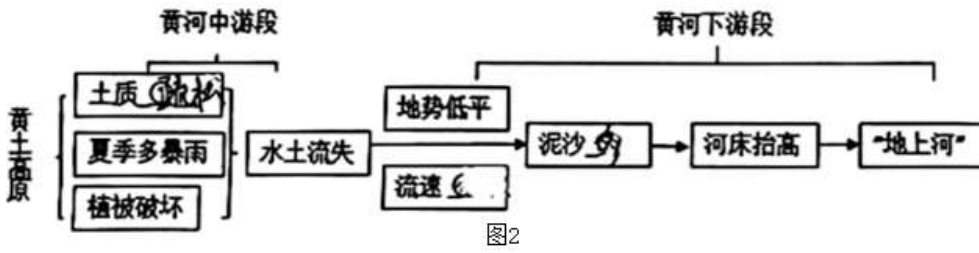


图2

① _____ ② _____ ③ _____

29. 新学期开始，同学们发现地理学科的作业有了很大变化：练习题少了，小实验（或小制作）、社会调查和野外考察等作业多了。这些活动中学生认识环境、学好地理的重要方法。



图1



图2

作业一：制作小地球仪

制作地球仪需要在球上准确画出经纬网。

(1) 图1是某同学制作的地球仪，其中有明显的错误，请指出其中一处，并加以改正。

作业二：爬山逛公园拍照打卡记线路

某同学去八大处公园拍照打卡。公园位于北京小西山南麓，由翠微山、虎头山、卢师山环抱，八座古寺分布其间，古人赞“三山如华屋，八刹如屋中古董”。图2是同学拍摄的野外照片，图3为八大处地形略图，图4为六处香界寺、八处证果寺略图。

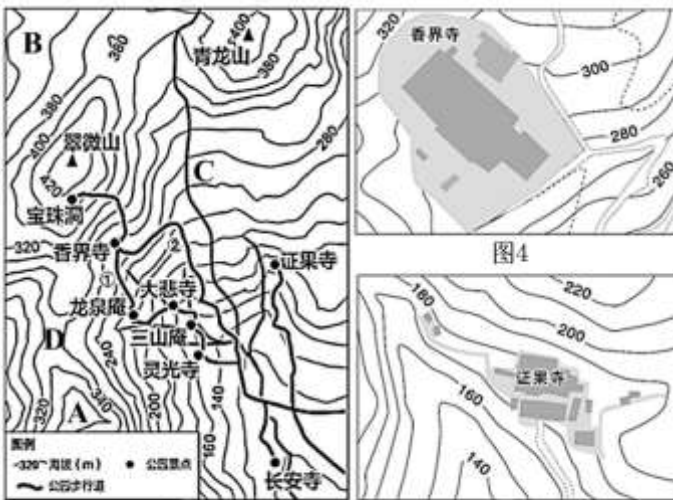


图3

图5



- (2) 青龙山主峰的海拔约_____米。
- (3) 图 3 和图 4 相比，图 3 的比例尺更_____。
- (4) 香界寺与证果寺相比，规模较小的寺庙是_____；内部相对高度较大的寺庙是_____，理由_____。
- (5) 在爬山途中，同学拍到了一座山石嶙峋、怪石丛生的山峰，自北向南望见此山，酷似虎头。照片中的山峰可能是图 3 中的_____处（A\B\C\D）。地形部位属于鞍部的是_____处（A\B\C\D）。
- (6) 你所在的班级还开展过哪些实践类的作业（活动）？请简单描述一下。



参考答案

第一部分

本部分共 25 题，每题 1 分，共 25 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

【答案】1. B 2. D 3. D 4. C 5. A

【解析】

【1 题详解】

人类对地球的认识经过了漫长的过程，从天圆地方（直觉推断）→根据太阳、月亮的形状推测（观察推测）→麦哲伦环球航行（实地考察）→地球的卫星照片，后来证实了地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。B 正确，ACD 错误，故选 B。

【2 题详解】

因为地球自转的方向是自西向东的，面对地球仪，自左向右拨动地球；A 正确；从北极上方向下俯视，地球的自转为逆时针方向旋转，B 错误；从南极下方向上仰视，地球的自转为顺时针方向旋转；C 错误；移动地球仪沿椭圆轨道做逆时针水平运动，是演示地球公转运动，D 错误。故选 D。

【3 题详解】

经线与纬线是垂直相交的，A 错误；纬线指示东西方向，B 错误；经线又称为子午线且长度相等，C 错误；纬线是长度不等且平行的圆圈，D 正确。依据题意，故选 D。

【4 题详解】

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。由此可判定，甲地的经纬度位置为（60°N，40°W）。C 正确，ABD 错误，故选 C。

【5 题详解】

热带的纬度范围是 23.5°N-23.5°S，北温带的纬度范围是 23.5°N-66.5°N，北寒带的纬度范围是 66.5°N-90°N，南温带的纬度范围是 23.5°S-66.5°S，南寒带的纬度范围是 66.5°S-90°S。读图可知，乙地位于五带中的热带。A 正确，BCD 错误，故选 A。

【点睛】顺着地球自转的方向，经度逐渐递减的是西经，逐渐递增的是东经。自南向北，纬度不断递增的是北纬，纬度不断递减的是南纬。

【答案】6. D 7. A 8. D

【解析】

【6 题详解】

读图可知，①处太阳光直射在北回归线上，为北半球夏至日，日期为 6 月 22 日前后；②处太阳光直射在赤道上，为北半球的春分日，日期为 3 月 21 日前后；③处太阳光直射在南回归线上，为北半球的冬至日，日期为 12 月 22 日前后；④处太阳光直射在赤道上，为北半球的秋分日，日期为 9 月 23 日前后。2023 年 9 月 23 日是北半球的秋分日，该日地球运行靠近④处，D 正确，ABC 错误。故选 D。



【7题详解】

根据所学知识并读图可知，2023年9月23日这一天太阳直射赤道，为北半球的秋分日，全球昼夜等长，浙江杭州的昼夜长短情况是昼夜等长，A正确，CD错误；杭州纬度较低，不会出现极昼，B错误。故选A。

【8题详解】

日常生活中，我们应根据实际需要选择合适的地图。世界气候图是反映世界气候分布的地图，用来确定杭州的位置是不正确的，①错误；用中国交通图规划从北京到杭州的线路是正确的，②正确；用杭州市地图找寻住宿宾馆是正确的，③正确；通过“亚运会”赛事分布图找寻相应的比赛场地是正确的，④正确。综上所述，①错误，②③④正确，即D正确，排除ABC。故选D。

【点睛】太阳直射赤道时，正值春分或秋分，全球昼夜等长；太阳直射北回归线时，北半球昼最长，夜最短，南半球正好相反；太阳直射南回归线时，北半球昼最短，夜最长，南半球正好相反。

【答案】9. B 10. C 11. D

【解析】

【9题详解】

由图可得，道路指示牌位于南北走向的八角西街处，前方东西道路是八角路，左侧是南北走向的古城东街，右侧是南北走向的八角东街，所以指示牌位于图中的②点，B正确，ACD错误。故选B。

【10题详解】

比例尺是图上距离比实际距离的缩小程度，点击屏幕中“+”号，是增大了比例尺，范围会缩小，内容会更详细，C正确，ABD错误。故选C。

【11题详解】

图2是北京某学校考试的场景照片，教室窗户朝南，从照进教室的光线判断，太阳从偏南方照射；根据窗户朝南可以确定指向标，则图中光照面积向东北方向倾斜，说明太阳位于西南方向，应该为下午，D正确，ABC错误，故选D。

【点睛】比例尺是图上距离比实地距离缩小的程度，在图幅相同的条件下，比例尺的大小与范围的大小以及内容详略的关系是：比例尺大的，表示的范围小，内容详细，比例尺小的，表示的范围大，内容简略。

【答案】12. B 13. C

【解析】

【12题详解】

从纬度位置看，我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，没有高纬，A错误；我国位于亚洲东部，太平洋西岸，B正确；我国大部分属于北温带，南部少数地区位于北回归线以南的热带，没有寒带，C错误；我国位于北半球和东半球，D错误，故选B。

【13题详解】

我国领土面积大，资源丰富，①错误；我国东部海域广阔，有众多的岛屿和港湾，②正确；我国海陆兼备，地理位置优越，③正确；我国疆界长，邻国多，有利于发展对外贸易，④正确。综上所述，C正确，ABD错误，故选C。



【点睛】我国陆地领土面积 960 多万平方千米，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第三位，与欧洲面积差不多。陆上界线长达 2.2 万多千米，与 14 个国家相邻。我国既有广大的陆地，也有辽阔的海域。

【答案】14. D 15. A 16. B 17. C

【解析】

【14 题详解】

结合所学知识和读图可知，黑河—腾冲一线以西人口少，A 错误；北方人口密度较小，南方人口密度大，B 错误；我国汉族人口遍布在全国各地，集中分布在东部和中部地区，C 错误；东部沿海地区人口密度大，人口多，西部地区人口密度小，人口少，D 正确。故选 D。

【15 题详解】

读图可知，位于南部沿海地区并且人口密度 >500 人/平方千米的省区是广东省，A 正确；河南省位于内陆，B 错误；黑龙江省位于北部，C 错误；新疆维吾尔自治区位于西北内陆，D 错误。故选 A。

【16 题详解】

读图可知，我国人口密度 <10 人/平方千米的省区是西藏自治区和青海省，其简称分别是藏和青，B 正确，ACD 均不符合题意。故选 B。

【17 题详解】

根据所学知识可知，西部多高原、山地，气候较干旱，自然环境较为恶劣；东部多平原，气候温暖湿润，自然条件优越。多年来，“胡焕庸线”所反映的我国人口分布东密西疏的特点几乎不变，说明人口的分布深受自然环境的影响，C 正确；人口政策对人口分布的调节作用不显著，A 错误；东部经济水平高于西部，B 错误；东、西部之间有小部分的人口流动，但未能改变人口分布格局，D 错误。故选 C。

【点睛】我国的人口地理分界线是指从黑龙江省黑河—云南省腾冲一线，此线以东人口稠密，以西人口稀疏；我国北方地区和南方地区相比，北方人口密度小一点，南方人口密度大一些。

【答案】18. D 19. D 20. B

【解析】

【18 题详解】

受东南季风的影响，读图可知，我国年降水量自东南沿海向西北内陆递减，故选 D。

【19 题详解】

四地中，甲地是乌鲁木齐，属于温带大陆性气候，降水稀少，降水季节变化较小，A 错误。乙地是北京，雨季最长的是丁地广州，B 错误。丙地 6 月降水量最大，C 错误。丁地广州年降水量最大，D 正确。故选 D。

【20 题详解】

乙地夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，为温带季风气候，是北京，B 正确。乌鲁木齐是温带大陆性气候，武汉和广州为亚热带季风气候，ACD 错误。故选 B。

【点睛】气候类型的判读三步法：以温（最高温）定球、以温（最低温）定带、以水（降水的季节分配和降水量）定型。

【答案】21. C 22. A



【解析】

【21 题详解】

由图可知，图中甲地 1 月平均气温为 -24°C ，乙地 1 月平均气温是 8°C ，两地的温差约为 $8^{\circ}\text{C}-(-24^{\circ}\text{C})=32^{\circ}\text{C}$ ，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【22 题详解】

我国位于北半球，南北跨将近 50 个纬度，在冬季，太阳直射在南半球，对北半球来说，纬度越高，正午太阳高度角越低，我国北方地区正午太阳高度角比南方低，白昼短，得到太阳的光热少，造成我国冬季南北气温差异大，南方温暖，而越往北气温就越低。A 正确；与经度位置、地形、海陆位置无关，排除 BCD。故选 A。

【点睛】气候复杂多样，是我国气候的主要特征之一，我国地域辽阔，地跨众多的温度带和干湿地区，加上我国地形复杂，地势高低悬殊，更增加了我国气候的复杂多样性，我国冬季南北气温差异大，南方温暖，而越往北气温就越低，夏季南北普遍高温。

【答案】23. B 24. D 25. C

【解析】

【23 题详解】

根据所学知识可知，淡水资源被人类开发利用后，可以在较短时间内更新、再生，或者能够重复利用、循环使用，因而淡水资源属于自然资源中的可再生资源，①③正确，②错误；气候资源是指对人类的生产活动和生活有利的气候条件，因而淡水资源不属于气候资源，④错误。综上所述，B 正确，排除 ACD。故选 B。

【24 题详解】

根据所学知识可知，北京地处华北地区，是全国比较缺水的地区之一。水浪费、水污染严重和生产、生活用水量增加均属于水资源短缺的人为原因，排除 AB；北京为温带季风气候，夏季高温多雨，全年干旱、河流稀少不符合北京的实际情况，排除 C；北京的年降水量少且季节变化大符合题意，D 正确。故选 D。

【25 题详解】

根据所学知识可知，南水北调工程是将长江流域丰富的水资源调到严重缺水的西北和华北地区，目的是为了缓解我国水资源空间分布不均的问题，C 正确；“引黄济青”“引滦入津”“引黄入晋”都只是缓解一个省区或城市的小范围内的缺水问题，不符合题意，排除 ABD。故选 C。

【点睛】我国的水资源具有时空分布不均的特点。从空间分布看，水资源东多西少，南丰北缺，跨流域调水是有用的缓解水资源空间分布不均的措施；从时间分配看，夏秋多、冬春少，年际变化大，兴建水库能够有效缓解水资源的时间分配不均问题。

第二部分

本部分共 4 题，共 45 分。

26. 【答案】(1) ①. 太行 ②. 巫
- (2) ①. 长江中下游 ②. 四川
- (3) ①. 4000 ②. 青藏高原



(4) ①. 山区 ②. 阶梯

(5) A (6) ①. B ②. 因为 B 点附近河段处于我国地势第一、二级阶梯交界地带，落差大，水流急，水能丰富。

【解析】

【分析】 本题以我国地势三级阶梯示意图和 36°N 地形剖面图为资料，涉及地势阶梯分界线、地形区、我国地形和地势特征及影响、长江水能资源的开发等相关知识，考查学生对基础知识的掌握情况和读图识图的能力。

【小问 1 详解】

读图可知，我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布；第一、二级阶梯的分界线是：昆仑山—祁连山—横断山脉；第二、三级阶梯的分界线是：大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山。

【小问 2 详解】

山脉是重要的地理分界线。读图可知巫山东侧是有着“鱼米之乡”之称的长江中下游平原，西侧是有“紫色盆地”之称的四川盆地。

【小问 3 详解】

读沿 36°N 地形剖面图可知，第一级阶梯的平均海拔在 4000 米以上，主要地形区是青藏高原，它是世界上最高的高原，被称为“世界屋脊”。

【小问 4 详解】

读我国地形图可知，我国地形特征是地形复杂多样，山区面积广大；山区约占全国总面积的 2/3。我国地势特点是地势西高东低，大致呈三级阶梯状分布。

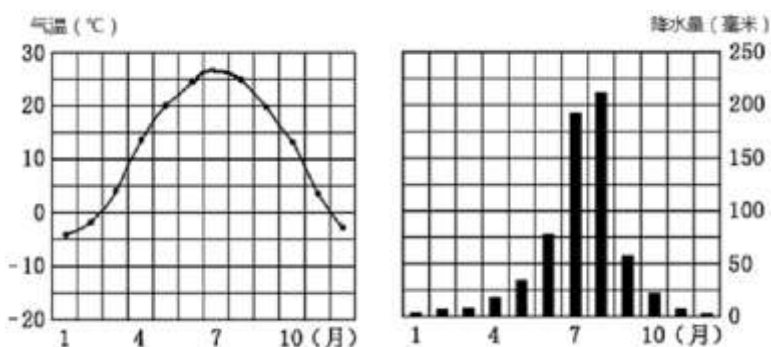
【小问 5 详解】

根据所学知识可知，我国地势西高东低，有利于东部海洋湿润气流深入内陆，带来丰沛的降水，①正确；地势阶梯交界处落差大，水流急、水能资源丰富，②正确；西高东低使得大多数河流自西向东奔流入海，沟通了东西交通，③正确；地势阶梯交界处多高山峡谷，起伏大，不利于发展内河航运，④错误。综上所述，A 正确，排除 BCD。故选 A。

【小问 6 详解】

读图可知，B 点附近河段更适合发电，因为该点附近位于我国地势第一级阶梯和第二级阶梯交界处，落差大，加之此处流量较大，水能丰富。A 点附近河段位于长江中下游平原，落差小，江阔水深，适合航运。

27. **【答案】** (1) ①. 24.7 ②. 212



(2)

(3) ①. 26.1 ②. 7 ③. -4.7

④. 1 ⑤. 30.8



(4) ①. 7、8月 ②. 夏

(5) ①. 高温多雨 ②. 寒冷干燥

【解析】

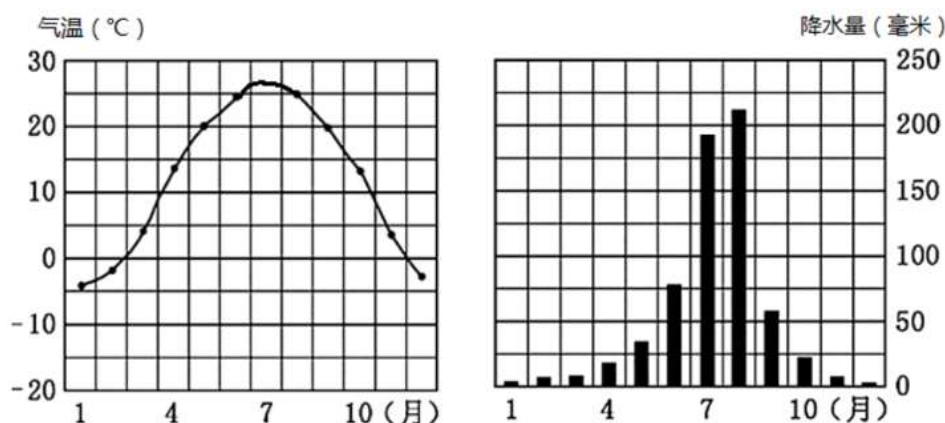
【分析】 本题以北京市月均温和月降水量资料图为材料，涉及气温曲线图和降水量柱状图的绘制、北京市的气候特征等知识点，考查学生读图能力和分析问题、解决问题的能力。

【小问 1 详解】

读图中的气温曲线图和降水量柱状图可知，6月平均气温为 24.7℃左右；8月降水量为 212mm 左右。

【小问 2 详解】

将 7 月气温用点描绘出来，用平滑的曲线连接起来，就是气温年变化曲线图；将 7 月的降水量用长方形柱状图标识出来，就是全年降水量分布图。作图如下：



【小问 3 详解】

读表可知，北京市的最高气温为 26.1℃，出现在 7 月，最低气温为 -4.7℃，出现在 1 月，气温年较差为 $26.1 - (-4.7) = 30.8^\circ\text{C}$ 。

【小问 4 详解】

读表可知，北京市月均降水量大于 100 毫米的月份有 7、8 两个月，是北京的季节。

【小问 5 详解】

北京市的气候特征是夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，属于温带季风气候。

28. **【答案】** (1) ①. 巴颜喀拉 ②. 渤 ③. 外流河 ④. 河口 ⑤. 上游

(2) ①. 黄土 ②. 华北

(3) ①. 下游 ②. 疏松 ③. 减慢 ④. 沉积

【解析】

【分析】 本大题以黄河流域图为材料，涉及黄河的基本概况，黄河塑造的平原，黄河下游“地上河”形成的原因等相关知识，考查描述和阐释地理事物的能力，区域认知、综合思维的核心素养。

【小问 1 详解】

根据所学知识，黄河发源于巴颜喀拉山脉北坡，曲折东流，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海，属于外流河；黄河上游与中游分界点是河口，中游与下游分界点是桃花峪；龙羊峡位于青海省共和县与贵德县之间的黄河干流上，龙羊峡水电站距黄河发源地 1684 千米，下至黄河入海口 3376 千米，是黄河上游第一座大型梯级电站，人称黄河“龙头”电站。



【小问 2 详解】

根据所学知识，黄河流经黄土高原携带的泥沙，到下游冲积形成了华北平原，华北平原河床宽坦，河流流速变慢，泥沙大量淤积，成为举世闻名的“地上河”。

【小问 3 详解】

根据所学知识，黄河在中游流经了土质疏松的黄土高原，这里植被遭到破坏，地表得不到保护，在夏季多暴雨的情况下，出现严重的水土流失现象，大量的泥沙被携带，到下游河道变宽，流速减慢、泥沙沉积形成高高在上的“地上河”，故“地上河”现象出现在黄河的下游。

29. 【答案】(1) 南、北回归线位置标注不对，南回归线改为南极圈，北回归线改为北极圈 (2) 400~420 米

(3) 小 (4) ①. 证果寺 ②. 香界寺 ③. 香界寺被 4 条等高线穿过，证果寺被 2 条等高线穿过

新增答案空 (5) ①. A ②. D

(6) 研究主题“八大处十二景成因初探”，撰写了研究报告。报告节选：十二景的内容是什么。按成因可将其大致分类是怎样的？

【解析】

【分析】本题以“制作小地球仪”、“爬山逛公园拍照打卡记线路”等活动为材料，设置六道小题，涉及制作地球仪、海拔、比例尺、相对高度、地形部位的判别等知识点，考查学生对相关知识的掌握能力。

【小问 1 详解】

图 1 是某同学制作的地球仪，其中有明显的错误是南、北回归线位置标注不对，南回归线是 23.5°S ，文字应改为南极圈，北回归线是 23.5°N ，文字应改为北极圈。因为纬度由赤道向南北两极递增。

【小问 2 详解】

由图可知，图中等高距是 20 米，故青龙山的海拔约是 400~420 米。

【小问 3 详解】

图 3 是八大处地形略图，图 4 是六处香界寺、八处证果寺略图，即图 4 是图 3 的一处放大图，图 3 的范围大，图 4 的范围小，故图 3 的比例尺更小。

【小问 4 详解】

由图 4 可知，香界寺与证果寺相比，规模较小的寺庙是证果寺；内部相对高度较大的寺庙是香界寺，因为香界寺被 4 条等高线穿过，证果寺被 2 条等高线穿过，香界寺等高线密集，相对高度大。

【小问 5 详解】

A、B、C、D 四地中，只有 A 地等高线闭合，且等高线数值从中间向四周逐渐降低，属于山峰，且位于爬行途中的南面，需自北向南望此山，所以照片中的山峰可能是图 3 中的 A 处。D 地位于两侧山之间的平缓部位，属于鞍部。

【小问 6 详解】

可开展的实践类作业很多，如拓展本题，研究主题“八大处十二景成因初探”，并撰写了研究报告。报告节选：十二景包括绝顶远眺、春山杏林、翠峰云断、卢师夕照、烟雨鹃声、雨后山洪、水谷流泉、高林晓



日、五桥夜月、深秋红叶、虎峰叠翠、层峦晴雪。按成因可将其大致分类，如①"绝顶远眺"、"翠峰云断"等；②"春山杏林"、"深秋红叶"、"层峦晴雪"等。这些美景是自然地理环境要素相互影响的表现。