

七年级上册地理期中试卷及答案C卷人教版

一、选择题（本大题共25小题，每小题2分共50分；请从每小题给出的四个选项中选出正确的一项）

微信启动页后的地球照片是我国气象卫星“风云四号”从太空拍摄的祖国全景，“风云四号”是静止气象卫星，该卫星运行方向、周期与地球自转相同。读图，完成1—2题。



1. 据图可知地球的形状是

- A. 方形 B. 圆形 C. 球体 D. 椭圆形

2. 地球自转产生的现象有

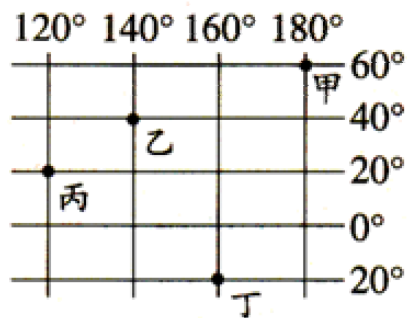
- A. 昼夜更替 B. 昼夜长短的变化 C. 四季更替 D. 太阳高度角的变化

【答案】1. C 2. A

【解析】1. 由图可以看出，图中所示从太空拍摄的地球是球体，地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体，故选C。

2. 地球自转的过程中，由于地球是一个不透明球体，导致地球会有昼夜更替现象，昼夜长短变化、四季更替和太阳高度角变化是由地球公转产生的现象，故选A。

读“某区域经纬网图”，完成3—4题。



3. 甲、乙、丙、丁四点中同时符合东半球、北半球、北温带条件的是（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁地

4. 与图中丁点所在经线组成一个经线圈的是（ ）

- A. 20° E B. 20° W C. 160° E D. 160° W

【答案】3. B 4. B

【解析】3. 图中甲个点中，甲是位于西半球、北半球和北温带，故A错误。乙位于东半球、北半球和北温带，故B正确。丙位于东半球、北半球和热带，故C错误。丁位于东西半球的分界线上，位于南半球和热带，故D错误。故选A。

4. 地球上每一条经线都是连接南北两极的半圆，每一条经线与它相对的另一条组成一个经线圈，两条经线的度数相加等于 180° ，但方向相反，丁地的经度是 $160^\circ E$ ，与它组成经线圈的另一条经线是 $20^\circ W$ ，故选B。

读“四大洲轮廓”图，完成5—6题。



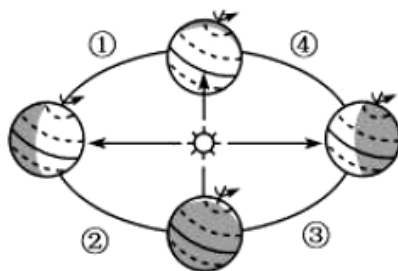
5. 甲和丙两大洲的分界线是（ ）
 A. 巴拿马运河 B. 苏伊士运河 C. 白令海峡 D. 土耳其海峡
6. 甲大洲叙述不正确的是（ ）
 A. 跨经度最广的大洲 B. 面积最大的大洲
 C. 东西距离最长的大洲 D. 跨纬度最广的大洲

【答案】5. B 6. A

【解析】5. 据图可知，甲是亚洲，丙是非洲，苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线，巴拿马运河是南北美洲的分界线，白令海峡是亚洲和北美洲的分界线，土耳其海峡亚欧的分界线。故选：B。

6. 甲是亚洲，该大洲是世界上面积最大的大洲、跨纬度最广、东西距离最长、人口最多的大洲，跨经度最广的大洲是南极洲。故选：A。

椰风拂碧海，神箭冲九霄。北京时间2020年5月5日18时，我国长征五号B运载火箭从文昌航天发射场点火升空，正式拉开我国载人航天工程“第三步”任务的序幕。读图完成7—8题。



7. 长征五号B运载火箭于北京时间(东八区)2020年5月5日18时点火升空, 此时开罗(东二区)是()

- A. 5月5日8时 B. 5月6日零时 C. 5月5日12时 D. 5月5日零时

8. 长征五号B运载火箭发射时, 下列地理现象描述正确的是()

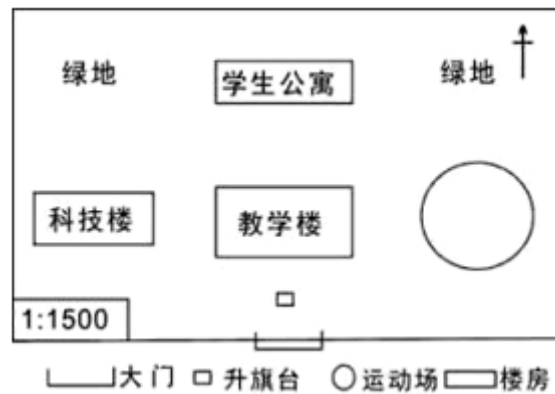
- A. 北半球昼长夜短, 白昼渐短 B. 地球位于公转轨道的①段
C. 华北平原上正在收割小麦 D. 太阳直射点开始向南移动

【答案】7. C 8. B

【解析】7. 由题目可知, 当东八区的北京是5月5日18时时, 此时位于东二区的开罗比北京晚六个小时, 是5月5日的12时, 故选C。

8. 长征五号B运载火箭发射时是5月5日, 太阳直射在北半球, 北半球各地昼长夜短, 且白昼还在增长, 故A错误。地球位于公转轨道的①段, 即在春分日与夏至日之间, 故B正确。华北平原的小麦是在6月份收割, 故C错误。太阳直射点还在向北移动, 故D错误。故选B。

下图为小明同学绘制的学校平面示意图, 读图完成9—10题。



9. 科技楼位于学校大门()

- A. 东南方 B. 东北方 C. 西南方 D. 西北方

10. 图上测得学生公寓与教学楼相距5厘米, 则实际距离____为()





- A. 7.5米 B. 30米 C. 75米 D. 750米

【答案】9. D 10. C

【解析】9. 地图上方向的判断有三捉方法, 一是经纬网判断法, 二是指向标判断法, 三是“上北下南、左西右东”判断法, 图中可根据指向标判断法, 可以看出, 科技楼是位于学校大门的西北方, 故选D。

10. 由图可知，图中比例尺是图上1厘米代表实际15米，若图上测得学生公寓与教学楼相距5厘米，则实际距离是75米，故选C。

11. 下列图例表示铁路的是（ ）

A.  B.  C.  D. 

【答案】B

【解析】阅读地图要先看地图上的图例，看看各种地理事物在地图上是用哪些符号表示的，从图中可以看出，A图例表示省界，B图例表示铁路；C图例表示公路；D图例表示洲界。故选B。

小柳同学搜集了一些关于海陆变迁的证据：①在上海市的西部自北向南可以找到一条断断续续的古贝壳沙带，这是五六千年前的古海岸线；②喜马拉雅山上发现了海洋生物化石；③东海海底发现了古河道和水井等人类活动遗迹；④澳门总面积因沿岸填海造陆不断扩大。据此回答12—13题。

12. 说明桑田可以变成沧海的实例是

A. ① B. ② C. ③ D. ④

13. 因人类活动引起海陆变迁的实例是

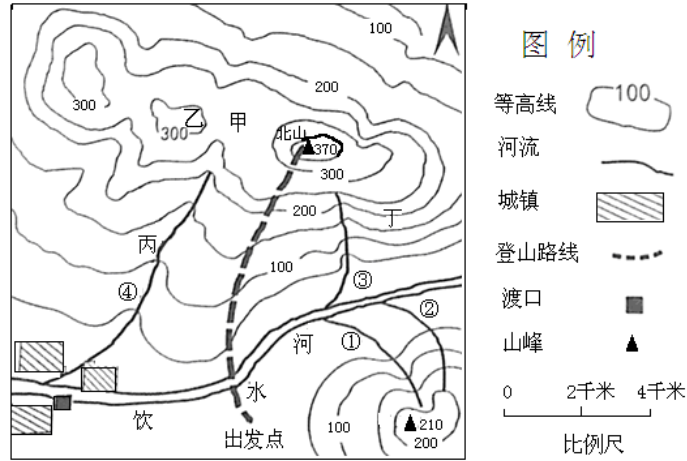
A. ① B. ② C. ③ D. ④

【答案】12. C 13. D

【解析】12. 以上四个例证中，“东海海底发现了古河道和水井等人类活动遗迹”可以证明桑田变成了海洋，其他三个例子是海洋变成陆地的例子，故选C。

13. 海陆变迁的原因包括海平面上升、地壳下沉和人类的活动，以上四个例子中，澳门的填海造陆属于人类活动影响海陆变迁，故选D。

某校中学生在图示地区进行了地形、河流、聚落等综合考察活动。如图是他们绘制的“等高线地形图”，读图完成14—16题。



14. 图中甲、乙、丙、丁四地中，最适合作为夜晚宿营地的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
15. 图中北山海拔370米，南山海拔210米，两山的相对高度是 ()
- A. 370米 B. 210米 C. 160米 D. 580米
16. 图中所画①、②、③、④四条河流中，事实上不存在的是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

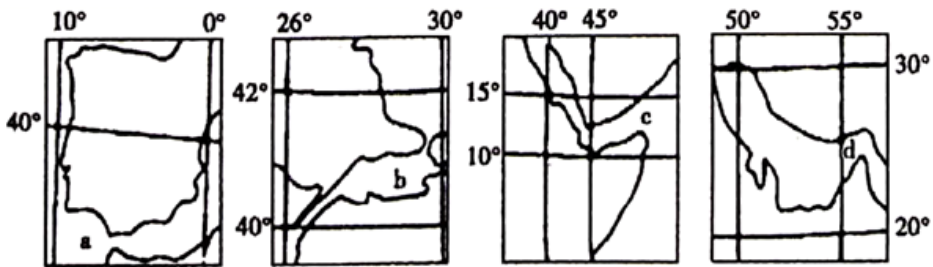
【答案】14. A 15. C 16. B

【解析】14. 图中甲、乙、丙、丁四地中，最适合作为夜晚宿营地的是甲易地位于两个山峰中间的鞍部，地形平缓适宜宿营；乙地为山峰地形陡峭不适宜宿营；丙为山谷易发生洪水不适宜宿营；丁处为陡坡不适宜宿营，A正确。故选A。

15. 图中的等高距50米；北山海拔370米，南山海拔210米，两山的相对高度是370-210=160米，C正确。故选C。

16. 图中所画①、②、③、④四条河流中，事实上不存在的是②；等高线凸向数值高处为山谷，山谷发育河流，②处等高线凸向数值低处为山脊，不能发育河流，B正确。故选B。

下面是一组海峡示意图（图中数字为经纬度），据此完成17—19题。



17. 上述四海峡中，有“石油海峡”之称的是 ()
- A. a海峡 B. b海峡 C. c海峡 D. d海峡

18. 以上海峡中，地中海沿岸国家进入大西洋的门户是（ ）

- A. a海峡 B. b海峡 C. c海峡 D. d海峡

19. 上述海峡中属于印度洋的是（ ）

- A. a和b B. b和c C. d和a D. c和d

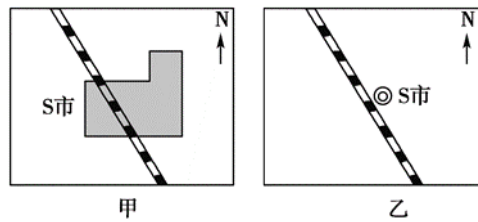
【答案】17. D 18. A 19. D

【解析】17. 读图可知，a是直布罗陀海峡，b是英吉利海峡，c是曼德海峡，d是霍尔木兹海峡。石油海峡是指霍尔木兹海峡。故选D。

18. 根据各海峡的分布可知，a是直布罗陀海峡，连接了地中海和大西洋。是地中海沿岸国家进入大西洋的门户。故选A。

19. 根据各海峡的位置可知，a是直布罗陀海峡，b是英吉利海峡，a和b位于大西洋。c是曼德海峡，d是霍尔木兹海峡，c和d属于印度洋。故选D。

20. 在图幅大小相同、比例尺不同的两幅地图中，同一个城市可分别用点状和面状两种符号表示。据下图判断，下列说法正确的是（ ）

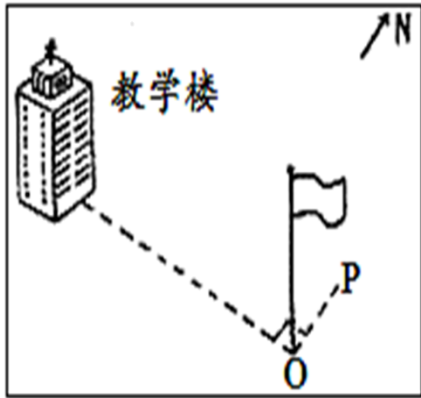


- A. 甲图中的比例尺比乙图小 B. 甲图反映的区域范围比乙图大
C. 甲、乙两图中的铁路长度相等 D. 甲图中的S市城区面积和乙图相同

【答案】D

【解析】在图幅相同的情况下，比例尺越大，地图所表示的范围越小，图内表示的内容越详细，精度越高；比例尺越小，地图上所表示的范围越大，反映的内容越简略，精确度越低，据图可知：甲图中的S市城区面积和乙图相同，故本题选D。

读下图和观察记录表，完成21—22题。



某校地理兴趣小组观察记录表

测量时间（节气）	①	②	③	④
旗杆影长（米）	5.2	0	5.2	12.9

21. 根据影子的朝向与影子的长短结合表一判断, 该学校的纬度位置应该是

- A. 赤道 B. 北回归线 C. 南回归线 D. 40° N

22. 表中测量时间④对应的节气是

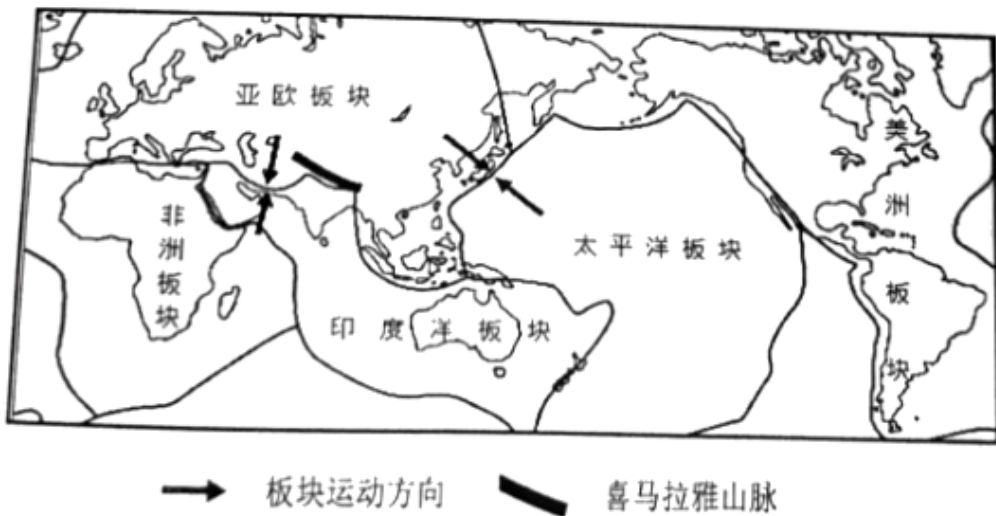
- A. 秋分 B. 冬至 C. 春分 D. 夏至

【答案】21. B 22. B

【解析】21. 从当地正午时刻测量学校旗杆影子长度的数据看出, 一年只有测量时间②测量的影子长度为0米, 说明该地一年只有一次太阳直射现象, 且影子朝向北方, 所以该地位于北回归线上, 也就是23.5° N, B正确。故选B。

22. 从当地正午时刻测量学校旗杆影子长度的数据看出, 测量时间④测量的影子长度最长, 应是太阳直射南回归线时测量的, 此时为冬至日, B正确。故选B。

2020年5月27日珠穆朗玛峰因高程测量而受到了广泛的关注。从1975年到2005年珠峰海拔由8848.13米下降到8844.43米。读世界板块构造局部图, 回答23—25题。



23. 图中喜马拉雅山脉的形成原因是 ()

- A. 亚欧板块与太平洋板块挤压而成 B. 亚欧板块与非洲板块挤压而成

C. 亚欧板块与太平洋板块张裂而成 D. 亚欧板块与印度洋板块挤压而成

24. 从1975年到2005年珠峰“身高变矮”的主要原因是（ ）

A. 全球变暖 B. 火山喷发 C. 板块挤压 D. 板块张裂

25. 为防止珠峰进一步“变矮”，下列行动可行的是（ ）

A. 倡导节约用水 B. 发展清洁能源 C. 严禁开发矿产 D. 禁止捕杀动物

【答案】23. D 24. A 25. B

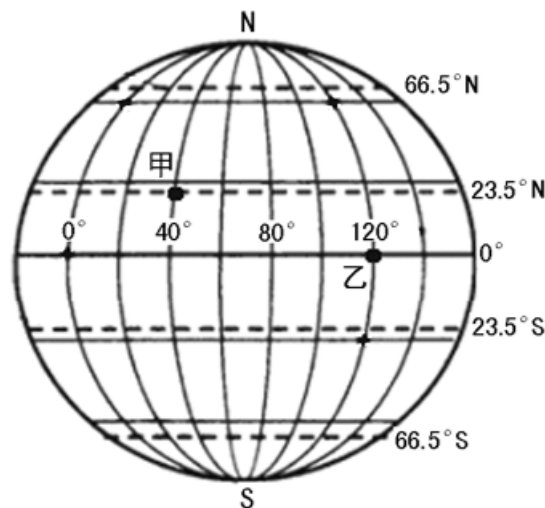
【解析】23. 亚州南部有世界上最雄伟的喜马拉雅山脉，形成的原因是亚欧板块和印度洋板块相互挤压隆起而成。故选D。

24. 近50年来，人类在生产、生活过程中排放的二氧化碳等温室气体急剧增加，使全球气温升高；地球变暖的一个征兆是永久冰雪的快速消融，山顶冰雪融化及雪线上升，因此珠峰比原来测量的高程“矮”了。故选A。

25. 近50年来，人类在生产、生活过程中排放的二氧化碳等温室气体急剧增加，使全球气温升高；地球变暖的一个征兆是永久冰雪的快速消融，山顶冰雪融化及雪线上升，因此珠峰比原来测量的高程“矮”了。为防止珠峰进一步“变矮”，应发展清洁能源，保护环境，减少温室气体的排放。故选B。

二、综合题（本大题共4小题，共50分；请按要求作答）

26. 读“经纬网图”，完成下列要求。（18分）



(1) 在图中描出本初子午线。（1分）

(2) 写出图中甲、乙两地的经纬度位置甲_____乙_____。（4分）

(3) 图中甲地位于乙地的_____方向；乙地位于甲地的_____方向。（4分）

(4) 按要求完成下列表格。（5分）

	经 线	纬 线
形 状	半圆弧（线）	
长 度		
指示方向		

(5) 假设一架飞机从甲地上空沿正北方向飞行，并保持航向不变，在不考虑其他因素的情况下，飞机最终会到达哪里？并简析原因。（4分）

26. 【答案】 (1) 0° 经线是本初子午线

(2) 甲： 23.5° N（北纬 23.5° ）， 40° E（东经 40° ）

乙：赤道（或 0° 纬线）， 120° E（东经 120° ）

(3) 西北 东南

(4)

	经 线	纬 线
形 状	半圆弧（线）	圆（圈）
长 度	相等	在北（或南）半球， 每条互不相等
指示方向	南北	东西

(5) 北极点 原因：北极点是地球的最北端

【解析】 (1) 地球上所有的经线都称为子午线，其中 0° 被称为本初子午线。

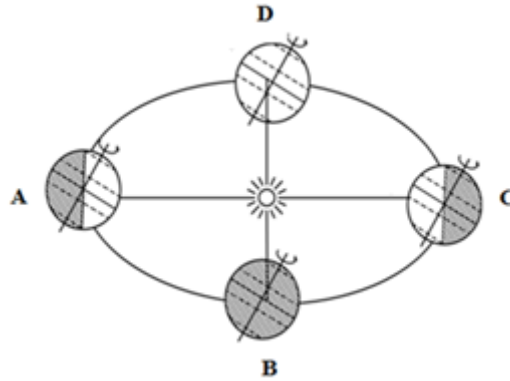
(2) 在经纬网上，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号E表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号W表示；若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号N表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号S表示，甲的经纬度是 40° E， 23.5° N；乙的经纬度是 120° E， 0° 。

(3) 在地球仪上，经线表示南北方向，纬线表示东西方向，所以甲位于乙的西北方向，乙位于甲的东南方向。

(4) 在地球仪表面，连接南北两极并垂直于纬线的弧线，叫做经线，经线指示南北方向，各条经线的长度相等，纬线是指环绕地球仪一周并与赤道平行的圆圈，纬线的特点是：纬线指示东西方向，纬线的形状是圆圈，纬线的长度不相等。

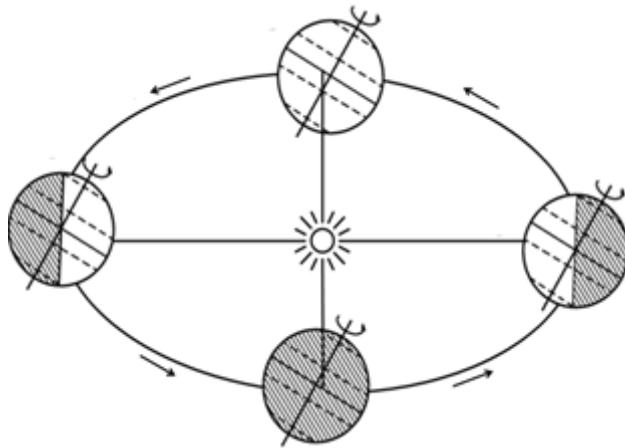
(5) 一回飞机一直向北飞，最终会到达北极点，因为北极点是地球的最北端，再向前就是正南方向了。

27. 读地球公转示意图，回答下列问题。(12分)



- (1) 在地球公转轨道图上，用箭头画出地球公转的方向。_____ (1分)
- (2) 当地球公转至A位置时，太阳光线直射在_____ (纬线) 上，北半球获得的太阳光热最多，这一天是北半球的_____ (节气)，日期为_____月_____日前后，此时北极地区出现_____现象，该日后，北半球白昼逐渐_____ (变长或变短)。(6分)
- (3) 今天(2020年1月9日)，地球公转到_____ (填字母) 位置和_____ (填字母) 位置之间，酒泉市的昼夜长短状况是_____。(3分)
- (4) 9月23日前后，地球公转到_____ (填字母) 位置，此时澳大利亚的昼夜长短状况是_____。(2分)

27. 【答案】(1)

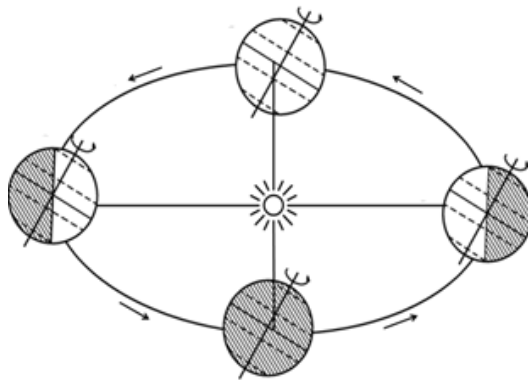


(2) 北回归线或 $23.5^{\circ}N$ 夏至日 6 22 极昼 变短

(3) C D 昼短夜长

(4) B 昼夜等长

【解析】(1) 地球公转的方向是自西向东，如图所示：

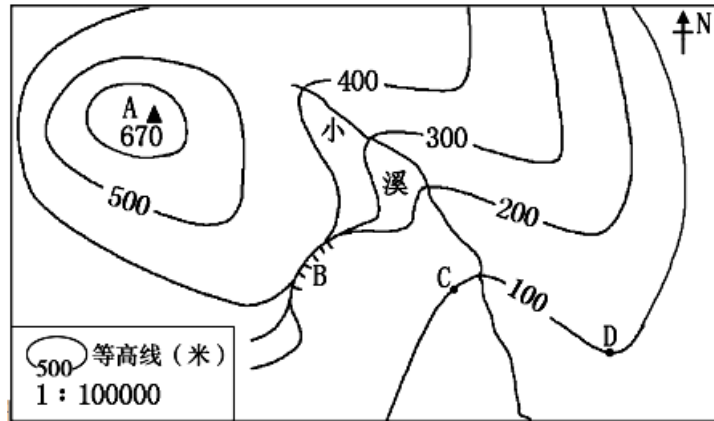


(2) 由图可知，图中A、B、C、D分别代表北半球的夏至日、秋分日、冬至日、春分日，当地球公转至A位置时，太阳光线直射在北回归线上，北半球获得的太阳光热最多，这一天是北半球的夏至日，日期为6月22日前后，此时北极地区出现极昼现象，该日后，北半球白昼逐渐变短，夜晚时间逐渐变长。

(3) 今天（2020年1月9日），地球公转到C（北半球冬至日，12月22日前后）和D（北半球春分日，3月21日前后）之间，北半球昼短夜长，所以酒泉市昼短夜长。

(4) 9月23日前后，地球公转到B北半球秋分日，此时全球昼夜平分，所以南半球的澳大利亚也是昼夜平分。

28. 读“某地等高线地形图”，回答问题。（10分）



- (1) 写出图中字母代表的相应地形部位的名称：A _____、B _____、C _____、D _____。(4分)
- (2) A地与D地的相对高度约为_____米；C地与D地的相对高度为_____米。(2分)
- (3) C地位于D地的_____方向；若测得C、D两地图上距离约2厘米，两地实际距离是_____千米。(2分)
- (4) 图中小溪的流向是自_____向_____。(2分)

28. 【答案】(1) 山顶 陡崖 山谷 山脊

(2) 570 0

(3) 西北 2

(4) 西北 东南

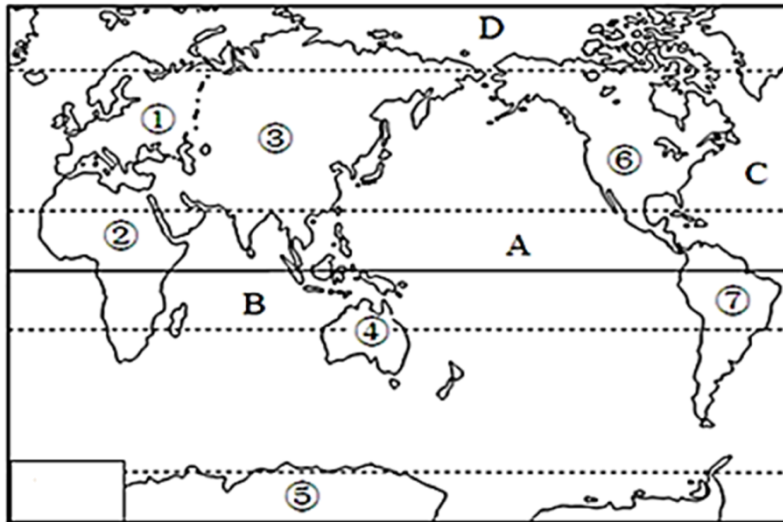
【解析】(1) 由图可以看出，图中A是位于等高线闭合处，中间大于四周的山顶；B处是位于多条等高线重合处的陡崖；C处是等高线向高处凸出的山谷；D处是向低处凸出的山脊。

(2) 由图可知，A处海拔是670米，D处海拔是100米，两处的相对高度是570米；C和D位于同一条等高线上，相对高度是0米。

(3) 由图中指向标可知，图中C地是位于D地的西北方向；图中比例尺是1:100000，即图上1厘米代表实际1千米，如果C、D两处的图上距离是2厘米，则两地的实际距离是2千米。

(4) 由图中指向标可以看出，图中小河的流向是自西北向东南。

29. 读下图，世界海陆分布示意图，回答问题。(10分)



- (1) 写出下列数字代表的大洲的名称①____，③____，⑦____。(3分)
- (2) ②大洲和③大洲之间的分界线是____，⑥大洲和③大洲之间的分界线是____。(写名称) (2分)
- (3) 跨经度最多的大洲是____；我们的家乡米易所在的大洲是____；发达国家最为集中的大洲是____(填代号)。(3分)
- (4) 就东西半球来说，陆地主要分布在____半球，就南北半球来说，陆地主要分布在____半球。(2分)

29. 【答案】(1) 欧洲 亚洲 南美洲

(2) 苏伊士运河 白令海峡

(3) ⑤ ③ ①

(4) 东 北

【解析】(1) 全球共有七大洲，依据位置，图中①是欧洲，位于东半球的西北部，北临北冰洋，西濒大西洋，③是亚洲，地跨东西南北半球，绝大部分地区位于北半球和东半球，⑦是南美洲，位于西半球，赤道穿过其北部。

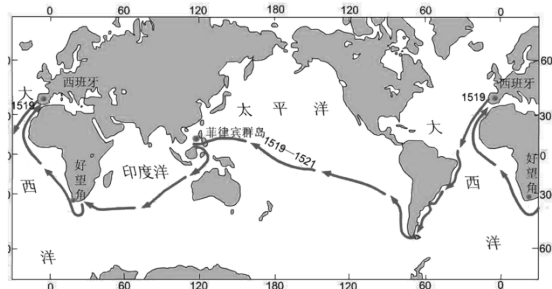
(2) ②是非洲，③是亚洲，它们之间的分界线是苏伊士运河，该运河沟通了地中海和红海；⑥是北美洲，它和③亚洲之间的分界线是白令海峡，该海峡沟通了太平洋和北冰洋。

(3) 七大洲中，跨经度最多的大洲是⑤南极洲，该大洲主要位于南极地区，跨过所有经线，我国位于亚洲，所以我们的家乡米易所在的大洲是③亚洲，发达国家最为集中的大洲是①欧洲。

(4) 世界海陆分布不均, 就东西半球来说, 陆地主要分布在东半球, 就南北半球来说, 陆地主要分布在北半球, 全球陆地的67%集中在北半球, 世界海洋的57%集中在南半球, 东半球陆地占38%, 海洋占62%; 西半球陆地占20%, 海洋占80%。

一、选择题 (本大题共25小题, 每小题2分共50分; 请从每小题给出的四个选项中选出正确的一项)

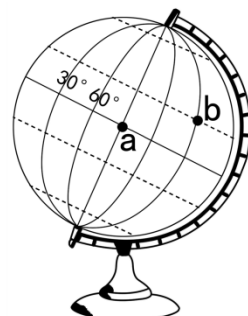
读图, 完成下面1—2题。



① 麦哲伦环球航行



② 天圆地方



③ 地球仪

- 人类认识地球形状的过程是 ()
A. ①②③ B. ②①③ C. ①③② D. ③①②
- 关于图中③信息, 错误的是 ()
A. 纬线指示南北方向 B. 经线的形状是半圆
C. a位于五带中的热带 D. b的经度是150° E

【答案】1. B 2. A

【解析】1. 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②天圆地方的“盖天说”→①麦哲伦环球航行→③地球仪说明地球是一个球体, 最后证实了地球是一个两极部位稍扁的不规则球体, B正确。故选B。

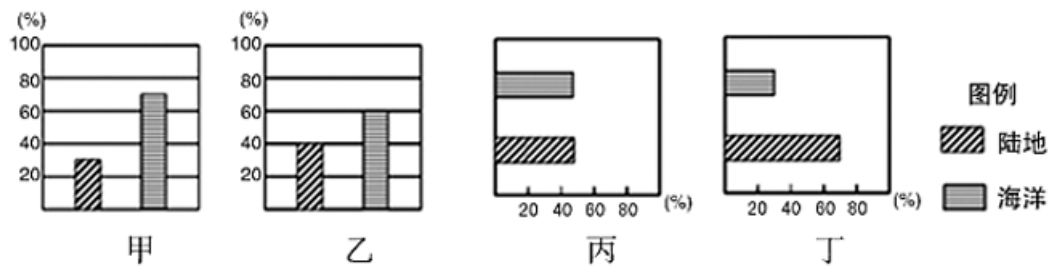
2. 纬线指示东西方向, A错误。经线的形状是半圆, B正确。a位于赤道上, 属于五带中的热带, C正确。b的经度是150° E, D正确。故选A。

- 同学们制作的地球仪半径只有8厘米, 但实际上地球的大小是 ()
A. 很小, 只有6厘米 B. 很大, 赤道周长约4万千米
C. 很小, 人们可以一眼观其全貌 D. 太大了, 比太阳还大

【答案】B

【解析】地球仪是人们根据一定的比例, 将地球进行缩小而做成的模型, 地球仪有大有小, 但实际上地球很大, 如赤道周长约4万千米, 但比太阳要更小, 故选B。

- 下图示意地球表面海洋、陆地所占比例, 其中正确的是 ()

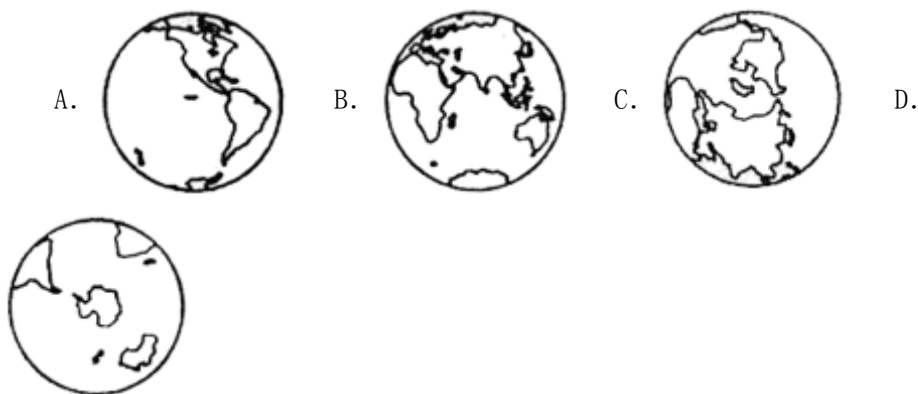


A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

【答案】A

【解析】地球表面海洋面积占71%，陆地面积占29%，如图甲所示，乙海洋面积占60%，丙海洋面积占50%，丁海洋面积占30%，A对，BCD错。故选A。

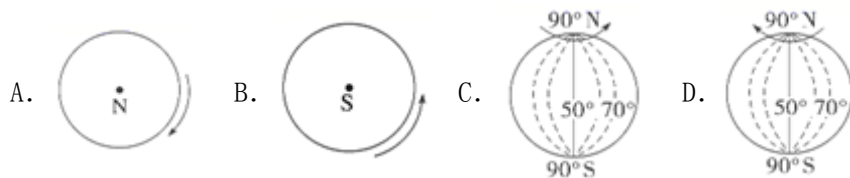
5. 下面四幅图分别是东西南北四个半球，其中属于北半球的是（ ）



【答案】C

【解析】图中所示四个半球中，A表示的陆地是以美洲大陆为主的西半球，B表示的是包括亚洲、欧洲、非洲、印度洋等地的东半球，C是以北极为中心的北半球，D是以南极为中心的南半球，故选C。

6. 下面四幅图中，正确表示地球自转方向的是（ ）



【答案】C

【解析】地球自转的方向是自西向东，在北极上空看是逆时针方向运动，南极上空看是顺时针方向运动，图中只有C的自转方向是正确的，故选C。

以下是四位同学根据出行需要选择地图的情况。据此，回答下面7—9题。

①2020年7月第32届夏季奥运会举行，汤姆想了解220个参赛国家的位置，他选用了“世界政区地图”；

②东京真大啊！玲玲想知道日本皇宫在什么位置，她选用了“东京市城市地图”；



③小军打算去上海迪士尼游玩，他选用了“中国地形图”；

④兰兰不想出国，想利用假期游览安徽黄山风景区，她选用了“黄山风景区导游图”。

7. 选用的地图不恰当的是

A. ① B. ② C. ③ D. ④

8. 下列是小军从“中国地形图”上描画下来的图例，可能描画错误的是

A.  常年河、湖 B.  水库

C.  港口 D.  公路

9. 如果上述四幅地图的图幅大小相等，那么比例尺最小的是

A. 世界政区地图 B. 东京市城市地图 C. 中国地形图 D. 黄山风景区导游图

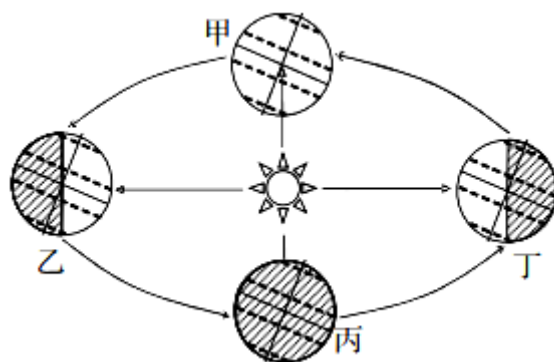
【答案】7. C 8. D 9. A

【解析】7. 由题目可知，2020年7月第32届夏季奥运会举行，汤姆想了解220个参赛国家的位置，他选用了“世界政区地图”是正确的；东京真大啊！玲玲想知道日本皇宫在什么位置，她选用了“东京市城市地图”也是正确的；小军打算去上海迪士尼游玩，他选用了“中国地形图”是不可取的，应该选择上海城市导游图；兰兰不想出国，想利用假期游览安徽黄山风景区，她选用了“黄山风景区导游图”是正确的，故选C。

8. 地图是地理学习不可缺少的工具之一，是地理的第二语言，任何地图都要有比例尺、方向和图例，题目中的图例中，A表示的是常年河、湖，B表示的是水库，C表示的是港口，D表示的是铁路，不是公路，故选D。

9. 比例尺是由图上距离比上实地距离，在相同图幅的情况下，比例尺越大，表示的范围越小，内容越详细，以上四幅图中，世界政区图表示的范围最大，是比例尺最小的地图，故选A。

春风十里，不如校园有你。我们经历了冬的严寒、春的温暖，在5月20日迎来了盼望已久的复学时刻。读地球的公转示意图，完成下面10—11题。



10. 复学时，地球运动在公转轨道上的位置大致是（ ）
- A. 甲乙之间 B. 乙丙之间 C. 丙丁之间 D. 丁甲之间

11. 下列现象由地球公转产生的是（ ）

- A. 白昼黑夜交替 B. 地方时间不同 C. 太阳东升西落 D. 春夏秋冬四季

【答案】10. A 11. D

【解析】10. 5月20日复学时，地球是公转在图中甲表示的春分日与乙表示的夏至日之间，即在3月21日前后至6月22日前后，故选A。

11. 地球在公转过程中，太阳直射点在南北回归线之间来回移动，导致地球上会有昼夜长短变化和四季的划分，白昼黑夜交替、地方时间不同和太阳的东升西落是由地球自转导致的，故选D。

12. 若A、B两地在图上量得直线距离为3厘米，比例尺为1：60000，则A、B两地相距（ ）

- A. 1.8千米 B. 18千米 C. 180千米 D. 1800千米

【答案】A

【解析】根据比例尺的计算公式，比例尺=图上距离/实地距离，所以实地距离=图上距离/比例尺，计算A、B两地的实地距离为：3厘米÷1/60000=3厘米×60000=180000厘米=1.8千米。故选A

13. 在分层设色地形图上，绿色表示的地形是（ ）

- A. 高原 B. 丘陵 C. 山地 D. 平原

【答案】D

【解析】在分层设色地形图上，平原一般用绿色表示，海洋用蓝色表示。黄色表示高原，褐色表示高山，所以本题选择D选项。

14. 某地区海拔在500米以上, 山峦连绵起伏, 崎岖不平, 山谷间常有吊索桥。据此可知, 这一地区的地形是

- A. 盆地 B. 丘陵 C. 高原 D. 山地

【答案】D

【解析】山地特点是崎岖不平, 海拔多在500米以上, 坡度较陡, 沟谷较深。故选: D。

漫画不仅生动、形象、幽默, 还包含着深刻的道理。读漫画《原来我们曾是一家人啊!》, 完成下面15—17题。



15. 漫画反映的是 ()

- A. 盖天说 B. 大陆漂移说 C. 浑天说 D. 日心说

16. 该学说的提出者是 ()

- A. 哥伦布 B. 哥白尼 C. 魏格纳 D. 麦哲伦

17. 图中两个大洲分别是 ()

- A. 非洲和南美洲 B. 北美洲和南美洲 C. 亚洲和欧洲 D. 亚洲和非洲

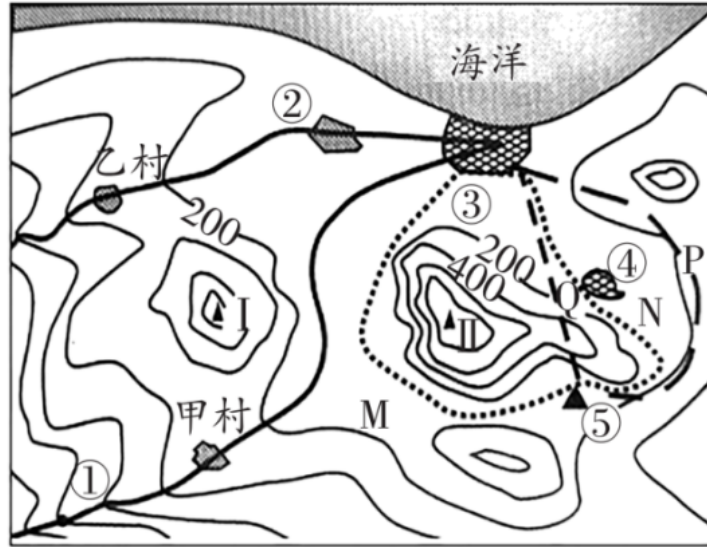
【答案】15. B 16. C 17. A

【解析】15. 读图可得, 图中所示的是大陆漂移假说, 该学说是德国科学家魏格纳提出的。故选B。

16. 读图可得, 图中所示的是大陆漂移假说, 该学说是德国科学家魏格纳提出的, 故选C。

17. 读图可得, 图中所示的是非洲与南美洲轮廓, 南美洲的东岸凸出的部分与非洲西岸凹入的部分遥相呼应。故选A。

读“某地区等高线图”, 完成下列18—20题。



18. 图示区域山顶Ⅱ与乙村的高度差可能为
 A. 600米 B. 900米 C. 1000米 D. 1200米
19. 下列地点位于①处可视范围的是
 A. ③镇、乙村 B. I山山顶、②镇 C. ④镇、II山山顶 D. 甲村、I山山顶
20. 为了将⑤地的铁矿运到③镇附近加工出口，图中M、N、P、Q四条公路线设计合理的是
 A. M线 B. N线 C. P线 D. Q线

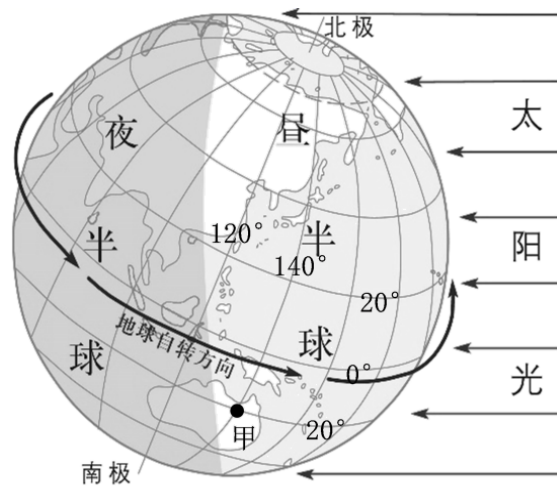
【答案】18. A 19. D 20. B

【解析】18. 由图可知，图中等高距为200米，图中II山顶的高度在800米—1000米之间，乙村在200—400米之间，所以图中II山顶与乙村的高度差可能为400—800米；故选：A。

19. 由图可知，图中①海拔在600米—800米之间，图中②位于I山顶后面，①地看不见，③④位于II后面，也不再①范围之内，甲村以及I山顶和II山顶都在①地视野范围之内；故选：D。

20. 等高线地形图中山区线路选择的一般原则是线路走向尽量与等高线平行，使道路坡度小，施工难度小；通行较为轻松和安全。图中Q线、P线均穿过一个山脊，且Q线坡度陡，故排除选项A、B；M线、N线均基本与等高线平行，但M线里程长；故选：B。

下图示意夏至日（6月22日前后）地球上的昼与夜。据此完成下面21-23题。



21. 地球产生昼夜交替的主要原因是 ()
- A. 地球自西向东自转 B. 地球自西向东公转
- C. 地球是不规则球体 D. 太阳围绕地球升落
22. 图示日期, 太阳直射的纬线是 ()
- A. 20° N B. 北回归线 C. 20° S D. 南回归线
23. 此时位于昼半球的甲点坐标是 ()
- A. 20° S, 140° W B. 20° S, 140° E C. 20° N, 140° E
- D. 20° N, 140° W

【答案】21. A 22. B 23. B

【解析】21. 由于地球是一个不透明、不发光的球体, 太阳在同一时刻只能照亮地球的一半。被太阳照亮的半个地球称为昼半球, 相对于另一半未被照亮的半球被称为夜半球。由于地球在不断的自西向东自转, 使得一个具体的地点总是不断地昼夜交替。故选A。

22. 读材料可知, 此时是夏至日(6月22日前后), 因此太阳直射北回归线。故选B。

23. 读图可知, 甲地的经度是东经140度, 纬度是南纬20度, 因此B正确, 故选B。

“阿尔卑斯——

滑雪者的终极梦想”, 人们总是这样形容这座欧洲雪山, 读图, 回答下面24—25题。



24. 阿尔卑斯山脉的形成与板块运动密不可分,与阿尔卑斯山脉的形成密切相关的板块是 ()
- A. 亚欧板块与非洲板块 B. 亚欧板块与印度洋板块
 C. 印度洋板块与美洲板块 D. 非洲板块与印度洋板块
25. 小明根据所学的板块知识,对阿尔卑斯山脉及其周围的地理事物进行了大胆猜测,下列观点错误的是 ()
- A. 地中海将会逐渐缩小 B. 非洲和欧洲将会连成一体
 C. 地中海、阿尔卑斯山区多地震 D. 阿尔卑斯山脉将不再发生变化

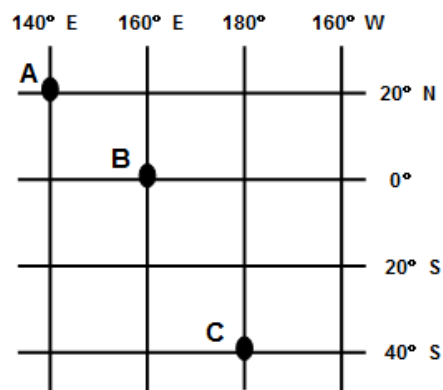
【答案】24. A 25. D

【解析】24. 阿尔卑斯山脉的形成与板块运动密不可分,是处于亚欧板块与非洲板块的挤压碰撞处,山脉还在不断升高,故选A。

25. 关于阿尔卑斯山及其周围变化的叙述,地中海处于板块交界处,将会逐渐缩小;最终非洲和欧洲将会连成一体;地中海、阿尔卑斯山区多地震;阿尔卑斯山脉还在不断发生变化,故选D。

二、综合题(本大题共4小题,共50分;请按要求作答)

26. 读下图经纬网并完成问题。(10分)



- (1) 写出A、C两地的经度和纬度：A _____ C_____。(4分)
- (2) B地位于A地的_____方向。(1分)
- (3) A、B、C三地位于东西半球分界线的是_____；A、B、C三地所在纬线最短的是_____。
C地位于纬度带中的_____（低\中\高）纬度。(3分)
- (4) A地位于_____（东或西）半球；C地位于_____（北或南）半球。(2分)

【答案】(1) (140° E, 20° N) (180° , 40° S)

(2) 东南

(3) B C 中

(4) 东 南

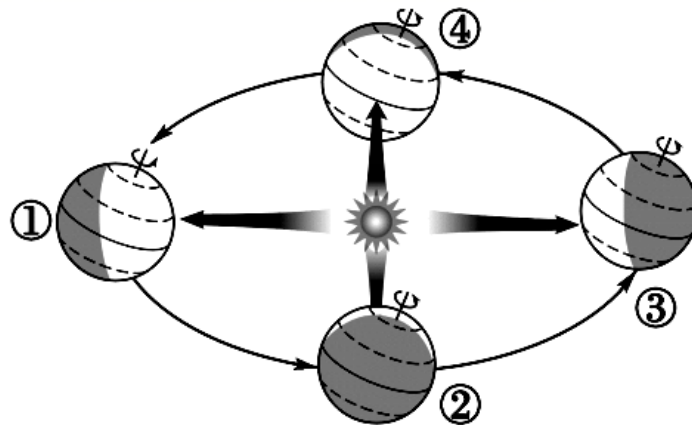
【解析】(1) 赤道是南北纬的分界线，180° 经线以东是西经，以西是东经，故A (140° E, 20° N) C (180° , 40° S)

(2) 经线指向南北，纬线指向东西，从图中可知，B地位于A地的东南方向。

(3) 以20° W和160° E组成的经线圈为界；20° W以东、160° E以西为东半球；20° W以西、160° E以东为西半球，从图中可知，B在东西半球分界线，C点纬线最短，位于中纬度地区。

(4) 赤道是南北半球的分界线，以20° W和160° E组成的经线圈为界是东西半球的分界，从图中可知，A在东半球，C在南半球。

27. 读下面的地球公转示意图，完成下列问题。(16分)



(1) 地球公转的方向是_____，周期是_____，地球自转的方向是_____，周期是_____。(4分)

(2) 6月22日前后，地球位于公转轨道_____处附近（填数码），此时北半球节气是_____（填节气名称）。(4分)

(3) “草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟。”当扬州柳树吐露新芽时，地球位于公转轨道的_____处附近（填数码）。株洲此时昼夜长短状况是_____。（4分）

(4) 当株洲白昼最短黑夜最长时，地球位于公转轨道_____处（填数码），此时株洲气温较_____（填“高”或“低”）。（4分）

【答案】（1）自西向东 一年 自西向东 一天

(2) ① 夏至

(3) ④ 昼短夜长

(4) ③ 低

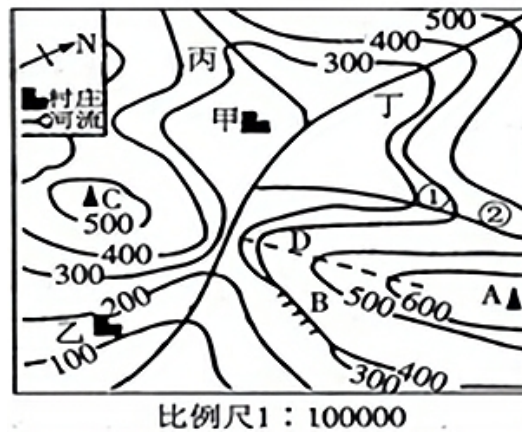
【解析】（1）地球公转的方向是自西向东的，公转的周期是一年，即一个太阳直射点的回归年；地球自转的方向是自西向东，周期是一天。

(2) 6月22日前后，地球位于公转轨道①处即北半球夏至日，此时太阳直射北回归线。

(3) 当扬州柳树吐露新芽时，地球位于公转轨道的④处即春分日附近，但还没有到春分日；所以北半球的株洲市是昼短夜长。

(4) 当扬州白昼最短黑夜最长时，地球位于公转轨道③处即北半球的冬至日，此时扬州气温较低，冬至日太阳直射南回归线。

28. 读“某地区等高线地形图”，分析回答。（14分）



(1) 根据等高线的形态可以判断山地不同部位的名称：D处是_____。（2分）

(2) 丁河流的流向大致是_____。（2分）

(3) 山顶C的海拔介于_____米之间。甲村到乙村图上距离为2.7厘米，两村间的实地距离是_____千米。（4分）

(4) 若在图示区域建一座海拔200米的水库大坝，最有可能被移民搬迁的是_____村。（2分）

(5) ①、②段河流中，流速较快的是_____段，理由是_____。(4分)

【答案】(1) 山脊

(2) 自北向东南

(3) 500—600 2.7千米

(4) 乙村

(5) ① 等高线密集，坡度陡

【解析】(1) 根据等高线的形态可以判断山地不同部位的名称：图中D处等高线凸向数值低处为山脊。

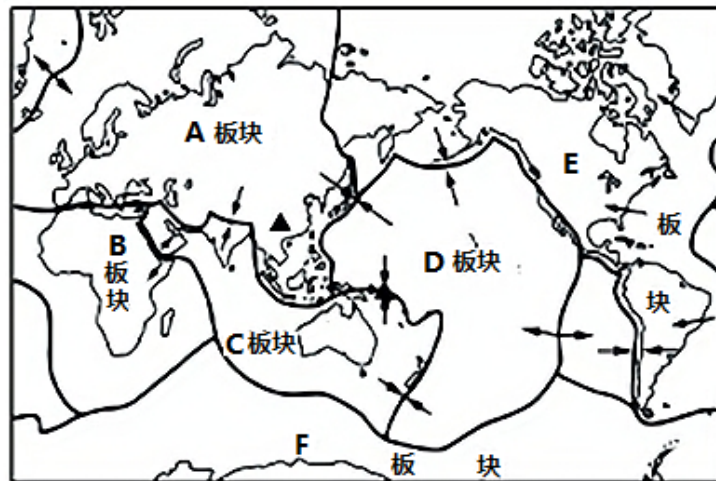
(2) 该图有指向标，指向标指向北方，故丁河流的流向大致是自北向东南流。

(3) 等高距为100米，故山顶C的海拔介于500—600米之间。比例尺等于图上距离比上实际距离，比例尺为：1:100000，甲村到乙村的图上距离为2.7厘米，故实地距离是2.7千米。

(4) 若在图示区域建一座海拔200米的水库大坝，最有可能被移民搬迁的是乙村，乙村海拔在200米以下。

(5) ①、②段河流中，流速较快的是①段，该河段等高线密集，坡度陡，水流急。

29. 读“六大板块示意图”，完成下列问题。(10分)



(1) 图中D是_____板块，E是_____板块，F是_____板块。(3分)

(2) 一般来说，板块的内部，地壳比较_____；板块与板块_____的地带，地壳比较_____。(3分)

(3) 喜马拉雅山是由_____板块和_____板块碰撞挤压而成的。(填字母)(2分)

(4) 用板块的知识解释日本地震频繁的原因：_____。
(2分)

【答案】(1) 太平洋 美洲 南极洲

(2) 稳定 交界 活跃

(3) A C

(4) 日本位于欧亚板块与太平洋板块的交界处，地壳活跃

【解析】(1) 据图可知，图中D是太平洋板块，E是美洲板块，F是南极洲板块。

(2) 一般来说，板块的内部，地壳比较稳定；板块与板块交界的地带，地壳比较活跃。

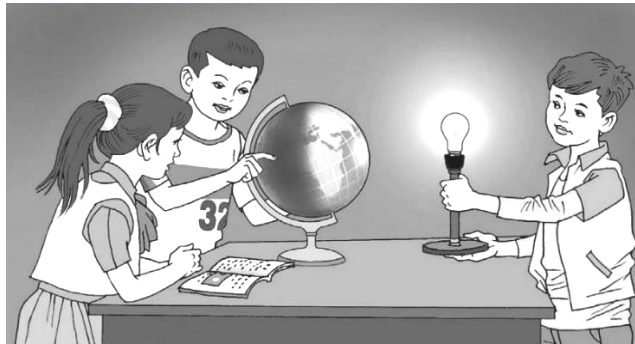
(3) 喜马拉雅山是由C印度洋板块与A亚欧板块碰撞挤压而成的。

(4) 日本位于环太平洋火山地震带上，位于亚欧板块与太平洋板块的交界处，地壳活跃，火山地震。

一、选择题（本大题共25小题，每小题2分共50分；请从每小题给出的四个选项中选出正确的一项）

在学习了地球运动的相关知识后，同学们用灯泡和地球仪演示地球运动（如下图）。

据此，完成下面1—3题。



1. 通过学习，同学们知道地球仪上

- A. 纬度度数由赤道向两极递减 B. 极点的纬度度数应标注为 90°
C. 经度度数的范围是 $20^\circ \sim 160^\circ$ D. 0° 经线是东西半球的分界线

2. 地球仪上的经纬网

- A. 共有 180 条经线 B. 0° 和 180° 组成的经线圈最大
C. 纬线圈的长度都不相等 D. 所有的经线都是相交的

3. 在演示地球公转的过程中，地球仪

- ①应保持地轴的空间指向不变 ②向下俯视时，顺时针围绕灯泡转动
③应在与赤道平行的平面上运动 ④同时保持自西向东的自转

- A. ①④ B. ②③ C. ②④ D. ③④

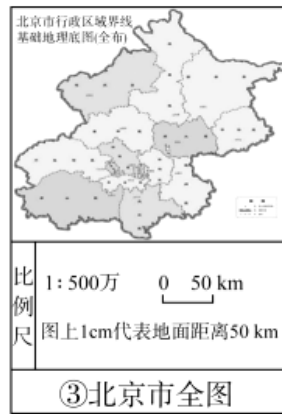
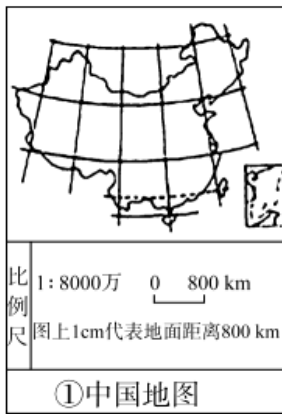
【答案】1. B 2. D 3. A

【解析】1. 纬度度数由赤道向两极递增，故A错误。极点的纬度度数应标注为 90° ，故B正确。经度度数的范围是 $0^\circ \sim 180^\circ$ ，故C错误。东西半球的划分是以 $20^\circ W$ 和 $160^\circ E$ 组成的经线圈为界，故D错误。故选B。

2. 地球仪上有无数条经线，故A错误。所有的经线圈长度都相等，故B错误。度数相同的纬线圈，其长度相等，故C错误。所有的经线都相交于南北极点，故D正确。故选D。

3. 在演示地球公转的过程中，地轴是倾斜的，应保持地轴的空间指向不变，其北端总是指向北极星附近，故①正确。向下俯视时，地球仪应逆时针围绕灯泡转动，故②错误。地球仪应在与水平面平行的平面上运动，故③错误。在演示地球公转的过程中，地球仪同时保持自转，故④正确。故选A。

下面四幅地图的图幅大小相同，但比例尺不同。读下图，完成下列4—6题。



4. 四幅图中，比例尺最大的是（ ）
A. ① B. ② C. ③ D. ④
5. 四幅图中，实际面积最大的是（ ）
A. ① B. ② C. ③ D. ④
6. 图中①确定方向，采用的方法正确的是（ ）
A. 八个基本方位定位 B. 指向标定位
C. 经纬网定位 D. 太阳光照定位

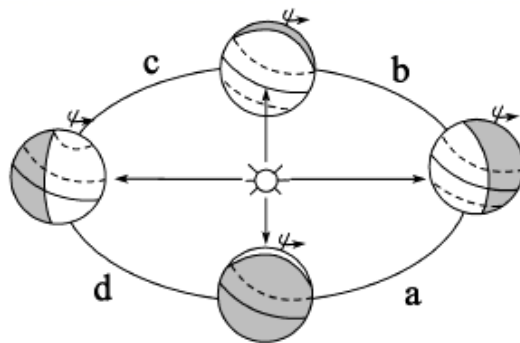
【答案】4. D 5. A 6. C

【解析】4. 比例尺是由图上距离比上实地距离，相同图幅的情况下，范围越小的地图，比例尺越大，以上四幅图中，④表示的范围最小，表示的比例尺最大，故选D。

5. 由图可以看出，以上四幅地图中，①表示的中国地图实际范围最大，是四幅地图中，比例尺最小的，故选A。

6. 地图上方向的判断有三种方法，一是经纬网判断法，二是指向标判断法，三是“上北下南、左西右东判断法”，图①可根据经纬网判断，故选C。

“上合组织”，全称上海合作组织，是2001年在上海成立的永久性政府间国际组织。今年6月9日-10日，上合组织青岛峰会在山东省青岛市举行。据此完成下面7—8题。



7. 峰会举行期间，地球运行位置处于有图中（ ）

- A. a B. b C. c D. d

8. 此时，上海市（ ）

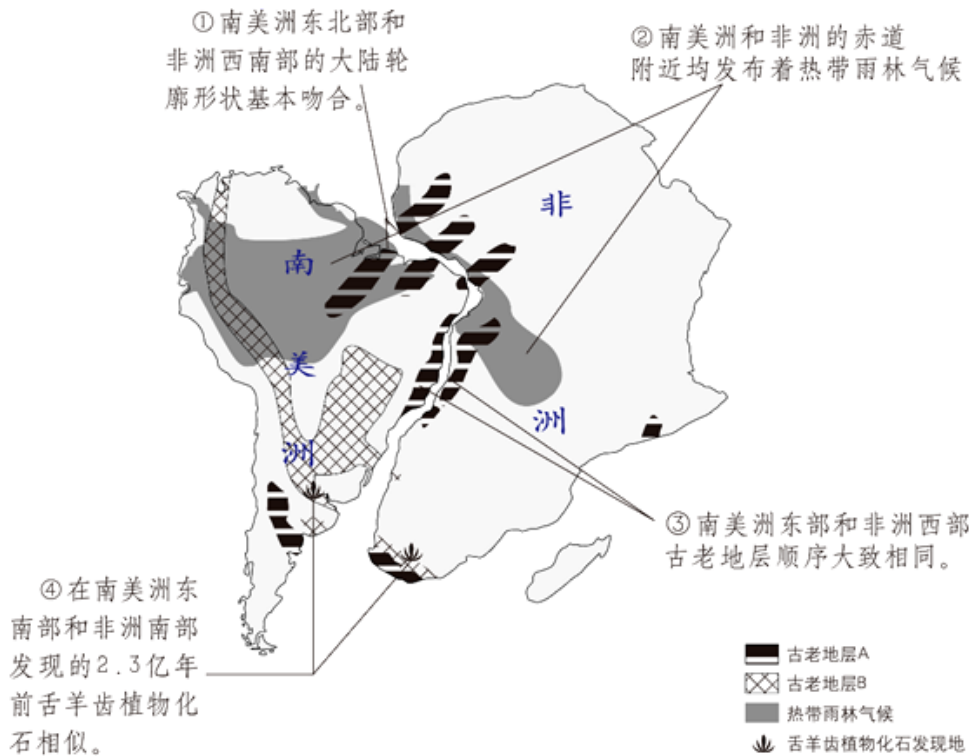
- A. 昼长夜短 B. 昼短夜长
C. 昼逐渐变短 D. 正值一年中气温最高时期

【答案】7. C 8. A

【解析】7. “上合组织”在6月9号开始举行，这时太阳直射点位于春分日（3月21日）和夏至日（6月22日）之间，从图中可知，C在春分日和夏至日之间。

8. 地球公转产生昼夜长短变化，当太阳直射点位于春分日（3月21日）和秋分日（9月23日）之间，北半球的昼长夜短，故A符合题意。

读图，完成下面9—10题。



9. 下列能够证明大陆漂移的是

- A. ①③④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①②④

10. 现在非洲和南美洲之间隔着广阔的大洋，其原因是

- A. 海平面上升 B. 海底地震 C. 板块分离 D. 板块碰撞

【答案】9. A 10. C

【解析】9. 南美洲东北部和非洲西南部大陆轮廓基本吻合，南美洲东部和非洲西部古老地层顺序大致相同，在南美洲东南部和非洲南部大西洋两岸古生物群具有亲缘关系，都能够作为大陆漂移的证据，南美洲和非洲赤道附近气候炎热，降水丰富，具有相同的气候条件，都分布着热带雨林，这与大陆漂移无关，所以A正确，BCD错误。故选A

10. 大西洋处在美洲板块和亚欧板块之间，美洲板块与亚欧板块张裂拉伸，海水涌灌，就形成了大西洋。所以ABD错误，C正确。故选C

中央气象台发布大风蓝色预警，2019年11月17日夜间至18日，受强冷空气影响，我国中东部地区将出现大风，气温下降6~10℃，局部降幅可达12℃。据此完成下面11—13题。

11. 下列表示西北风6级的天气符号是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

12. 卫星云图是分析天气预报的重要资料，其上面的白色表示（ ）

A. 云区 B. 陆地 C. 海洋 D. 湖泊

13. 发布大风蓝色预警后，受影响地区的民众要注意（ ）

A. 带好雨具 B. 预防雷电 C. 防暑降温 D. 防寒保暖

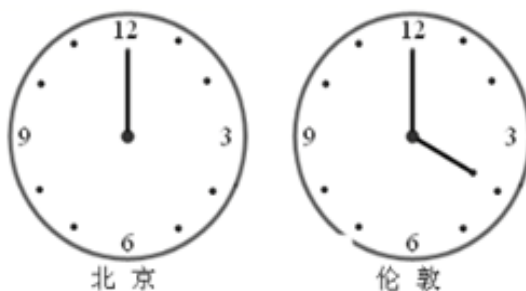
【答案】11. B 12. A 13. D

【解析】11. 风的符号由风杆与风尾两部分组成，风尾表示风级，长杠代表2级，短杠代表1级，风杆表示风向，带风尾的一端所指的方向就是风向，读图可知，A表示东南风6级，B表示西北风6级，C表示东南风8级，D表示西北风8级。故选：B。

12. 在卫星云图上绿色表示陆地，蓝色表示海洋，白色表示云雨区，云的颜色越白，表示云层越厚，一般是阴雨区。故选：A。

13. 寒潮袭击时会造成气温急剧下降，并伴有大风和雨雪天气，发布大风蓝色预警后，受影响地区的民众都应该防寒保暖。故选：D。

某酒店大堂内的两个时钟分别示意北京时间和伦敦时间，如下图所示。读下图，完成下列14-15题。



14. “时间去哪儿了？”伦敦和北京两地产生时差的原因是（ ）

A. 地球自转，两地纬度不同 B. 地球自转，两地经度不同

C. 地球公转，两地纬度不同 D. 地球公转，两地经度不同

15. 当中央电视台“新闻联播”节目开始播放时，伦敦时间是（ ）

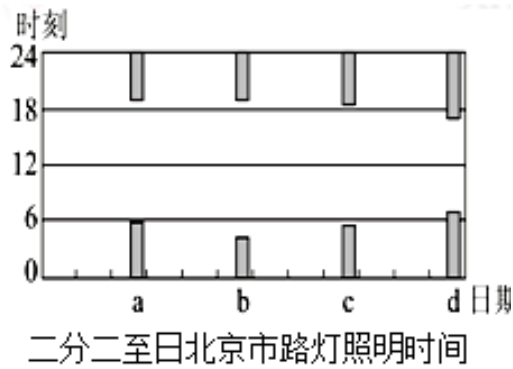
A. 昨日11时 B. 昨日23时 C. 今日11时 D. 今日23时

【答案】14. B 15. C

【解析】14. “时间去哪儿了？”伦敦和北京两地产生时差的原因是由于地球的自转导致地球上经度位置不同的地区地方时不同，故选B。

15. 伦敦是0时区，北京是东8区，北京比伦敦早8个小时，当中央电视台“新闻联播”节目开始播放时，伦敦时间是今日11时，故选C。

中国北京（40° N，116° E）将承办冬奥会。读图完成下列16—18题。



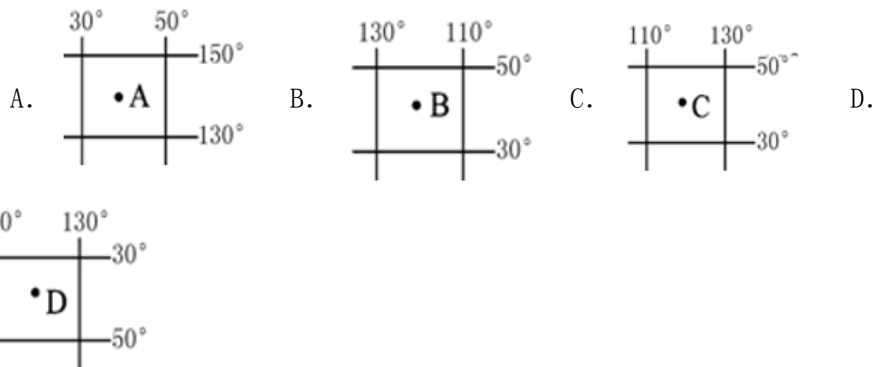
16. 影响北京市路灯照明时间变化的主要原因是

- A. 地球形状 B. 地球大小 C. 地球自转 D. 地球公转

17. a、b、c、d四天中，属于夏至日的是

- A. a B. b C. c D. d

18. 北京市位于



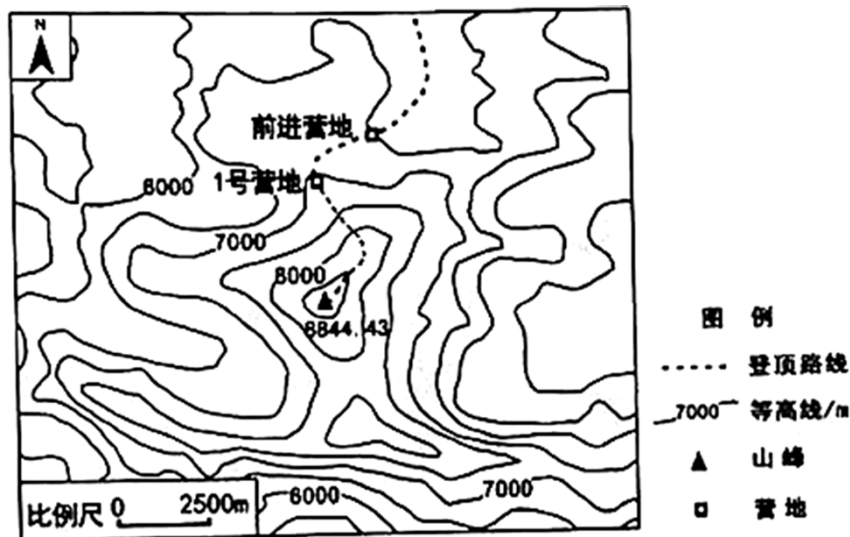
【答案】16. D 17. B 18. C

【解析】16. 白昼时间越长，路灯照明的时间就越短。路灯照明时间发生变化，是由于随着地球公转，太阳直射点来回移动，导致北京的昼夜长短发生变化，故选择答案D。

17. 图中b时期路灯照明时间最短，因此白昼时间最长，是夏至日，太阳直射北回归线，故选择答案B。

18. 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；纬线指示东西方向，经线指示南北方向。北京的经纬度为（40° N，116° E），故选择答案C。

世界第一高峰珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰。2020年5月27日中国珠峰高程测量登山队成功登顶，对珠峰的海拔进行重新测量，未来珠峰高度可能被改写。读“珠峰等高线地形图”，完成下面19-22题。



19. 从1号营地到珠峰山顶，途经的地形部位主要是（ ）
A. 鞍部 B. 山谷 C. 山脊 D. 山顶
20. 从1号营地出发到珠峰山顶，攀登的大致方向是（ ）
A. 先向东北，再向西北 B. 先向西南，再向东南
C. 先向西北，再向东北 D. 先向东南，再向西南
21. 前进营地到珠峰山顶的相对高度最接近（ ）
A. 1850米 B. 2350米 C. 2500米 D. 2850米
22. 由两大板块挤压形成的喜马拉雅山脉仍在不断上升，这两大板块分别是（ ）
A. 印度洋板块与亚欧板块 B. 非洲板块与印度洋板块
C. 亚欧板块与太平洋板块 D. 美洲板块与亚欧板块

【答案】19. C 20. D 21. B 22. A

【解析】19. 等高线由低凸向高为山谷，由高凸向低为山脊，鞍部位于两山之间的低洼部位，山顶等高线呈闭合状态，中间高、四周低。从珠峰山顶到1号营地等高线由高凸向低，途经地形部位主要是山脊。故C正确， ABD 错误，故选C。

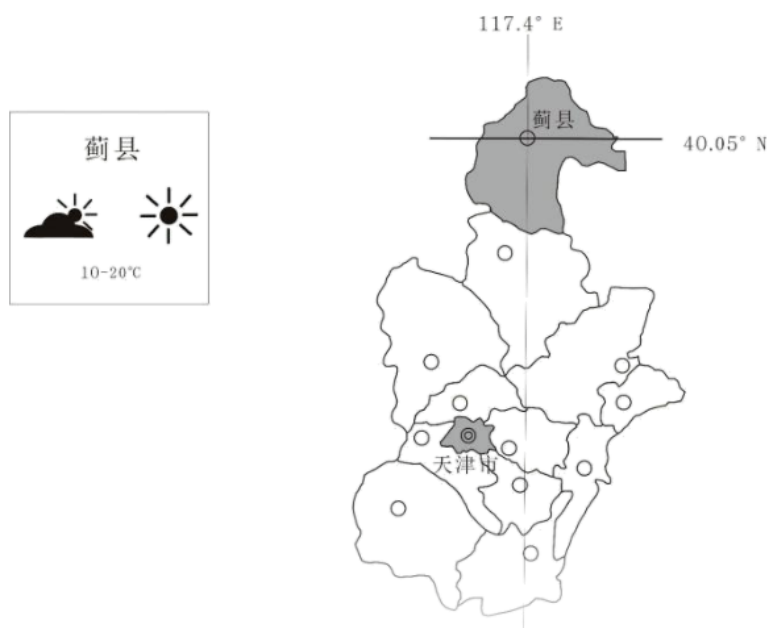
20. 由图中的方向指向标可知，向上为北，上北下南，左西右东，从一号营地出发，到珠峰山顶攀登的大致方向是先向东南，再向西南，故D正确， ABC错误，故选D。

21. 由图中等高线可看出，图中等高距为500米，前进营地所在海拔为6500米，珠峰山顶海拔为8844.43米，前进营地到珠峰山顶的相对高度最接近2350米，故B正确。

ACD错误，故选B。

22. 喜马拉雅山脉形成和不断上升是因为印度洋板块和亚欧板块的挤压冲撞，A正确、BCD错误。故选A。

韩明同学计划“五一”假期随父母自驾游蓟州区。他提前了解了蓟州区的位置和天气状况。读图完成下面23—25题。



23. 从图上可知，蓟州区大致位于（ ）

- A. 西经117.4°、北纬40.05°
- B. 东经117.4°、南纬40.05°
- C. 西经117.4°、南纬40.05°
- D. 东经117.4°、北纬40.05°

24. 蓟州区当天的天气状况是（ ）

- A. 晴天，最高气温20° C
- B. 阴天，最高气温10° C
- C. 阴转晴，最高气温10° C
- D. 多云转晴，最高气温20° C

25. 自驾游时，爸爸在车上用于导航的电子地图显示的是（ ）

- A. 气候图
- B. 地形图
- C. 人口图
- D. 交通图

【答案】23. D 24. D 25. D

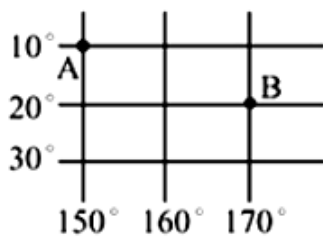
【解析】23. 读图可知，根据该地的经纬度可以看出，蓟州区大致位于117° E，40.05° N，故答案选D。

24. 读图可知，根据该地的天气符号可以看出，蓟州区当天的天气状况是多云转晴，最高气温 20°C ，最低气温是 10°C ，故答案选D。

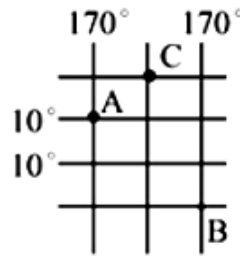
25. 在日常生活中，我们应根据实际需要选择合适的地图；自驾游时，爸爸在车上用于导航的电子地图显示的是交通图，故答案选D。

二、综合题（本大题共4小题，共50分；请按要求作答）

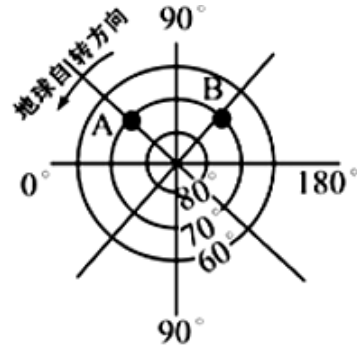
26. 读图完成下列问题。（17分）



图一



图二



图三

- (1) 图一中A、B两点的地理坐标分别是A_____、B_____，从南北半球看两点均位于_____半球，从东西半球看A点位于_____半球，B点位于_____半球。从温度带看，两点均位于_____带。（6分）
- (2) 图二中A、B、C三点的地理坐标分别是A_____、B_____、C_____。A点位于_____半球_____半球，B点位于_____半球、_____半球。（7分）
- (3) 图三中A、B两点的地理坐标分别是：A_____、B_____，从南北半球看两点均位于_____半球，A点位于B点的_____方向。（4分）

【答案】 (1) (10°S , 150°E) (20°S , 170°E) 南 东 西 热

(2) (10°N , 170°E) (30°S , 170°W) (30°N , 180°) 北 西

南 西

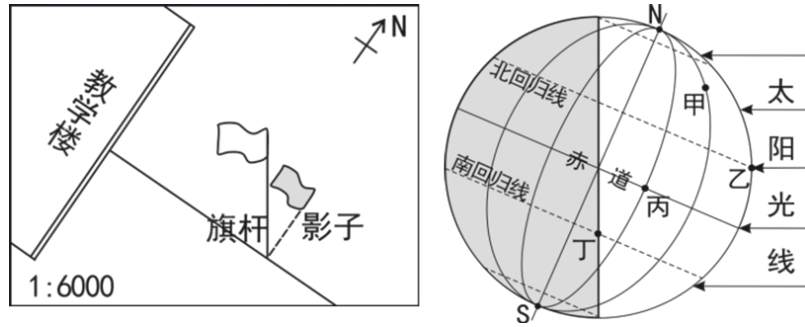
(3) (70°N , 45°W) (70°N , 135°W) 北 正东

【解析】 (1) 据图一中经纬度的变化规律可得，A的地理坐标是 10°S 、 150°E ；B点的地理坐标是 20°S 、 170°E ；从南北半球看两点均位于南半球，从东西半球看A点位于东半球，B点位于西半球，从温度带看，两点均位于热带。

(2) 据图二中经纬度的变化规律可得，A的地理坐标 10°N 、 170°E ；B点的地理坐标是 30°S 、 170°W ；C点的地理坐标是 30°N 、 180° ；A点位于北半球、西半球，B点位于南半球、西半球。

(3) 图三中地球自转的时针方向是逆时针，该图是以北极点为中心的半球图。图中相邻两条经线的度数差是 45° ，A点的地理坐标是 70°N 、 45°W ，B点的地理坐标是 70°N 、 135°W ，从南北半球看两点均位于北半球，A点位于B点的正东方向。

27. 某校地理兴趣小组在夏至日开展学校旗杆正午影子观测活动。下图示意学校一角及当日太阳光照，读图完成下列问题。(16分)



- (1) 教学楼与旗杆的图上距离是2.5 厘米，则实地距离约_____米。(2分)
- (2) 经过观测发现旗杆正午影子朝_____，并且发现当日的正午学校旗杆影子长度是一年中_____。正午旗杆影子长短变化是因为地球_____ (运动) 引起的。(6分)
- (3) 该学校有可能位于右图中甲、乙、丙、丁四地中的_____，此日过后，当地昼夜长短变化情况是_____。(4分)
- (4) 右图中
甲、乙、丙、丁四地白昼最长的是_____，此刻处于日出的是_____。(4分)

【答案】 (1) 150

(2) 北 最短 公转

(3) 甲 昼变短，夜变长

(4) 甲 丁

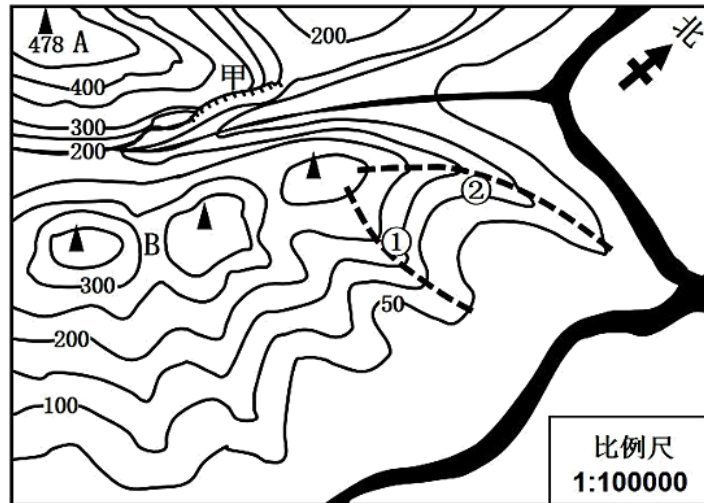
【解析】 (1) 比例尺=图上距离÷实际距离，所以实际距离=图上距离÷比例尺，图中教学楼与旗杆的图上距离是2.5 厘米，则实地距离= $2.5 \div 1/6000=15000$ 厘米=150米。

(2) 在有指向标的地图，按指向标指示的方向辨别方向，据此判断，图中旗杆正午影子朝北，夏至日太阳直射北回归线，当地太阳高度角是一年当中最大的时候，当日正午学校旗杆影子长度是一年中最短，正午旗杆影子长短变化是因为地球公转造成太阳高度角变化引起的。

(3) 夏至日太阳直射北回归线，由于该校夏至日正午影子朝北，所以该校位于北回归线以北的甲地，夏至日是当地一年中昼最长，夜最短的一天，此日过后，当地昼变短，夜变长。

(4) 右图中越往北昼弧越长，白昼时间越长，甲、乙、丙、丁四地中甲地最偏北，白昼时间最长，丁地位于晨昏线上，由于地球自西向东自转，丁地处于日出时刻。

28. 下图示意某区域地形，读下图完成下列各题。(8分)



- (1) 地形部位名称：A是_____，B是_____。(2分)
- (2) ①、②两条登山路线中较容易攀登的是_____。理由是_____。甲处_____ (能/不能) 形成瀑布，理由是_____。(4分)
- (3) 该地区西北部地形以_____为主，适宜发展_____业(农业部门)。(2分)

【答案】(1) 山顶(山峰) 鞍部

(2) ② 等高线较稀疏，坡度较缓(小) 不能
山脊不能发育河流，瀑布发育于河谷。(意思相似即可)

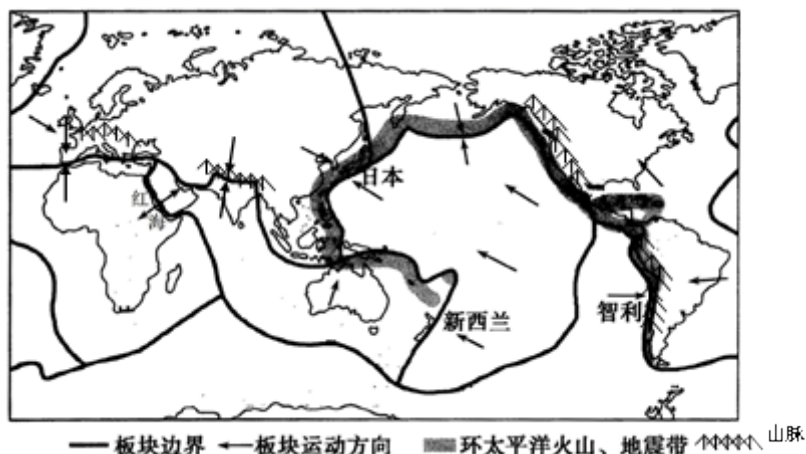
(3) 丘陵 林

【解析】(1) 图中地形部位名称：A处等高线闭合，中间数值高，四周低为山峰；B处位于两个山峰的中间部位为鞍部。

(2) ①、②两条登山路线中较容易攀登的是②。理由是等高线较稀疏，坡度较缓；甲处不能形成瀑布，理由是：山脊不能发育河流，瀑布发育于河谷地区。

(3) 该地区西北部海拔在500米以下，其地形以丘陵为主，适宜发展林业。

29. 读下图“板块示意图”及材料，完成下列要求。(9分)



- (1) 全球分为_____大板块。大洋洲陆地大部分位于_____板块；完全由大洋构成的板块是_____板块。(3分)
- (2) 北美洲西部的山脉是由_____板块和_____板块_____ (张裂或碰撞挤压) 形成的；从图中预测红海将不断_____ (扩大/缩小)。(4分)
- (3) 日本位于_____火山地震带上，根据板块构造学说，日本多地震的原因是日本位于太平洋板块和_____板块的交界处，地壳比较活跃。(2分)

【答案】(1) 六 印度洋 太平洋

(2) 美洲 (顺序可以对调) 太平洋 碰撞挤压 扩大

(3) 环太平洋 亚欧

【解析】(1) 全球分为六大板块：太平洋板块、亚欧板块、非洲板块、美洲板块、印度洋板块和南极洲板块。大洋洲陆地大部分位于印度洋板块，小部分位于太平洋板块；完全由大洋构成的板块是太平洋板块。

(2) 全球所有板块都在移动，板块运动通常指一个板块相对于另一个板块的相对运动，板块之间主要有碰撞挤压和张裂两种方式，板块相互挤压的地区，在地貌上表现为海沟、火山岛弧、褶皱山脉等，板块相互拉张的地区，在地貌上表现为裂谷、海洋等。北美洲西部的落基山脉是由美洲板块和太平洋板块碰撞挤压形成的；从图中可以发现，红海处于非洲板块和印度洋板块张裂处，将不断扩大。

(3) 板块内部比较稳定，板块交界处地壳极不稳定，容易发生火山和地震，地球上主要有两大火山地震带即：环太平洋火山地震带和地中海喜马拉雅火山地震带。图中日本位于环太平洋火山地震带上，多地震的原因是日本位于太平洋板块和亚欧板块的交界处，地壳比较活跃。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/296141002242010152>