



地 理

考生须知：

1. 本试卷共 10 页，共两部分，30 道小题，满分 70 分。考试时间 90 分钟。
2. 在试卷和草稿纸上准确填写姓名、准考证号、考场号和座位号。
3. 试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。
4. 在答题卡上，选择题、绘图题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。

第I部分 选择题（共 25 分）

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

学校组织同学们 4 月份到天安门广场观看升国旗仪式（下图），表为 4 月 22 日—27 日天安门广场的升降国旗时间（升、降旗时间即为日出、日落时间）。

据此，完成下面小题。



2019 年 4 月 22 日-27 日天安门升降国旗时间表

22	23	24	25	26	27
升旗 05:27	升旗 05:26	升旗 05:24	升旗 05:23	升旗 05:22	升旗 05:20
降旗 18:59	降旗 19:00	降旗 19:01	降旗 19:02	降旗 19:03	降旗 19:04

1. 从表中可以看出，每天的升、降旗时间是不一样的，此现象可间接说明()
 - A. 太阳的运动在不断变化
 - B. 地球的运动没有规律
 - C. 地球是不规则球体
 - D. 地球不仅有自转还有公转运动
2. 学校若选择在 4 月 22 日-27 日某一天组织学生观看升旗仪式，希望尽可能晚点到达天安门广场，观看的日期应选择()
 - A. 4 月 22 日
 - B. 4 月 23 日
 - C. 4 月 26 日
 - D. 4 月 27 日
3. 4 月 22 日至 4 月 27 日时间段，与以下四个节气，最接近的是()
 - A. 春分日
 - B. 夏至日
 - C. 秋分日
 - D. 冬至日

下图为地球仪示意图。读图，完成下面小题。



北京中考在线
微信号：BJ_zkao

4. 我们可以借助实物地球仪()

- A. 演示地球的运动
- B. 精准测量某地的海拔
- C. 直接读出地球的半径和表面积
- D. 看到人类认识地球形状的过程

5. 用地球仪演示地球自转正确做法是()

- ①地球仪上北极遥指北极星的方向
- ②以地轴为中心，在椭圆轨道上水平运动
- ③面对地球仪，从左向右匀速拨动球体
- ④从北极上空看，沿顺时针方向转动球体

- A. ①②
- B. ②④
- C. ①③
- D. ①④

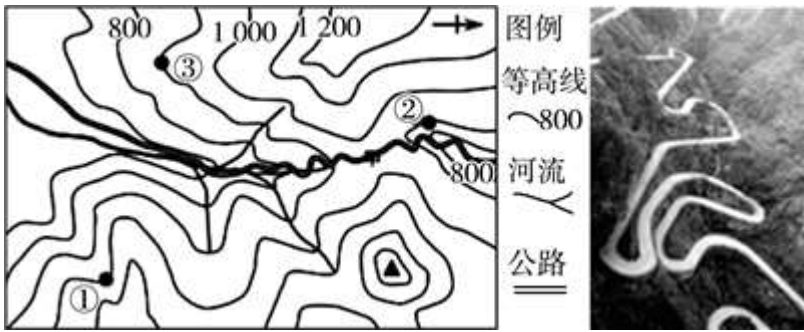
6. 关于经纬线 叙述，正确的是()

- A. 没有长度相等的纬线圈
- B. 所有的经线都是相交的
- C. 0° 和 180° 组成的经线圈最大
- D. 沿任何一条经线南行均能回到原地

7. 读图可知我国()

- A. 位于北半球，低纬度
- B. 亚洲东部，太平洋东岸
- C. 领土全部属于北温带
- D. 位于东半球，亚洲东部

(2017·广东模拟)下图是我国某地旅游区等高线图和该旅游区公路景观图，读图完成下列各题。



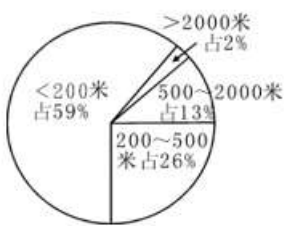
8. 下列对①②③处的描述，说法正确的是()

- A. ①处可能有河流经过
- B. ②处位于①处东北方
- C. ③处地形部位为山谷
- D. ①处海拔比③处低

9. 此旅游区公路建成“之”字状弯曲，原因是()

- A. 连接居民点，带动沿线经济发展
- B. 减缓坡度，行人、车辆上山更容易
- C. 避免跨越河流，少架桥，降低修路成本
- D. 缩短距离，快速到达目的地

下图为某大洲不同海拔陆地面积所占比重示意图，读下图，完成下列各题。



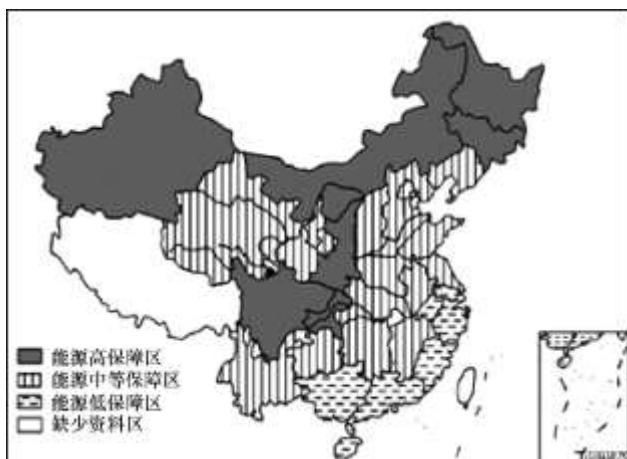
10. 该大洲的主要地形类型是()

- A. 高原
- B. 平原
- C. 丘陵
- D. 山地

11. 在分层设色地形图上，该大洲颜色大部分是()

- A. 蓝色
- B. 黄色
- C. 褐色
- D. 绿色

图为我国能源保障区分布示意图。读图完成下面小题。



12. 各能源保障区分布表述正确的是()

- A. 缺少资料区全部属于我国外流区
- B. 低保障区全部为亚热带季风气候
- C. 中等保障区主要位于中西部人口稀疏区域
- D. 能源高保障区地势三级阶梯均有分布

13. 各省区表述正确的是()

- A. 晋属于能源高保障区
- B. 桂属于缺少资料区
- C. 沪属于能源高保障区
- D. 琼，南海可燃冰（天然气水合物）的开发，可提高其能源保障程度

图为“某年我国部分省市城乡 65 岁及其以上人口占各自总人口比重图”，读图完成下面小题。



14. 城镇 65 岁及其以上老年人口 分布反映了()

- A. 东部超大城市的城镇老年人口占比高
- B. 中西部地区的城乡老年人口占比均高
- C. 经济不发达的省市均已进入老龄化阶段
- D. 东北地区农村老龄化现象比城市明显

15. 我们身边，很多三四十岁的妇女纷纷生二胎，国家开放二胎政策的主要目的是()

- ①可以迅速提高人口素质 ②有利于缓解人口老龄化带来的问题
- ③有利于缓解劳动力短缺的矛盾 ④可以解决人口增长过快的问题

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④



北京某学校计划举办郊游活动，同学们查询了近期的天气情况，如表所示。据此，完成下面小题。

日期	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日
气温	11~15℃	11~14℃	8~14℃	10~15℃
天气现象				
PM2.5	190	80	30	20
风				

16. 根据表中的天气信息，下列说法正确的是()

- A. 15日多云，空气质量较差，需带好口罩
- B. 16日气温骤降，为阴雨天气，请带好雨具
- C. 17日西北风强劲，外出请远离广告牌
- D. 18日天气晴朗，气温日较差最大，注意增减衣物

17. 应对10月15日的天气状况，以下做法最为合理的是()

- A. 户外烧烤 B. 进行户外体育运动
- C. 公交出行 D. 燃烧秸秆，增加土壤肥力

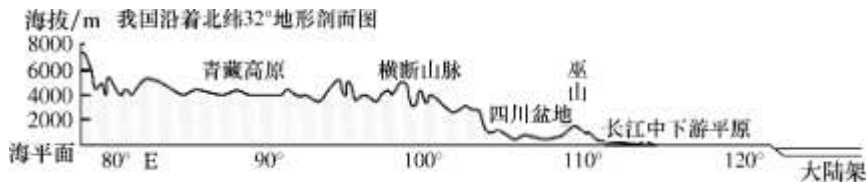
18. 同学们在此季节来到郊外，最可能会看到的景观是()

- A. 樱花盛开 B. 荷叶田田 C. 家乡红叶 D. 白雪纷飞

19. 气候与天气，既有联系，又有区别。下列描述气候的是()

- A. 天空乌云密布，大雨倾盆 B. 云南冬无严寒，夏无酷暑
- C. 今晨寒风凌冽，气温骤降 D. 昨日晴空万里，艳阳高照

读图，完成下面小题。



20. 图中反映出我国地势的特点是()

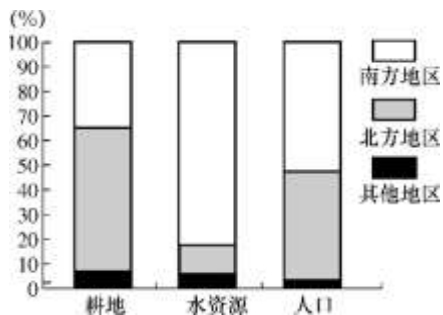
- A. 地形复杂多样，山区面积广大
- B. 西高东低、呈阶梯状分布
- C. 西高东低、呈平缓下降趋势
- D. 东高西低、呈阶梯状分布

21. 下列关于我国地势优越性的说法，正确的是()

- A. 有利于我国发展种植业
- B. 有利于海洋上湿润气流深入内地
- C. 使我国河流水能资源丰富，几乎处处可建水电站
- D. 使我国拥有丰富的水能资源、森林资源和矿产资源

近年来，我国为提高耕地质量，减轻耕地污染，实行耕地“减肥”运动，预计 2020 年将实现化肥、农药用量零增长目标。结合“我国耕地、水资源、人口比重图”（下图）。

完成下面小题。



22. 关于我国耕地和水资源分布特点的叙述，正确的是()

- A. 南方地区“人少地多”
- B. 北方地区“人多地少”
- C. 北方地区水资源供需矛盾较南方突出
- D. 南方地区水资源非常丰富，但不会发生洪涝灾害

23. 下列叙述正确的是()

- A. 耕地资源属于可再生资源，不需要保护

- B. 长期大量施用化肥、农药，可导致耕地污染
- C. 耕地“减肥”可以解决我国水土资源分布不均的问题
- D. 耕地“减肥”可以彻底提高我国的耕地质量



近几年同学都参加了“走进国家博物馆”“走进首都博物馆”的社会大课堂实践活动。出发前中学生小明用手机查阅地图，通过输入“起点”和“终点”可以查阅行走路线和距离，还可通过“放大”和“缩小”地图，查询到更多信息，如图所示。

读图完成下面小题。



24. 这类地图为()

- A. 电子地图
- B. 交通地图
- C. 旅游地图
- D. 遥感地图

25. 运用该地图可以改变()

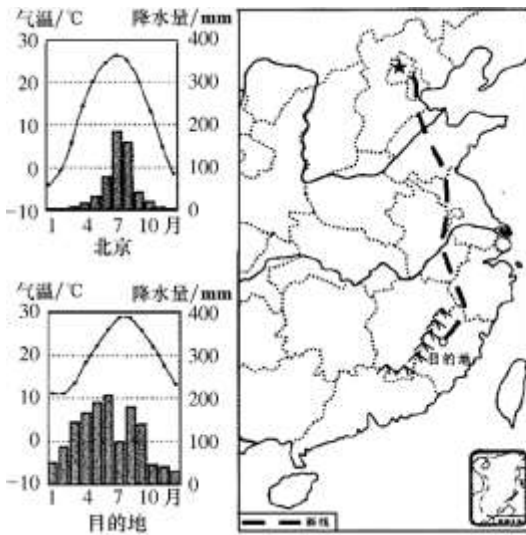
- A. 图幅的大小
- B. 比例尺大小
- C. 国家博物馆海拔高度
- D. 国家博物馆的地理位置

第II部分 非选择题 (共 45 分)

26. 读图回答下列问题。

【魅力中国之 一路向南看差异】

2019年春节期间，家住北京的路景应朋友之邀，驱车来到东南丘陵地区。下图为行车路线及两地气候和景观图。



北方高速公路



南方高速公路



北京中考在线
微信号: BJ_zkao

【一路向南一路暖】

(1) 早上7点, 准备出发的路景需要穿戴好羽绒服、围巾、帽子的原因是_____。沿途停留两个服务区后, 他逐渐感觉围巾、帽子和手套已是多余。第二日下午6点, 到达目的地, 只见朋友穿一件薄外套迎接, 此时当地气温为_____。两地的温差较_____ (大/小), 原因是_____, 真是一路向南一路暖。

【一路向南一路雨】

(2) 北京的气候类型为_____, 冬季干燥。开车向南, 穿过了我国重要的地理分界线_____, 其与 800mm 年等降水量线基本相吻合。沿途的天空逐渐阴沉, 过了长江, 天空早已是“斜风细雨”, 可见南方冬季的气候特征_____ (如目的地), 真是一路向南一路雨。

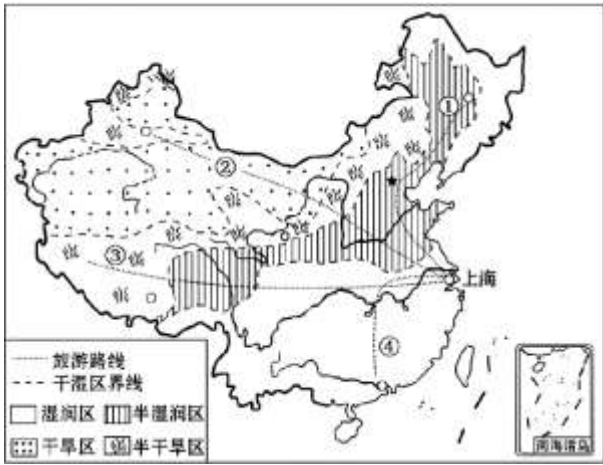
【一路向南一路弯】

(3) 出发地位于_____ (地形区), 目的地的地形以丘陵为主。出发地所在的北方各等级公路纵横交错, 四通八达, 尤其是高速公路又直又长; 目的地所在的南方的高速公路多桥梁和隧道, 因为这里河网_____ (稀疏/稠密)。从高速公路下来, 汽车不时上坡和下坡, 不时拐弯, 路景深切感受到了“山路十八弯”, 真是一路向南一路弯。

27. 读图、回答下列问题。

【魅力中国之幅员辽阔】

《歌唱祖国》中唱道: “.....越过高山, 越过平原, 跨过奔腾的黄河长江, 宽广美丽的土地, 是我们亲爱的家乡.....” 家住上海的小明同学准备在暑假游览祖国的大好河山, 他设计了四条游览路线 (如图)。



(1) 出发地所处的干湿区是_____，①②③④四条游览路线中，穿过不同干湿地区数量最多的是_____，这条线路充分体现出我国降水的空间分布规律是_____。

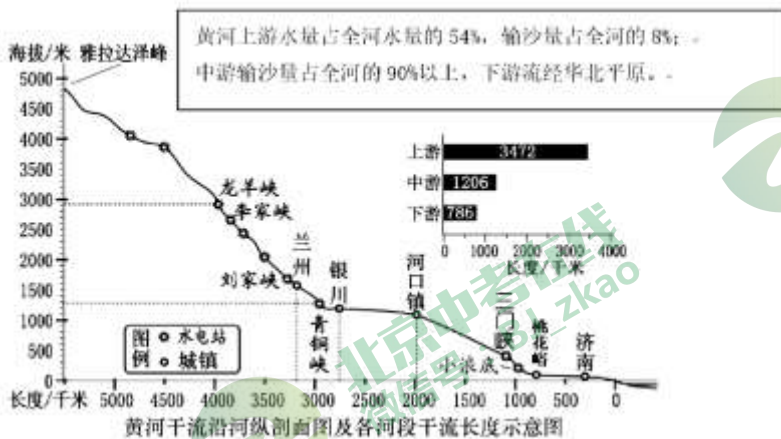
(2) 路线①终点的地形以_____（类型）为主，路线④途径的平原为_____。路线②终点所在省级行政单位的行政中心是_____。

(3) 路线③终点可见的民族主要为_____，在该区域旅游遇到的困难可能是_____，简单解释原因并提出解决方法_____。

(4) 《歌唱祖国》中“宽广美丽的土地”的“宽广”指的是_____。

28. 读图“黄河干流沿河纵剖面图及各河段干流长度示意图”，回答下列问题。

【魅力中国之母亲河】



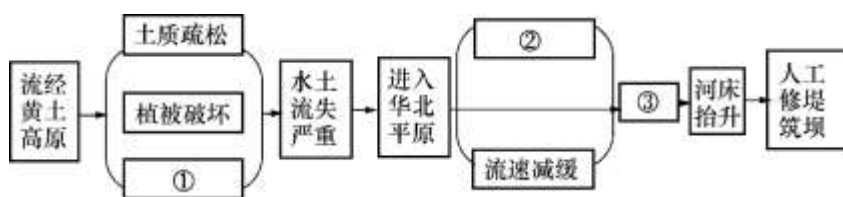
(1) 读图可知，诗句“黄河远上白云间”中的“白云间”是指黄河发源地_____（山峰）；古诗有云“黄河落天走东海”，后因其多次改道现注入_____海。

(2) 据图判断：黄河中游突出的特点是_____。上游与中游的分界点是_____。

(3) 黄河干流水电站主要集中在河流的_____（上/中/下）游，运用资料说明这里水能资源丰富的主要原因是_____、_____。

(4) 请选择代表下列内容 序号填入方框中完成“黄河忧患”形成的知识结构图（每框限选一个字母）。

- A. 泥沙淤积 B. 围湖造田 C. 夏季多暴雨 D. 河道弯曲 E. 地势低平



29. 阅读图文资料，回答下列问题

【魅力中国之多彩贵州】

在 10 月 1 日隆重举行的庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会上，盛装亮相的“多彩贵州”彩车（图 1）缓缓驶过天安门广场，吸引了全世界的目光。图 2 是贵州省简图。

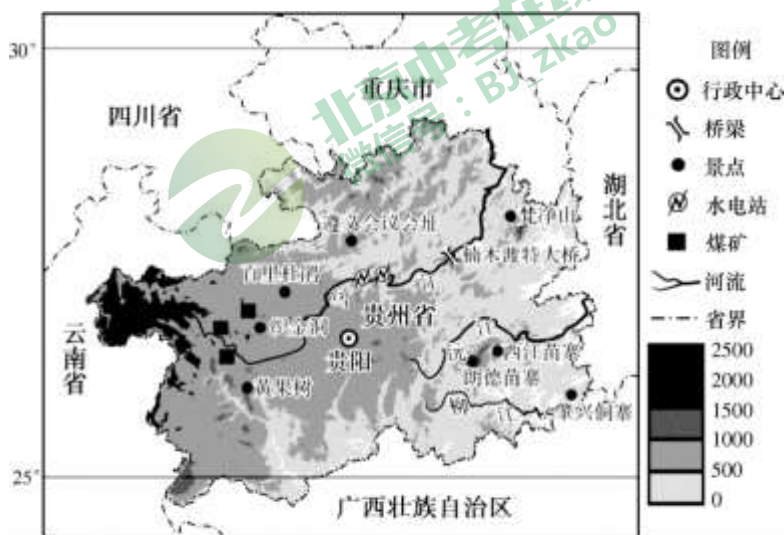


图 1

(1) 读图 1，描述贵州省的纬度位置_____，位于_____（低/中/高）纬度；从海陆位置上看，贵州属于_____（临海/内陆）省区。

资料：“多彩贵州”彩车（图 2）展示了贵州的发展变化和催人奋进的精神。贵州以前是一个比较偏远贫穷的省份。近几年，在党中央的领导下，取得了惊人的成就，感触最深的就是交通的变化，高铁，公路很多都走在了世界的前列。另一个从后发赶超的角度来说，大数据产业的高速发展、经济增速保持在全国前三，都不断鼓舞着贵州人民。

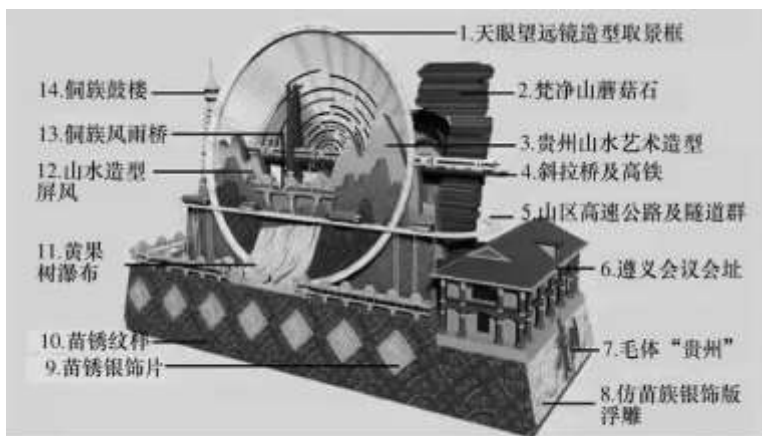


图 2

(2) 贵州以前是一个比较偏远贫穷的省份，主要是由于其位于_____（地形区），地表崎岖不平，交通落后。

(3) 大数据产业特点是高耗能，其成本将近 50% 是耗电，一部分是机柜本身的耗电，另一部分是空调散热的耗电。贵阳海拔为_____，年均温仅 15℃，可减少机器设备散热消耗的电能。此外请结合资料分析贵州省是如何为大数据产业提供充足电力的_____。

(4) “多彩贵州”彩车（图 2）以贵州天眼望远镜造型为主要形态，艺术化处理为镂空框格，形成圆形“取景框”，寓意贵州人民对团结、团圆，圆满美好生活的期待。“取景框”中，融入艺术化贵州山水元素、民族元素，并突出黄果树瀑布，增强彩车识别性，其中民族元素的代表是序号_____。

(5) 贵州景点众多，其中_____是全国重点文物保护单位、红色旅游经典景区、爱国主义教育基地，体现了贵州发展始终坚持党的引领。

(6) 下文为贵州的相关资料，其中有些错误表述，结合图 1，从中挑出两处并将原文抄在横线上。

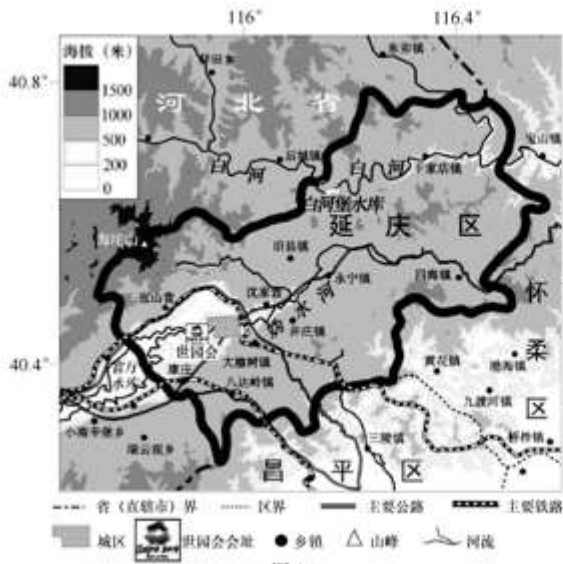
贵州省地势东高西低；河流多自东向西流，属外流河。独特的自然环境造成当地人们出行不便，近十年来贵州一座座宏伟的大桥横空出世，将一个个交通节点打通，著名的楠木渡特大桥横跨沅江之上。贵州气候全年高温多雨，山清水秀，著名的景点梵净山位于黄果树瀑布的东北方。

错误 1：_____，错误 2：_____

30. 左图为延庆区及周边地图、右图为“世界园艺博览会中国馆清洁能源系统示意图”，阅读图文资料，回答下列问题。

【魅力中国之世园会】

资料：2019 年 4 月 29 日，以“绿色生活，美丽家园”为主题的世界园艺博览会在北京市延庆区盛大开幕，吸引了大量回内外游客。中国馆是世界园艺博览会里最大的建筑场馆，也是会“呼吸”有“生命”的绿色建筑。



(1) 世园会会址地处_____河沿岸，位于延庆城区的_____方向，延庆区作为首都生态涵养发展区，是全市唯一一个全境域都是水源保护地的区域，森林覆盖率 30 年间从 30% 提升到 74.5%，空气质量位列北京市各区第一，请列举延庆区大力植树造林对北京中心城区的重要性_____。

(2) 中国馆主要利用的清洁能源有风能和_____，中国馆水资源的来源为_____。



参考答案

【答案】1. D 2. A 3. A

【解析】

【分析】

根据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；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；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；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日前后，进行分析解答。

【1题详解】

北京天安门广场每天早晨升国旗的时间是根据日出时刻而定的，日出日落是由于地球自转运动的结果；而每天升降旗的时间不一致受地球公转运动的影响，夏至日北半球昼最长，太阳高度最大，日出时间最早，升旗仪式最早，冬至日北半球昼最短，太阳高度最小，日出时间最晚，升旗仪式最晚，D正确。故选D。

【2题详解】

读表可得，4月22日升旗时间最晚，所以该日期到达天安门广场的时间较晚，A正确。故选A。

【3题详解】

4月22日至4月27日地球运行在春分日与夏至日之间，接近春分日，此时太阳直射点在北半球向北移动，A正确。故选A。

【点睛】

本题考查地球公转运动。

【答案】4. A 5. C 6. B 7. D

【解析】

【分析】

根据人们根据地球的形状并按一定的比例缩小后，制作成地球模型，这就是地球仪。地球仪是学习地理的重要工具之一；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，进行分析解答。

【4题详解】

在学习地理过程中，我们可以借助实物地球仪来演示地球的自转与公转；地球仪上没法精准测量某地的海拔，也不能直接读出地球的半径和表面积，更不能看到人类认识地球形状的过程，A 正确。故选：A。

【5 题详解】

地球绕地轴不停转动，叫地球自转，地球仪上北极遥指北极星的方向；地球自转的方向是自西向东，因此面对地球仪时，应从左向右转动地球仪；地球仪上北极遥指北极星的方向由北极上空看，为逆时针方向转动；由南极上空看，为顺时针方向转动，C 正确。故选：C。

【6 题详解】

纬度度数相同的纬线圈长度相等，A 错误。所有经线都相交于南北极点，B 正确。所有经线圈的长度都相等，C 错误。沿任何一条经线南行均不能回到原地，只能到达南极点，D 错误。

故选：B。

【7 题详解】

我国位于北半球，中低纬度，A 错误。我国位于亚洲东部，太平洋西岸，B 错误。我国领土大部分属于北温带，少部分属于热带，C 错误。我国位于东半球，在亚洲东部，D 正确。故选：D。

【点睛】本题主要考查地球仪及经纬线的特点。

【答案】8. A 9. B

【解析】

【分析】

等高线地形图是反映某个区域的地形及地势状况，可以方便人们在野外考察，以及探险等活动，等高线地形图包括了山脊、山谷、陡崖、鞍部和山峰地形。

【8 题详解】

对①②③处的描述，①处等高线凹向高处，属于山谷地形，可能有河流经过；从指向标可以看出，②处位于①处西北方；③处地形部位为山脊；①处海拔比③处更高，故选 A。

【9 题详解】

此旅游区公路建成“之”字状弯曲，原因是减缓坡度，行人、车辆上山更容易，公路基本沿着等高线修建，这样可以节省成本和更省力，故选 B。

【点睛】本题考查等高线地形图的有关知识，从理论到实践，教会学生如何选择在山区修建公路，如何更好地节省成本。

【答案】10. B 11. D





【解析】

【分析】

根据人们通常把陆地地形分为平原、高原、山地、丘陵和盆地五种基本类型；丘陵海拔较低，地面有起伏，坡度和缓，相对高度一般不超过 200 米；平原海拔较低，一般在 200 米以下，地面平坦辽阔。山地海拔较高，一般在 500 米以上，坡度陡峻，沟谷较深。高原海拔较高，一般在 500 米以上，地面坦荡，边缘比较陡峻；盆地四周高中间低；在绘有等高线和等深线的地图上，按照不同的高度和深度，着上深浅不同的褐色、黄色、绿色、蓝色等颜色，以鲜明的表示地面和海底起伏的形态，这种地图叫分层设色地形图，进行分析解答。

【10 题详解】

读图可得，该大洲主要的地形的海拔该读小于 200 米，该大洲地形以平原为主。故选 B。

【11 题详解】

从该大洲不同海拔陆地面积所占比重示意图看出，该大洲的海拔大多在 200 米以下，平原面积广大，因此在分层设色地形图上，该洲颜色大部分是绿色。故选 D。

【点睛】 本题考查陆地地形的判读以及分层设色地形图的判读，理解解答即可。

【答案】 12. D 13. D

【解析】

【12 题详解】

读图可知，缺少资料区大部分属于我国外流区 A 错误。低保障区为亚热带季风和热带季风气候，C 错误。中等保障区主要位于西部人口稀疏区域和中部人口密集区，C 错误。能源高保障区地势三级阶梯均有分布，D 正确。选 D。

【13 题详解】

读图可知，晋属于中等保障区，A 错误。桂和沪属于低保障区，BC 错误。琼（南海的简称），南海可燃冰（天然气水合物）的开发，可提高其能源保障程度，D 正确。选 D。

【答案】 14. A 15. B

【解析】

【14 题详解】

图中可知，A. 东部超大城市的城镇老年人口占比高，A 正确；

B. 中西部地区的农村老年人口占比均高，B 错；



C. 我国很多省市均已进入老龄化阶段，与经济水平无关，C 错；

D. 东北地区农村老龄化现象没有城市明显，D 错；

故 A 符合题意，选 A。

【15 题详解】

国家开放二胎政策的主要目的是②有利于缓解人口老龄化带来的问题③有利于缓解劳动力短缺的矛盾，不能迅速提高人口素质和解决人口增长过快的问题，故 B. ②③符合题意，选 B。

【点睛】了解我国现阶段的人口问题和人口政策调整的原因。

【答案】16. C 17. C 18. C 19. B

【解析】

【分析】

【16 题详解】

读图分析可知：15 日阴天，空气质量较差，需带好口罩，A 错误；16 日气温降低，为阴雨天气，请带好雨具，B 错误；17 日西北风四级，外出请远离广告牌，C 正确；18 日天气晴朗，气温日较差为 5°C ，注意保暖，D 错误。故选 C。

【17 题详解】

图中可知，15 日阴天，空气质量较差，需带好口罩出门，户外烧烤和燃烧秸秆会使空气质量更差；空气质量较差不适合骑车出行；适合坐公交车出门。故 C 正确，故选 C。

【18 题详解】

图中是在 10 月份，气温在 8°C - 15°C ，这时是秋季。樱花盛开的景观是在春季，故 A 错误。荷叶田的景观是在夏季，故 B 错误。家乡红叶的景观是在秋季，故 C 正确。雪花纷飞的景观是在冬季，故 D 错误，故选 C。

【19 题详解】

天气是指某个地方距离地表较近的大气层在短时间内的具体状况，特点是多变；气候是指一个地方多年的天气平均状况，具有相对的稳定性。据各诗句的意思可得：ACD 描述的是某个地方在短时间内的阴晴、冷热变化，属于天气；B 描述的云南的多年天气平均状况，具有相对的稳定性，属于气候。故选 B。

【点睛】

本题主要考查的是天气和气候。

【答案】20. B 21. B



【解析】

【分析】

【20 题详解】

从图中可以看出，我国地势西高东低，呈三级阶梯分布，故 B 正确。故选 B。

【21 题详解】

我国地形复杂多样，山区面积广大，不利于发展种植业，故 A 错误。我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，该地势对我国气候所产生的影响是有利于海洋上的暖湿气流深入我国内陆，形成丰沛的降水，故 B 正确。我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，在阶梯交界处落差大，水能资源丰富，故 C 错误。我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，在阶梯交界处落差大，水能资源丰富；我国地形复杂多样，山区面积广大，森林资源和矿产资源，故 D 错误。故选 B。

【点睛】

本题考查我国的地势特征。

【答案】22. C 23. B

【解析】

【分析】

【22 题详解】

关于我国耕地和水资源分布特点的叙述，南方地区“人多地少”；北方地区“地多水少”；北方地区降水不均匀，耕地广，水资源供需矛盾突出；南方地区水资源非常丰富，但经常会发生洪涝灾害，故选 C。

【23 题详解】

耕地资源属于可再生资源，但仍然需要保护，故 A 错误。长期大量施用化肥、农药，可导致耕地污染，故 B 正确。耕地“减肥”不能根本解决我国水土资源分布不均的问题，故 C 错误。耕地“减肥”不会彻底提高我国的耕地质量，故 D 错误。故选 B。

【点睛】

本题考查我国的自然资源。

【答案】24. A 25. B

【解析】

【分析】

【24 题详解】

材料中可知，该地图可以通过输入“起点”和“终点”可以查阅行走路线和距离，还可通过“放大”和“缩小”地图，查询到更多信息，这是电子地图的功能，故 A 正确，选 A。

【25 题详解】

运用该电子地图可以改变比例尺的大小（放大或缩小），使地图信息详细或者简单，但是不能改变图幅的大小，地理事物的海拔和位置；故 B 符合题意，选 B。

【点睛】

本题考查电子地图的特点，理解运用即可。



第II部分 非选择题（共 45 分）

26. 【答案】 (1). 春节（冬季）气温低（寒冷）/气温在零下，需要穿厚重衣物 (2). 11°C (3). 大 (4). 中国南北跨度大/纬度跨度大 (5). 温带季风气候 (6). 秦岭-淮河一线 (7). 温和少雨（湿润） (8). 华北平原 (9). 稠密

【解析】

分析】

在学习地理 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。秦岭与淮河是我国东部重要的地理界线。在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有显著的差异。

【详解】（1）读北京的气温和降水图可知，北京属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，所以早上 7 点，北京气温会在 0°C 以下需要穿厚衣服；第二日下午 6 点，到达目的地-南方地区，只见朋友穿一件薄外套迎接，此时当地气温为 11°C。两地的温差较大，原因是冬季我国南北气温差异大，是纬度因素造成的。

（2）北京属于温带季风气候，气候特点是夏季高温多雨，冬季寒冷干燥；我国南方地区与北方地区的分界线是秦岭、淮河一线，南方地区的东南丘陵属于亚热带季风气候，冬季温和少雨。

（3）根据中国地形图可知，北方地区东部的地形以平原为主，出发地是华北平原，南方地区东部的地形也以平原和丘陵为主；北方各等级公路纵横交错，四通八达，尤其是高速公路又直又长；南方的高速公路多桥梁和隧道，因为这里河网稠密，其中长江中下游平原原有“鱼米之乡”之称。

【点睛】 本题考查南北方地区的气候和地形差异，对比分析解答即可。

27. 【答案】 (1). 湿润区 (2). ② (3). 从东南（沿海）向西北（内陆）逐渐减少 (4). 平原 (5). 长江中下游平原 (6). 乌鲁木齐 (7). 藏族 (8). 如：寒冷；青藏高原海拔高，气温低 (9). 带保暖衣服（缺氧；青藏高原海拔高，空气稀薄，带氧气袋） (10). 中国陆地面积大约 960 万平方千米，居世界第三位、中国南北东西跨度大

【解析】

【分析】

根据上海位于湿润区，读图可得，②线依次穿过湿润区、半湿润区、半干旱地区和干旱地区，我国降水从东南沿海向西北内陆逐渐减少；路线①终点位于东北平原，路线④途径的平原为长江中下游平原。路线②终点所在省级行政单位是新疆维吾尔自治区，进行分析解答。

【详解】（1）上海位于湿润区，①②③④四条游览路线中，穿过不同干湿地区数量最多的是②，该线依次穿过湿润区、半湿润区、半干旱地区和干旱地区，这条线路充分体现出我国降水的空间分布规律是从东南沿海向西北内陆逐渐减少。

（2）路线①终点位于东北平原，是我国面积最大的平原；路线④途径的平原为长江中下游平原。路线②终点所在省级行政单位是新疆维吾尔自治区，其行政中心是乌鲁木齐。

（3）路线③终点位于西藏自治区，该省区民族主要为藏族，在该区域旅游遇到的困难可能是缺氧，青藏高原海拔高，空气稀薄，带氧气袋可以缓解缺氧问题。

（4）《歌唱祖国》中“宽广美丽的土地”的“宽广”指的是：中国陆地面积大约 960 万平方千米，居世界第三位、中国南北东西跨度大。

【点睛】本题考查我国干湿地区的划分及我国不同地形区的分布和特点等。

28. 【答案】（1）雅拉达泽；渤；

（2）含沙量大；河口镇；

（3）上；上游水量占全河的 54%，河流水量较大；上游落差约 3800 米，落差大/地处阶梯交界处水流落差大；

（4）C；E；A

【解析】

【分析】

根据黄河发源于巴颜喀拉山，注入渤海；黄河上中下游的分界点城市分别是河口和桃花峪。黄河中游流经黄土高原，由于水土流失严重，河流含沙量大增，黄河下游游荡在华北平原上，河床宽坦，水流缓慢，泥沙大量淤积，使河床平均高出两岸地面 4~5 米，成为举世闻名的“地上河”，进行分析解答。

【详解】

读图分析可知：

（1）诗句“黄河远上白云间”中的“白云间”是指黄河发源地雅拉达泽峰；古诗有云“黄河落天走东海”，后因其多次改道现注入渤海。



(2) 黄河中游突出的特点是含沙量大，流经了水土流失严重的黄土高原；上游与中游的分界点是内蒙古的河口镇。

(3) 黄河干流水电站主要集中在河流的上游，这里水能资源丰富的主要原因是上游水量占全河的 54%，河流水量较大；上游落差约 3800 米，落差大/地处阶梯交界处水流落差大。

(4) 黄河中游流经黄土高原，该地形区土质疏松、植被破坏，夏季多暴雨，水土流失严重，下游进入华北平原，地形平坦，流速减慢，泥沙淤积，河床抬高，形成地上河。

【点睛】

本题考查黄河水系图的相关知识点。



29. 【答案】 (1). 24°N-29°N (2). 低 (3). 内陆 (4). 云贵高原 (5). 500-1000 米 (6). 煤炭资源丰富火力发电/地表崎岖落差大，水能丰富建水电站 (7). 13 (8). 遵义会议会址 (9). 错误 1：贵州省地势东高西低 错误 2：河流多自东向西流 (10). 错误 3：著名的楠木渡特大桥横跨沅江之上 错误 4：贵州气候全年高温多雨

【解析】

【分析】

贵州省地处云贵高原东部，以高原为主，是我国石灰岩大面积分布、喀斯特地貌广泛发育的地区，是我国少数民族集中分布的地区。

【详解】

(1) 本题考查学生读图分析能力，据图可知贵州位于 24°N 至 29°N 之间，位于低纬度地区（0-30°为低纬度、30-60°为中纬度，60-90°为高纬度）；从海陆位置看，贵州属于内陆省区。

(2) 结合所学知识，贵州位于云贵高原地区，地形崎岖，喀斯特地貌发育众多，交通落后。

(3) 本题考查贵州为大数据发展提供的优势，据图分析贵阳的海拔位于 500-1000 米之间；且贵州煤炭资源丰富，可以发展火电，同时贵州位于亚热带季风气候区，降水充沛，河流径流量大，加上地表崎岖落差大，水能丰富，建水电站，进而为大数据产业发提供充足的电能。

(4) 结合所学知识进行判断，其中民族元素的代表是序号 13，侗族的风雨桥。

(5) 贵州景点众多，其中遵义会议会址是全国重点文物保护单位、红色旅游经典景区、爱国主义教育基地，体现了贵州发展始终坚持党的引领。

(6) 结合材料及图示信息进行判断，贵州的地势为西高东低，河流多自西向东流，因此错误 1：贵州省地势东高西低；错误 2：河流多自东向西流；错误 3：著名的楠木渡特大桥横跨沅江之上；错误 4：贵州气候全年高温多雨。

【点睛】

本题考查贵州的区域地理特征，要求学生熟练掌握贵州的自然和人文地理特征。

30. 【答案】 (1). 妫水 (2). 西南 (3). 阻挡冬季风，防风固沙；调节气候，改善城区大气质量；减少河流含沙量，提高城区水质 (4). 太阳能 (5). 雨水（降水）

【解析】

【分析】

本题考查学生的读图分析能力，关键在于等高线图的判读和地理事物之间相对位置关系的判断；考查学生从图中提取新能源信息的能力，直接从图中提取即可。

【详解】

(1) 结合图示信息进行判断，妫水河从世园会会址中间穿过，因此世园会地处妫水河 两岸，根据图中经纬度进行地理方位的判断，世园会位于延庆城区的西南侧；植被具有涵养水源、保持水土、防风固沙、净化空气等方面的作用，因此在延庆区植树造林可以阻挡冬季风，防风固沙；调节气候，改善城区大气质量；减少河流含沙量，提高城区水质等。

(2) 结合右图进行判断，中国馆主要利用的清洁能源有风能和太阳能，利用的水资源为大气降水。

【点睛】

本题注重考查学生的读图分析能力

