



2022 北京通州初一（上）期中 地 理

考生须知：

1. 本试卷共 8 页，共两部分，28 道小题。满分为 70 分。考试时长为 70 分钟。
2. 请在试卷和答题卡（纸）上准确填写学校、班级、姓名。
3. 试题答案一律书写在答题卡（纸）上，在试卷上作答无效。
4. 在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。
5. 考试结束后，请将答题卡交回。

第一部分选择题（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。

2022 年 9 月 21 日，中国载人航天工程迎来立项实施 30 周年。下图为航天员出舱活动拍摄的照片。读图，完成下面小题。



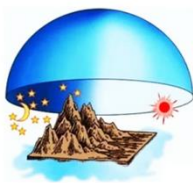
1. 航天员在太空中看到的地球形状是（ ）

- A. 椭圆 B. 圆弧 C. 球体 D. 方形

2. 人们对地球形状认识，经历了漫长的过程。下列对地球形状认识的过程，排序正确的是（ ）



①麦哲伦环球航行



②天圆地方



③月食现象



④地球卫星照片



- A. ①②③④ B. ②③①④ C. ③④②① D. ④②③①

3. 能描述地球大小的是 ()

- ①赤道位置 ②平均半径 ③公转轨道 ④表面积

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

地球仪是地球的模型。读图，完成下面小题。



4. 借助地球仪可以 ()

- 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. 由图可知 ()

- A. 纬线越长，纬度越高 B. 所有的经线都是相交的
C. 经线是长度相等的圆 D. 没有长度相等的纬线

6. 甲、乙两地都 ()

- A. 位于北温带 B. 有太阳直射现象
C. 位于东半球 D. 位于中纬度地区

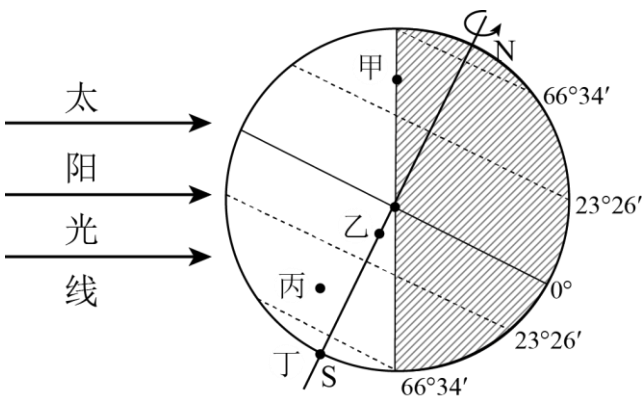
7. 南、北半球的分界线是 ()

- A. 赤道 B. 北回归线 C. 南回归线 D. 0° 经线

8. 本初子午线是指 ()

- A. 0° 纬线 B. 30° 纬线 C. 0° 经线 D. 180° 经线

下图为北京市某校学生手绘的某日太阳光照地球示意图。读图，完成下面小题。



9. 此时节气的名称是 ()

- A. 春分 B. 夏至 C. 秋分 D. 冬至

10. 位于北半球的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

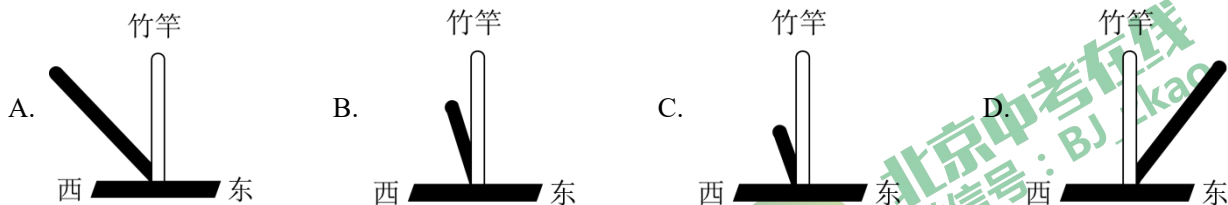
11. 出现极昼现象的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

12. 该日，北极附近地区 ()

- A. 映日荷花别样红 B. 红日高挂无落时
C. 天寒地冻最热季 D. 漫漫长夜无休止

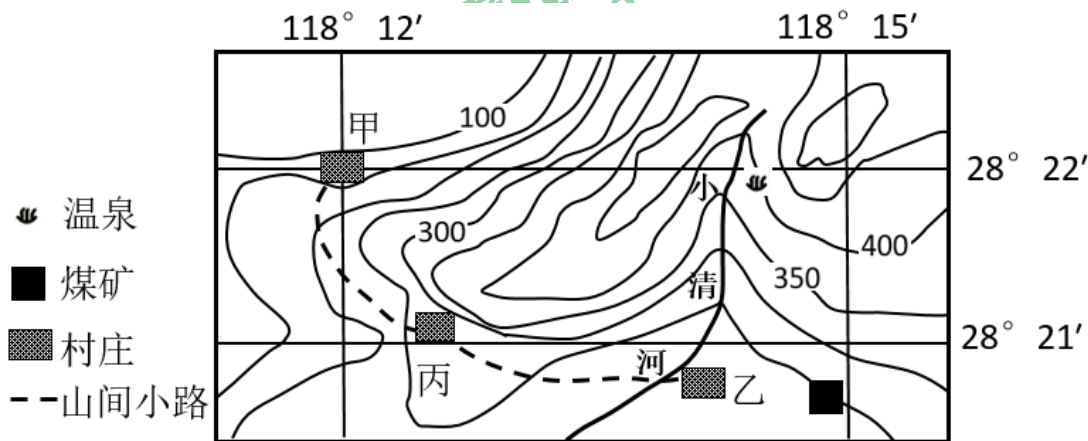
13. 某同学记录了当天四个时刻竖立竹竿所产生的影子情况，其中最接近正午的是 ()



14. 该节气之后的一个月里，在北京可能欣赏到的景色是 ()

- A. 桃花盛开 B. 绿树成荫 C. 雪花纷飞 D. 漫山红叶

下图为某区域等高线地形图。读图，完成下面小题。





15. 甲村的经纬度是 ()

A. $28^{\circ} 22' N, 118^{\circ} 12' E$

B. $28^{\circ} 22' N, 118^{\circ} 12' W$

C. $28^{\circ} 22' S, 118^{\circ} 12' W$

D. $28^{\circ} 22' S, 118^{\circ} 12' E$

16. 图中 ()

A. 甲村海拔高度约是 260 米

B. 乙村所处地形部位是山谷

C. 丙村位于甲村的西北方向

D. 去往丙村的山间小路均为下坡

17. 温泉与煤矿区的相对高度是 ()

A. 50 米

B. 150 米

C. 250 米

D. 350 米

18. 乙村最适宜开发的旅游活动项目是 ()

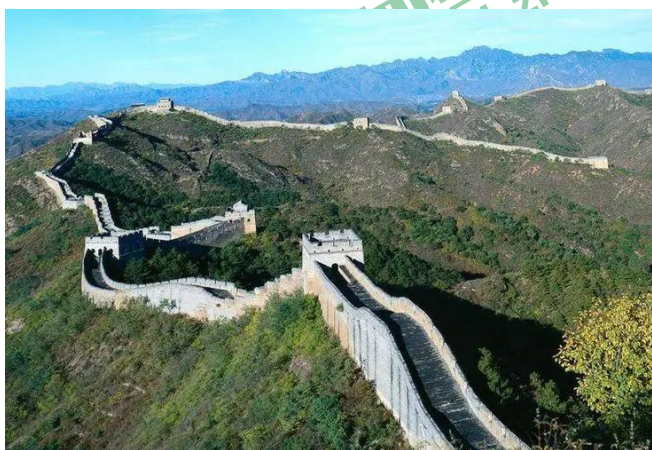
A. 漂流

B. 攀岩

C. 蹦极

D. 滑雪

长城像一条蜿蜒的长龙腾跃在祖国大地上。下图为长城景观图。读图，完成下面小题。



19. 长城的图例是 ()

A. ▲

B. ⊙

C.

D.

20. 此段长城所处的地形部位是 ()

A. 洼地

B. 山谷

C. 陡崖

D. 山脊

21. 在该地形部位修筑长城，有助于 ()

A. 后勤运输，因为海拔低

B. 高山挡光，遮荫防晒

C. 石料获取，因为海拔高

D. 居高望远，监视敌情

2022 年 7 月，通州区体育局发布了十大骑行线路，其中东郊湿地公园骑行线路深受骑行爱好者青睐。

图 1 为东郊湿地公园骑行线路分布图。读图，完成下面小题。



高中
入学

线
kao



图 1



图 2

22. 小明和家人计划周末去东郊湿地公园骑行，用手机电子地图定位了东郊湿地公园的位置（图 2 所示），与纸质地图相比，电子地图的优势有（ ）

- ①信息更新及时
- ②无需存储设备
- ③比例尺可变
- ④图幅较大

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

23. 东郊湿地公园位于（ ）

- A. 京平高速以北
- B. 东六环路以西
- C. 温榆河以西
- D. 徐尹路以南

24. 与图 2 相比，图 1（ ）

- A. 比例尺更大
- B. 表示的范围更大
- C. 内容更粗略
- D. 图中方向不一致

25. 东郊湿地公园骑行线路（ ）

- A. 呈点状分布在公园
- B. 全部位于小中河以西
- C. 未穿过小中河
- D. 大多分布在小中河东侧

第二部分非选择题（共 45 分）

26. 日月星辰东升西落、四季轮转，这些生活中习以为常的现象和地球的运动密不可分。阅读图文资料，回答下列问题。

主题一：演示地球运动

在学习了地球运动的相关知识后，某学校组织同学们用灯泡和地球仪演示地球运动（如图 1）。



图1

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

(1) 同学们用灯泡模拟_____作为光源，照射地球仪。地球仪上被照亮的一半表示_____，未被照亮的一半表示_____。

(2) 图中如果演示地球自转，下列操作正确的是_____。

- A. 自左向右匀速拨动地球仪
- B. 始终保持地轴竖直状态
- C. 同时移动灯泡和地球仪
- D. 绕灯泡水平移动地球仪

(3) 在演示地球公转的过程中，地球仪_____。(双项选择)

- A. 应在与赤道平行的平面上运动
- B. 向下俯视时，顺时针围绕灯泡转动
- C. 应保持地轴的空间指向不变
- D. 同时保持自西向东的自转

主题二：解释地理现象

二十四节气是我国劳动人民认知一年中时令、气候、物候等方面变化规律所形成的知识体系。图2是二十四节气在地球公转轨道上的示意图。

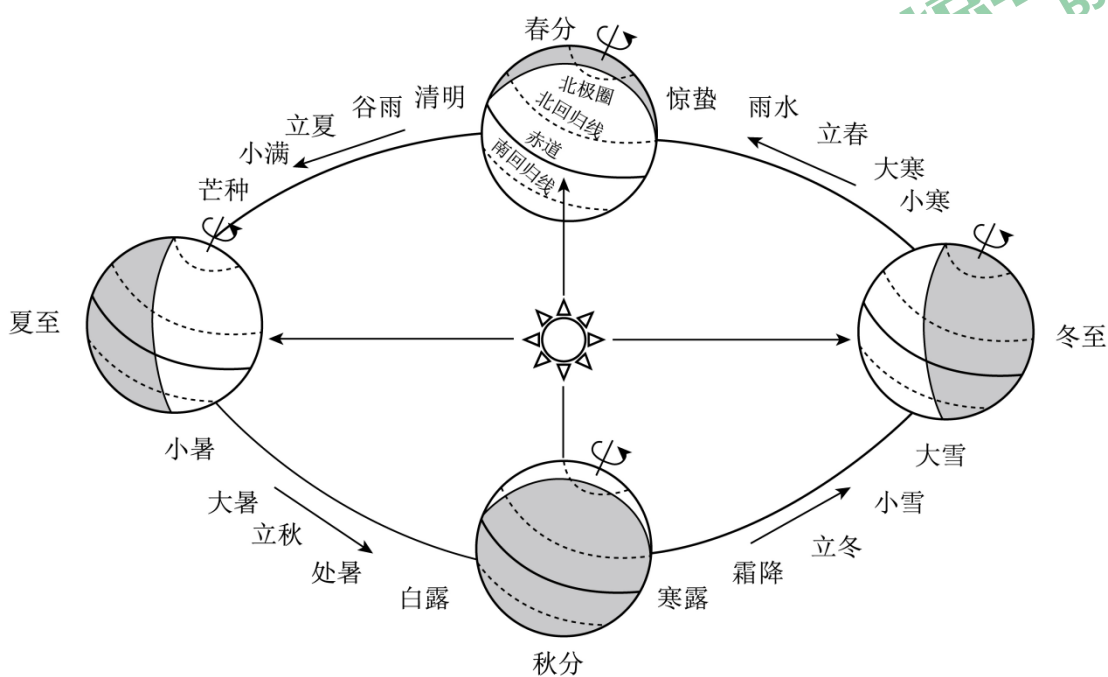


图2



(4) “二十四节气”产生的主要原因是地球的_____运动，运动方向为_____，周期是_____。

(5) 依据图 2，完成表格。

节气名称	春分	夏至	秋分	冬至
太阳直射点位置	赤道	②_____	③_____	南回归线
通州区昼夜长短情况	①_____	昼最长，夜最短	④_____	⑤_____

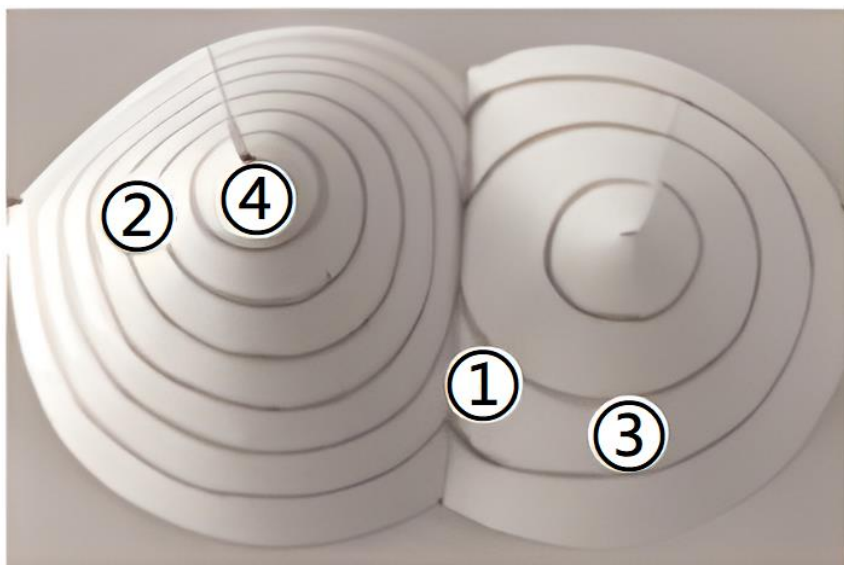
(6) 地球运动给人类的生产生活带来深刻的影响，请你参照示例写出你所观察到的现象并用地球运动的知识进行解释_____。

示例：从秋分到冬至北京 白天越来越短，黑夜越来越长。这是由于地球的公转运动造成了此时段太阳直射点距北京越来越远。

27. 等高线地形图是我们地理学习中的重要工具，可以帮助人们认识千姿百态的地形。阅读图文资料，回答下列问题。

主题一：制作等高线模型

某校开设制作“等高线纸质立体模型”地理实践课。下图为学生制作的等高线纸质立体模型。



(1) 请你按照制作模型的正确顺序对下列几幅照片进行排序：①→_____→③→_____→②→_____。



① 准备所需工具



② 用橡皮垫起铅笔依次绘制等高线 ③将大圆剪下，卷成圆锥体



④ 用圆规在卡纸上画大圆 ⑤ 制成高度不等的圆锥体 ⑥ 将两个圆锥体粘连成一体



线
kao

(2) 为尽可能减小误差，绘制等高线过程中需注意_____。(多项选择)

- A. 圆锥体应水平放置在桌面上
- B. 每块橡皮高度相等
- C. 绕模型画出螺旋上升的线
- D. 铅笔水平放置于橡皮上

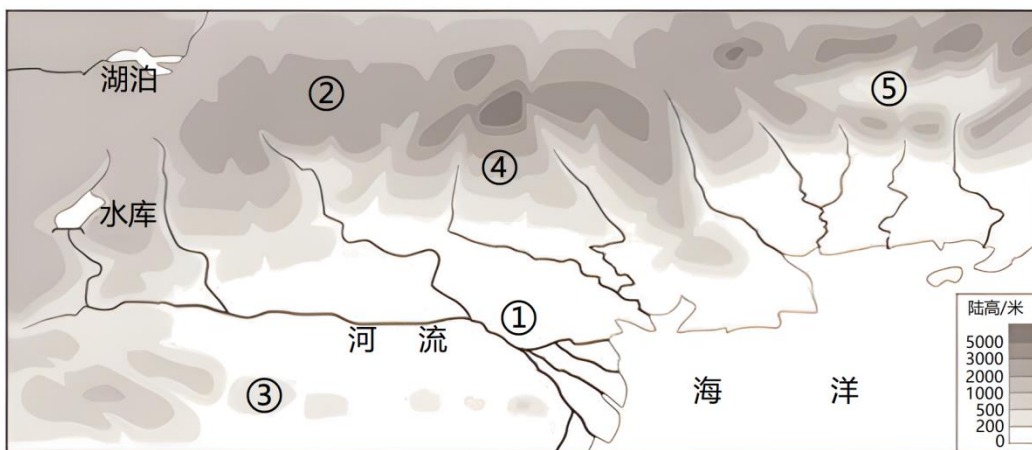
主题二：判断地形部位

(3) 模型中代表山峰的是_____。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

主题三：识别地形类型

下图为某区域等高线地形图。



(4) 读图，参照样例完成下面内容的连线。



地点	所在地区地形特点	地形类型
①	海拔200米以下，平坦开阔	高原
②	海拔500米以下，坡度较缓和	盆地
③	海拔500米以上，起伏很大	平原
④	周围被山地环绕，周围高、中部低	丘陵
⑤	海拔500米以上，顶部宽阔平缓，四周陡峭	山地

② _____ - _____； ③ _____ - _____； ④ _____ - _____； ⑤ _____ - _____。

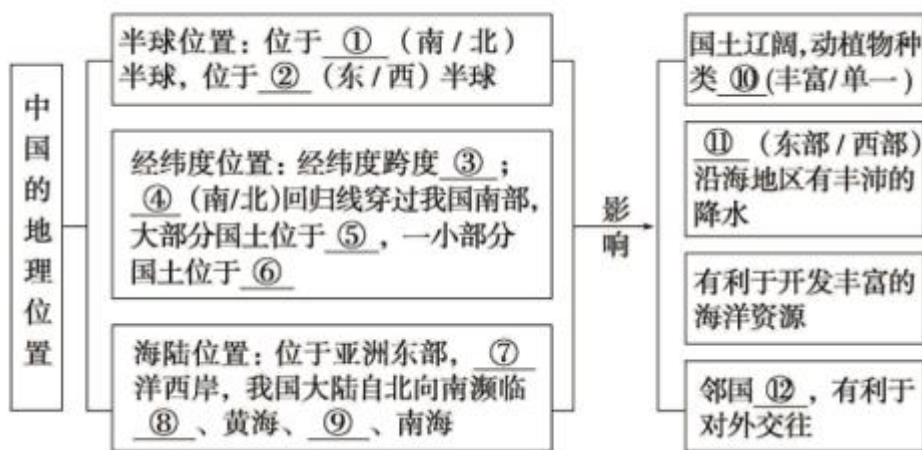
28. 我国是位于世界东方的大国，地理位置优越，国土辽阔。下图为中国的疆域图。读图，完成下列问
题。



主题一：优越的地理位置

(1) 在表格的横线上填写恰当内容

① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____ ⑤ _____ ⑥ _____ ⑦ _____ ⑧ _____ ⑨ _____ ⑩ _____ (11) _____ (12) _____。



考在线
: BJ_zkao

主题二：多彩的中国画卷

(2) “当灿烂的太阳跳出东海的碧波，帕米尔高原上依然是群星闪烁”，造成这种差异的原因是我国_____。

- A 南北跨纬度广
- B. 东临太平洋
- C. 地势起伏大
- D. 东西跨经度广

(3) 每年春节前后，我国南北方的景观差异如下图所示，结合所学知识解释造成这种地理现象的原因_____。



北京中考在线
微信号：BJ_zkao

京中考在线
信号：BJ_zkao



参考答案

第一部分选择题（共 25 分）

【答案】1. C 2. B 3. D

【解析】

【1 题详解】

航天员在太空中看到的地球形状是球体，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，C 正确；ABD 错误；故选:C。

【2 题详解】

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，B 正确；ACD 错误；故选 B。

【3 题详解】

科学家经过长期的精密测量，发现地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体，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，这三个数据可以说明地球的大小，②④正确；赤道位置和公转轨道不能说明地球的大小，①③错误；D 正确；ABC 错误；故选 D。

【点睛】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。

【答案】4 A 5. B 6. C 7. A 8. C

【解析】

【4 题详解】

在学习地理的过程中，我们可以借助实物地球仪来演示地球的自转与公转，A 正确；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，BCD 错误；故选 A。

【5 题详解】

纬度度数相同的纬线圈长度相等，纬线越长，纬度越低，AD 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半圆，C 错误；故选 B。

【6 题详解】

读图可知，甲地的经纬度约为 45°N，30°E，乙地的经纬度为 23.5°S，60°E，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，甲位于北温带，乙位于热带和南温带分界线上，A 错



误；太阳直射点位于南北回归线之间，甲无太阳直射现象，乙有太阳直射现象，B 错误； 20°W 以东、 160°E 以西为东半球， 20°W 以西、 160°E 以东为西半球，甲、乙都位于东半球，C 正确； $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 为低纬度地区， $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 为中纬度地区， $60^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 为高纬度地区，甲位于中纬度，乙位于低纬度，D 错误；故选 C。

【7 题详解】

据所学知识可知，南北半球的分界线是赤道，赤道以北为北半球，赤道以南为南半球，A 正确；BCD 错误；故选 A。

【8 题详解】

据所学知识可知， 0° 经线与 180° 经线是东西经度的分界线， 0° 经线也叫本初子午线，该线以东为东经，以西为西经，C 正确；ABD 错误；故选 C。

【点睛】经线是连接南北两极并同纬线垂直相交的半圆，也称子午线。经线指示南北方向，所有经线都呈半圆状且长度相等，两条正相对的经线形成一个经线圈；纬线指示东西方向，纬线圈的大小不等，赤道为最大的纬线圈，从赤道向两极纬线圈逐渐缩小，到南、北两极缩小为点。

【答案】9. D 10. A 11. D 12. D 13. C 14. C

【解析】

【9 题详解】

图中所示北极圈以内有极夜现象，此时的节气名称是冬至，日期是 12 月 22 日前后，此时太阳直射南回归线，D 正确。故选 D。

【10 题详解】

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，读图分析可得，甲位于北回归线与北极圈之间的北温带，位于北半球，A 正确；乙、丙和丁三地位于赤道以南的南半球，故选 A。

【11 题详解】

读某日太阳光照地球示意图可知，图示显示南极地区出现极昼现象，为北半球的冬至日，日期为 12 月 22 日前后，太阳直射南回归线；图中丁地位于南极圈以南，有极昼现象，D 正确。故选 D。

【12 题详解】

读图可知，图示显示太阳直射南回归线，为北半球的冬至日，日期为 12 月 22 日前后，此时南极地区出现极昼现象，北极地区出现极夜现象，故选项 D 正确，符合题意。故选 D。

【13 题详解】

一天中，正午时的太阳高度最大，物体影子是最短的，上图中 C 图最接近正午时的影子。故选 C。

【14 题详解】

读某日太阳光照地球示意图可知，图示显示太阳直射南回归线，为北半球的冬至日，日期为 12 月 22 日前后；该节气之后的一个月北半球处于冬季，位于北半球的我国北京市此时雪花纷飞，C 正确；桃花盛开是



春季的景色，绿树成荫是夏季的景色，漫山红叶是秋季的景色。故选 C。

【点睛】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。

【答案】15. A 16. B 17. B 18. A

【解析】

【15 题详解】

根据“东增东经，北增北纬”可知甲村的经纬度为 $28^{\circ}22'N$ ， $118^{\circ}12'E$ ，A 正确；BCD 错误；故选 A。

【16 题详解】

读图可知，图中甲村的海拔在 100~150 米之间，A 错误；乙村纬度等高线向高处凸出的山谷，B 正确；丙村位于甲村的东南方向，C 错误；去往丙村的路均为上坡，D 错误；故选 B。

【17 题详解】

读图可知，温泉的海拔是 400 米，煤矿区的海拔是 250 米，两地相对高度是 150 米，B 正确；ACD 错误；故选 B。

【18 题详解】

读图可知，乙村在河流附近，最适宜开发漂流项目，A 正确；BCD 错误；故选 A。

【点睛】 $20^{\circ}W$ 以东、 $160^{\circ}E$ 以西为东半球， $20^{\circ}W$ 以西、 $160^{\circ}E$ 以东为西半球。

【答案】19. C 20. D 21. D

【解析】

【19 题详解】

A 选项表示山峰，B 选项表示省级行政中心，C 选项表示长城，故选 C。

【20 题详解】

图中可知长城所在部位中间高，两侧低，好像动物的脊骨有一条突出的线条，为山脊。故选 D。

【21 题详解】

长城是古代的军事防御工程，可以居高望远，监视敌情，D 正确。ABC 无关，故选 D。

【点睛】山谷：两侧高，中间低，两山间低凹而狭窄处，其间多有河流流过。山脊：中间高，两侧低，好像动物的脊骨有一条突出的线条。陡崖：近似于垂直的山坡。

【答案】22. B 23. B 24. A 25. D

【解析】

【22 题详解】



与纸质地图相比，电子地图的优势为地图信息更新及时、比例尺可变，内容可详细可简略，但图幅不变，需要一定的存储设备。故选 B。

【23 题详解】

读图 2 得知，图示有指向标，根据指向标箭头指向北确定方向，东郊湿地公园位于京平高速以南，东六环路以西，温榆河以东，徐尹路以北。故选 B。

【24 题详解】

相同图幅的地图，范围越大，比例尺越小，内容越简略；范围越小，比例尺越大，内容越详细。与图 2 相比，图 1 范围最小，比例尺最大，内容最详细，图中方向是一致的。故选 A。

【25 题详解】

据图可知，东郊湿地公园骑行线路呈环状分布在公园，穿过小中河，大多分布在小中河东侧，D 符合题意。故选 D。

【点睛】纸质地图相比，电子地图信息更新及时、比例尺可变，内容可详细可简略，但图幅不变，需要一定的存储设备。

第二部分非选择题（共 45 分）

26. **【答案】**(1) ①. 太阳 ②. 昼半球 ③. 夜半球 (2) A (3) CD

(4) ①. 公转 ②. 自西向东 ③. 一年

(5) ①. 昼夜平分 ②. 北回归线 ③. 赤道 ④. 昼夜平分 ⑤. 昼最短、夜最长

(6) 从冬至到春分北京的白天越来越长，黑夜越来越短。这是由于地球的公转运动造成了此时段太阳直射点距北京越来越近。

【解析】

【分析】本题以演示地球运动为材料，涉及到昼夜半球的划分、地球自转与公转的定义、产生的地理现象等相关知识点，考查学生对地球运动的掌握程度。

【小问 1 详解】

同学们用灯泡模拟太阳作为光源，照射地球仪。地球仪上被照亮的一半表示昼半球，未被照亮的一半表示夜半球。

【小问 2 详解】

绕灯泡水平移动地球仪演示的是地球的公转运动；地球自转时地轴是倾斜状态；地球自转是绕地轴运动，不需要移动图中的灯泡；地球自转运动时自左向右匀速拨动地球仪。

【小问 3 详解】

在演示地球公转时，地球仪在与水平面平行的平面上运动；向下俯视地球公转时，地球仪应逆时针围绕灯泡转动；在演示地球公转时，应保持地轴的空间指向不变，地轴始终指向北极星附近；地球自转的方向是自西



向东。

【小问 4 详解】

“二十四节气”产生的主要原因是地球的公转运动，运动方向为自西向东，周期是一年。

【小问 5 详解】

春分和秋分太阳直射赤道，全球昼夜等长；夏至太阳直射北回归线，冬至太阳直射南回归线，北半球昼最短，夜最长。

小问 6 详解】

从冬至到春分北京的白天越来越长，黑夜越来越短。这是由于地球的公转运动造成了此时段太阳直射点距北京越来越近。

27. **【答案】**(1) ①. ④ ②. ⑤ ③. ⑥ (2) ABD (3) D

(4) ①. 海拔 500 米以上，顶面宽阔平缓，四周陡峭 ②. 高原 ③. 海拔 500 米以下，坡度较和缓 ④. 丘陵 ⑤. 海拔 5000 米以上，起伏很大 ⑥. 山地 ⑦. 周围被山地环绕，周围高、中部低 ⑧. 盆地

【解析】

【分析】本题以图文的形式为材料，涉及等高线模型的制作，制等高线的注意事项，地形的对应模型等知识点，考查学生对等高线地形图有关知识的掌握能力。

【小问 1 详解】

制作等高线模型，首先要准备工具，第二步是用圆规画圆，第三步是将大圆裁剪，第四步绘制等高线，第五步将绘制的等高线锥形体合在一起;故操作步骤为①④③⑤②⑥。

【小问 2 详解】

为尽可能减小误差，绘制等高线过程中需注意圆锥体应水平放置在桌面上，每块橡皮高度相等，铅笔水平放置于橡皮上，ABD 符合题意；C 错误；故选 ABD。

【小问 3 详解】

等高线可以表示不同的山体部位，从图中可知，①为山谷--等高线向海拔高处弯曲，②为山脊--等高线向海拔低处弯曲，③为缓坡--等高线比较稀疏，④为山峰--等高线数值应该四周低中间高，D 正确；ABC 错误；故选 D。

【小问 4 详解】

据所学知识可知，海拔 200 米以下，平坦开阔的是平原，海拔 500 米以下，坡度较和缓是丘陵，海拔 500 米以上，起伏很大是山地，周围被山地环绕,周围高、中部低是盆地，海拔 500 米以上,顶面宽阔平缓、四周陡峭是高原。

28. **【答案】**(1) ①. 北 ②. 东 ③. 广 ④. 北 ⑤. 北温带 ⑥. 热带 ⑦. 太平



⑧. 渤海 ⑨. 东海 ⑩. 丰富 ⑪. 东部 ⑫. 多 (2) D

(3) 我国南北跨纬度大, 南北景观差异大

【解析】

【分析】 本题以中国疆域为背景设置试题, 涉及地理位置及优越性等知识, 考查学生区域认知的能力和素养。

【小问 1 详解】

从半球位置看, 中国位于东半球、北半球。从纬度位置看, 大部分处于中纬度地区; 大部分在北温带, 南部部分地区位于热带, 没有寒带。从海陆位置看, 中国位于世界最大大陆—亚欧大陆的东部, 世界最大大洋—太平洋的西岸, 是一个海陆兼备的国家。我国临海从北向南依次是: 渤海、黄海、东海、南海。这样的位置导致我国动植物种类丰富; 面临大洋, 背靠大陆, 有利于形成季风气候, 有利于海洋湿润气流深入我国内陆, 在我国东部广大地区形成丰富的降水; 邻国众多, 有利于对外交往。

【小问 2 详解】

东西跨经度广 (约 60°), 东西时间差异大, 所以“当灿烂的太阳跳出东海的碧波, 帕米尔高原上依然是群星闪烁”, 故选 D。

【小问 3 详解】

我国南北跨纬度广 (约 50°), 南北气候差异大, 所以每年春节前后我国南北方的景观差异大。

