



第一章素养测评

一、选择题

- 1~5.BDCCB
- 6~10.CCBAC
- 11~15.CDABC
- 16~20.CACCA
- 21~25.BCCAA
- 26~30.ADDCA

二、非选择题

- 31.(1)自西北向东南
- (2)自东北向西南
- (3)东北
- (4)0.8 千米

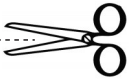
- (5)上:西北 下:东南 左:西南 右:东北

解析:(1)据图中指向标箭头指向确定方向,图中箭头所标示的小河的流向大致为自西北向东南流。

(2)据图中指向标箭头指向确定方向,一辆汽车从学校驶向农机站,其行驶方向是从东北向西南。

(3)据图中指向标箭头指向确定方向,水电站位于农机站的东北方向。

(4)从图中数字式比例尺 1:20 000 得知,图上 1 厘米代表实地距离



第二章素养测评

一、选择题

- 1~5.BACAA
- 6~10.ADDBA
- 11~15.BCACB
- 16~20.AABAA
- 21~25.DDABD
- 26~30.DAAAB

二、非选择题

- 31.(1)A:太阳 B:木星 D:天王星 E:火星

(2)可观测宇宙、银河系、太阳系、地月系。

(3)地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。

(4)远处海面驶来的船只,总是先看到桅杆;发生月食时,地球投射在月亮上的影子,边缘是圆弧形。(言之有理即可)

(5)A(80°N,140°E) D(20°S,140°W)

(6)中

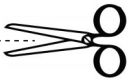
(7)A

解析:(1)太阳系八大行星按照距离太阳由近到远排列,依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。图中 A 位于太阳系中心,为太阳;B、D、E 分别为第 5、7、4 位行星,因此分别是木星、天王星、火星。

(2)地球所处的天体系统按等级从高到低的顺序依次为可观测宇宙、银河系、太阳系、地月系。

(3)地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。

(4)在生活中能够证明地球形状的案例包括:远处海面驶来的船只,总是先看到船只的桅杆,再逐渐看见船身,离岸的船只,总是船身先消失,桅杆



第三章素养测评

一、选择题

- 1~5.BAACD
- 6~10.ADACD
- 11~15.CACBD
- 16~20.CCADA
- 21~25.DABDB
- 26~30.CABAC

二、非选择题

- 31.(1)山地 盆地

(2)山谷 陡崖

(3)东北 西南 ③

(4)6

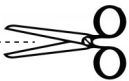
(5)会造成水土流失、土地荒漠化、河流水量减少、河流泥沙增多等。

解析:(1)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,起伏较大,沟谷较深;高原海拔较高,一般在 500 米以上,地面坦荡,边缘比较陡峭;盆地四周高中间低。由图示信息可知,图示区域的地形以山地、盆地为主。

(2)④地的山体部位是山谷,⑤地的山体部位是陡崖。

(3)小清河干流的流向大致是自东北向西南。同学们发现小清河的一条支流绘制错误,它是①②③④中的③河,判断理由是:该地等高线向海拔高处凸出,表示山脊。

(4)由比例尺=图上距离÷实地距离,可得实地距离=图上距离÷比例



期中素养测评

一、选择题

- 1~5.BBDAD
- 6~10.CCDBD
- 11~15.DCBDC
- 16~20.CCAAB
- 21~25.CACDD
- 26~30.BDBCD

二、非选择题

- 31.(1)② ③ 昼变长,夜变短

(2)① 赤道

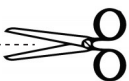
(3)③ 极昼

(4)自转 地轴 昼夜交替;日月星辰的东升西落;时间差异

解析:(1)春分日(日期是 3 月 20 日前后)或秋分日(日期是 9 月 22 日前后),太阳直射赤道,全球昼夜平分;夏至日(日期是 6 月 21 日前后),太阳直射北回归线,北半球昼长夜短;冬至日(日期是 12 月 21 日前后),太阳直射南回归线,北半球昼短夜长。天舟六号发射之日(5 月 10 日 21 时 22 分),地球运行到甲图中②春分日至③夏至日之间。此时在喀什古城游玩的游客能明显感觉到的昼夜长短变化情况是昼变长,夜变短。

(2)南北半球季节相反,当南半球的新西兰处于一年中白昼时间最长的一天时,地球运行到①(冬至日)处;当全球昼夜等长时,太阳直射赤道。

(3)某旅行社组织“北欧游峡湾、午夜看太阳”的出国游活动,出行时



第四章素养测评

一、选择题

- 1~5.CAADB
- 6~10.DABAA
- 11~15.DDCCB
- 16~20.BBACC
- 21~25.DCBBC
- 26~30.CCCAA

二、非选择题

- 31.(1)处于沙漠地区,气候干旱。

(2)B 地所在大洲人口增长快,D 地所在大洲人口增长慢。

(3)黄色人种;汉语

(4)阿拉伯语;伊斯兰教

(5)不能。目前世界上的人口稀疏区大部分是干旱、炎热、潮湿、寒冷、高寒的地区,自然环境恶劣,不适合居民居住。

解析:(1)图中 A、B 两地中人口稠密的是位于东亚的 A 地。B 地处于沙漠地区,气候干旱,人口稀疏。

(2)图中 B、D 两地所在的大洲,人口增长快的是 B 所在的非洲,人口增长慢的是 D 所在的北美洲。

(3)图中 A 地是东亚的中国,居民通用的语言是汉语,主要的人种是



200米,水电站到农机站的图上距离为4厘米,则其实地距离为200米×4=800米=0.8千米。

(5)如果将图中的指向标顺时针旋转45°,那么面对此图,其上下左右的方向分别应为:西北、东南、西南、东北。

- 32.(1)D
- (2)大 详细
- (3)方向 比例尺 图例和注记
- (4)指向标 西北 西南
- (5)0.5千米



后消失;月食发生时,地球投射在月亮上的影子,边缘是圆弧形;登高望远;等。

(5)据图判断,A点的经纬度是(80°N,140°E),D点的经纬度是(20°S,140°W)。

(6)0°~30°为低纬度地区,30°~60°为中纬度地区,60°~90°为高纬度地区。B点位于40°N,所以B点位于中纬度地区。

(7)纬线的长度不等,赤道最长,从赤道向两极纬线圈逐渐缩小,到南、北两极缩小为点。也就是说,纬度越高,纬线越短。据此判断,A点纬度最高,所在纬线长度最短。

32.(1)C地。理由:A地位于夜半球,无阳光;B地位于晨线上,此时光照较弱;C地位于昼半球,处在正午,光照强烈。所以C地最适合暴晒杀菌。

- (2)图略,标注逆时针即可。图1所示时间位于图2乙位置。
- (3)夏季。此季节是阳光杀菌的最佳季节。原因:此时太阳直射北回归



尺。若量得甲地到M地的图上距离是6厘米,那么两地的实际距离大约是6千米。

(5)图中所在地区有大量的森林分布,该地植被破坏可能给本地区带来的不良影响有水土流失、土地荒漠化、河流水量减少、河流泥沙增多等。

- 32.(1)乌拉尔河
- (2)地中海位于亚欧板块和非洲板块挤压碰撞处,故其面积不断缩小。
- (3)四川省位于亚欧板块和印度洋板块交界处附近,地壳比较活跃,多地震灾害。
- (4)落基 安第斯 科迪勒拉
- (5)南极洲曾经在中低纬度地区,气候湿润,森林茂密,逐渐形成煤炭,后来由于大陆漂移移动到现在的位置。



间最好安排在地球运行到③(夏至日)附近,这段时间北极圈以北会出现极昼现象。

(4)乙图表示的是地球的自转运动。自转是地球绕着地轴旋转运动,产生的现象是昼夜交替、日月星辰的东升西落和时间差异等。

- 32.(1)欧洲 一路向西
- (2)大西洋、太平洋、印度洋
- (3)北美洲、南极洲
- (4)巴拿马运河 苏伊士运河
- (5)麦哲伦环球航行证明地球是球体的。



黄色人种。

(4)图中B地位于非洲北部,通用的语言是阿拉伯语,信奉的宗教是伊斯兰教。

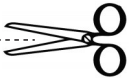
(5)世界人口分布很不均匀,但不能使用人口迁移的办法使世界人口均匀分布。其原因是自然条件恶劣(如湿热、寒冷、高寒、干旱的地区)、生态环境脆弱的地方不适合居住更多的人,居民增加会加速环境的破坏。

- 32.(1)位于河流交汇处的低地,地形平坦,水源充足,土壤肥沃。
- (2)近年来,因地势低平、泥沙淤积、河床抬高等原因,洪涝灾害加剧。
- (3)新村位于附近荒山,不占用农田;海拔较高,洪涝灾害少;促进荒山开发。

解析:(1)在日常生活中,我们应根据实际需要选择合适的地图。分析可知,对本次绘图最有参考价值的是该市交通旅游图。

- (2)所用的比例尺越大,表示的内容会越详细。
- (3)绘制地图,要把握地图的三要素,即方向、比例尺、图例和注记。
- (4)图示有指向标,依据指向标判断方向;可判定新华书店在学校的西北方向,湖泊在学校的西南方向。

(5)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。经测量图中PQ之间距离为1厘米,则实地距离为1×50 000厘米=0.5千米。



线,光照强烈,北半球获得太阳光热最多;白昼时间长。

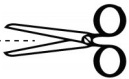
(4)善待地球就是善待自己;生命只有一次,地球只有一个;等。

解析:(1)根据材料“太阳光中的紫外线对微生物的破坏力极强”可知,一天中最适合阳光杀菌的是光照最强的正午。A地位于夜半球,无阳光;B地位于晨线上,此时光照较弱;C地位于昼半球,处在正午,光照强烈。所以C地更适合暴晒杀菌。

(2)地球公转方向与自转方向相同,都是自西向东。图1中,北极圈以北出现极昼现象,可推知此时为北半球的夏至日,太阳直射北回归线,地球运行至图2中的乙处(甲处是春分日,丙处是秋分日,丁处是冬至日)。

(3)地球运行到图2乙位置时,此时太阳直射北回归线,为北半球夏至日,光照最为强烈,获得太阳光热最多;且白昼时间比其他季节长。因此,最适合暴晒杀菌。

(4)主题为“保护地球”,言之有理即可。



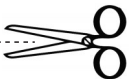
解析:(1)读图可知,甲是亚洲,乙是欧洲,两大洲的分界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡,因此界河是乌拉尔河。

(2)根据所学知识可知,地中海位于亚欧板块和非洲板块挤压碰撞处,其面积不断缩小。

(3)根据所学知识可知,四川省多地震灾害,该省的地震灾害是由亚欧板块和印度洋板块的碰撞挤压造成的。

(4)科迪勒拉山系由北美洲西部的落基山脉和南美洲西部的安第斯山脉组成。墨西哥的高原和山地是科迪勒拉山系的一部分。

(5)丁为南极洲,南极洲曾经在中低纬度地区,气候湿润,森林茂密,逐渐形成煤炭,后来由于大陆漂移移动到现在的位置。



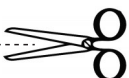
解析:(1)出发地西班牙里斯本位于欧洲;从图中可以看出,环球航行的方向大致是一路向西。

(2)从图中可以看出,麦哲伦的环球航行先后经过了大西洋、太平洋和印度洋。

(3)七大洲中,麦哲伦的环球航行没有经过的大洲是北美洲和南极洲。

(4)今天的人们从欧洲出发乘船环球航行,距离会大大缩短。从大西洋进入太平洋可穿过巴拿马运河,该运河是北美洲和南美洲的分界线;从印度洋进入大西洋可穿过苏伊士运河,该运河是亚洲和非洲的分界线。

(5)麦哲伦环球航行的地理意义是证明地球是球体的。



(4)线路②合理。线路②水可顺地势自流,输水成本低;线路①由低处往高处输水,耗能多,用水成本较高。

解析:(1)港口古村落形成的自然条件是位于河流交汇处的低地。

(2)整体搬迁前港口村易发生洪涝灾害的原因是近年来,因地势低平、泥沙淤积、河床抬高等原因,洪涝灾害加剧。

(3)新村位于附近荒山,不占用农田;海拔较高,洪涝少;促进荒山开发。

(4)认为线路②合理,其原因是:线路②水可顺地势自流,输水成本低;线路①由低处往高处输水,耗能多,用水成本较高。(也可认为线路①合理,理由可从线路①路程较短方面回答)