

2019-2019 学年商务星球版七年级上册地理 2.2 地形图的判读 同步练习

一、填空题

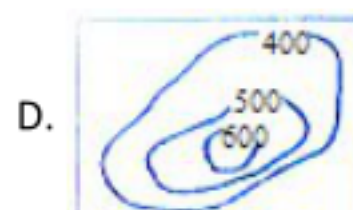
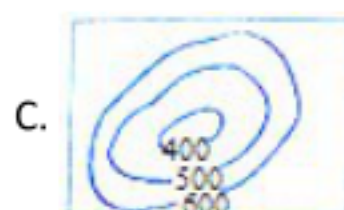
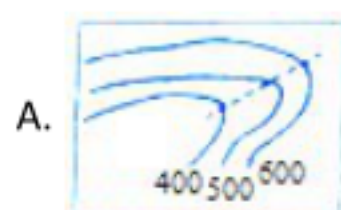
- 1.陆地上五种基本地形是高原、平原、山地、_____和_____。
- 2._____可以更直观地表示地面上沿某一方向地势起伏和坡度陡缓。
- 3.海拔是指一个地点高出_____垂直距离,又称为_____高度。
- 4.某点高出另一点的垂直距离叫_____。
- 5.假期,文文回到乡下的外婆家,把村子周围的情况绘成了等高线地图。现在特来考考大家。

- (1) 图中 A、B、C 三处等高线表示的地形分别是_____、_____和_____。
- (2) 若要上山,走哪一条路线省力? _____ (AP 还是 AN)。
- (3) 河流的主干河道的流向是:自_____向_____流。

二、单选题

- 6.图是某地等高线地形图,读图完成下列两题。

- (1) 丙地的海拔高度是 ()
A. 200 米 B. 300 米 C. 400 米 D. 500 米
 - (2) 图中甲、乙、丙、丁四地中可能有河流经过的是 ()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
- 7.四面被山地或者高原环绕,中央相对低平的是 ()
A. 平原 B. 高原 C. 盆地 D. 丘陵
8. (下列四幅等高线图中表示山脊的是 ()



- 9.读等高线地形图,关于 C 处地形部分说法正确的是 ()
A. 山脊 B. 山谷 C. 陡崖 D. 鞍部
- 10.世界陆地最高点珠穆朗玛峰海拔约 8844 米,我国陆地最低点吐鲁番盆地海拔-155 米,两者相对高度是 ()
A. 8999 米 B. 9003 米 C. 8690 米 D. 8693 米
- 11.读图“某地等高线(米)地形示意图”,完成小题。

- (1) 甲的地形部位是 ()
A. 山脊 B. 山谷 C. 陡崖 D. 山峰
- (2) 若乙地气温 25℃,丙地的气温为 ()
A. 26.2℃ B. 26.8℃ C. 23.8℃ D. 23.2℃

12.读等高线地形图,完成下列各题。

(1) 图中乙地海拔是 ()

- A. 200 米 B. 300 米 C. 400 米 D. 500 米

(2) 丙部位的地形是 ()

- A. 山谷 B. 山峰 C. 洼地 D. 陡崖

(3) 如果你在该地区野外考察,分别从甲地和丁地沿图中线路走到丙地,下列说法正确的是 ()

- A. 从甲地到丙地容易,因为坡度较缓 B. 从甲地到丙地困难,因为坡度较陡
C. 从丁地到丙地容易,因为坡度较缓 D. 从丁地到丙地容易,因为坡度较陡

13.在等高线地形图上可以识别各种地形部位,仔细阅读下图,结合相关完成下列问题。

(1) 图中 ▲ 所在的部位表示 ()

- A. 山谷 B. 鞍部 C. 山脊 D. 山顶

(2) 图中虚线表示的四条登山线路,坡度最缓的是 ()

- A. ① 线路 B. ② 线路 C. ③ 线路 D. ④ 线路

14.四周高、中间低的地形类型是 ()

- A. 平原 B. 高原 C. 丘陵 D. 盆地

15.海拔较高、中部平坦、边缘陡峻的是 ()

- A. 山地 B. 平原 C. 高原 D. 盆地

16.甲地与海平面的垂直距离是 2019 米,比乙地低 1000 米,则 ()

- A. 甲地海拔 1000 米 B. 甲乙两地相对高度 1000 米
C. 乙地海拔 1000 米 D. 甲地海拔 3000 米

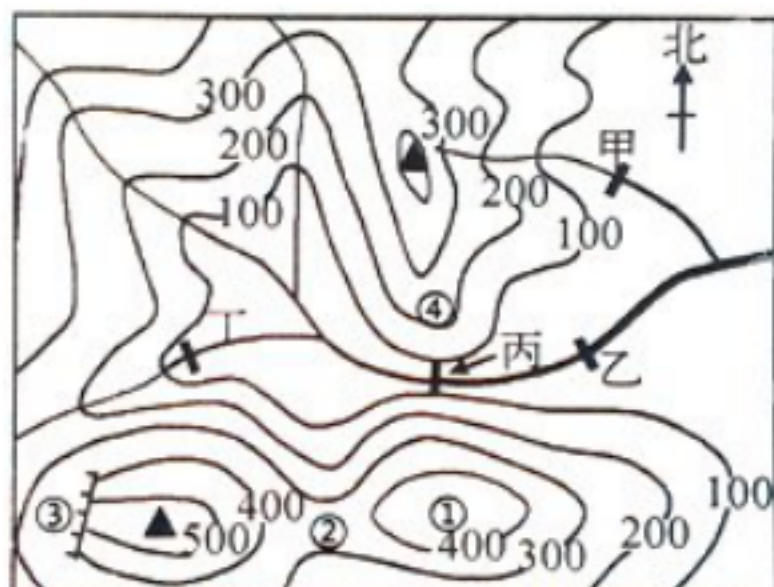
17.在分层设色地形图上,颜色越深,表示的地形 ()

- A. 海拔越低或水域越浅 B. 海拔越高或水域越深 C. 起伏越大 D. 起伏越小

18.关于五种地形的说法,正确的是 ()

- A. 山地和丘陵的共同特征是地面起伏不平 B. 盆地的四周是高山或高原,中部一定是平原
C. 高原的地表形态是一马平川 D. 平原的海拔一定比丘陵高

19.图中数码表示地形正确的是 ()



- A. ① - - 鞍部 B. ② - - 山顶 C. ③ - - 陡崖 D. ④ - - 山谷

三、综合题

20.读图完成下列问题:

(1) 将下列地形名称的代号填在图中恰当位置:

A. 鞍部 B. 陡崖 C. 山脊 D. 山谷 E. 小河

(2) 图上的比例尺是 1: _____, 即图上 1 厘米代表实地距离 _____;

(3) 甲乙两山顶的图距为 _____ 厘米, 实地距离为 _____ 千米;

(4) 甲山在乙山的 _____ 方向, 甲乙两山的相对高度是 _____ 米.

21.读等高线地形图, 回答下列问题:

(1) 写出下列代号所代表的地形部位名称:

甲 _____ 丙 _____ 丁 _____ EF _____ GH _____

(2) 用多条等高线表示地表 _____ 的地图, 叫作等高线地形图.

(3) 山谷等高线向 _____ 凸出; 山脊等高线向 _____ 凸出; 鞍部是两个 _____ 之间的低地; 陡崖是多条 _____ 重叠在一起.

(4) 陡坡的地方等高线 _____, 缓坡的地方等高线 _____.

(5) 相对高度是一个地点高出另一地点的 _____.

22.“五一”期间, 南方某市的“驴友”结伴进行野外活动到达某山区。结合该山区等高线地形图, 回答有关问题。

(1) 该地形图的等高距为 _____ 米; 山顶海拔为 _____ 米。

(2) 他们准备进行攀岩比赛, 甲、乙两处中, 适合攀岩运动的是 _____ 处; 为避免暴雨引发山洪或泥石流, 丙、丁两处中, 不适宜选择无宿营地的是 _____ 处。

(3) 他们计划登上山顶, 在 AB、CD 两条登山路线中, 坡度较缓的是 _____ 路线, 判断的理由是 _____。

答案解析部分

一、填空题

1.【答案】盆地; 丘陵 (顺序可交换)

【解析】【分析】陆地表面的地形多种多样, 人们通常把陆地地形分为山地、高原、平原、盆地和丘陵五种基本形态。

故答案为: 盆地; 丘陵 (顺序可交换)。

【点评】本题考查五种基本地形类型及其比较, 属于记忆类知识点, 比较简单。

2.【答案】地形剖面图

【解析】【分析】地形剖面图能直观地表示地面上沿某一方向地势的起伏和坡度的陡缓, 是沿地表某一直线方向上的垂直剖面图, 以显示剖面线上断面地势起伏状况。地形剖面图是在等高线地形图的基础上绘制的, 能够直观反映地形高低起伏的状况。

在庞大的地图家族中, 有自然地图和社会经济地图。地形剖面图指沿地表某一直线方向上的垂直剖面图, 以显示剖面线上断面地势起伏状况和坡度的陡缓, 因此为了更直观地表示地面上沿某一方向地势的起伏和坡度的陡缓, 得用到地形剖面图。

故答案为：地形剖面图。

【点评】本题考查地形剖面图，理解答题即可。

3.【答案】海平面；绝对

【解析】【分析】地面某一个地点高出海平面的垂直距离叫做海拔；地面某个地点高出另一个地点的垂直距离，即两个地点之间的高度差是相对高度。海拔也称绝对高度，就是某地与海平面的高度差，通常以平均海平面做标准来计算，是表示地面某个地点高出海平面的垂直距离。故答案为：海平面；绝对。

【点评】本题考查了海拔的定义，要牢记概念，理解答题。

4.【答案】相对高度

【解析】【分析】相对高度是指地面某个地点高出另一个地点的垂直距离，即两个地点之间的高度差。故答案为：相对高度。

【点评】海拔是地面某一个地点高出海平面的垂直距离，相对高度是指地面某个地点高出另一个地点的垂直距离，即两个地点之间的高度差。

5.【答案】 山顶 ； 山谷 ； 陡崖 ； 走 AP 线路省力 ； 西南 ； 东北

【解析】【分析】读图可知，（1）图中 A 处等高线闭合且等高线数值中间高四周低，为山顶；B 处等高线向海拔高处凸，为山谷；C 处是几条海拔高度不同的等高线重合的地方，为陡崖；（2）若要从 AP、AN 线路上山，走 AP 线路省力；因为 AP 线路处等高线稀疏，坡度平缓，容易攀登；（3）河流自海拔高处向海拔低处流，故图中河流的主干河道的流向是自西南流向东北。

故答案为：

（1）山顶；山谷；陡崖；

（2）走 AP 线路省力；

（3）西南；东北。

【点评】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶。两山顶之间相对低洼的部位为鞍部。等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地。等高线向海拔低处凸为山脊。等高线向海拔高处凸为山谷。几条海拔高度不同的等高线重合的地方为陡崖。在等高线地形图上，等高线越密集，表示坡度越陡，等高线越稀疏，表示的坡度越缓。

二、单选题

6.【答案】（1）C

（2）D

【解析】【分析】（1）等高线是把陆地海拔高度相等的点连接成的线，因此等高线的数值即为海拔高度。读图可知，图中丙地的海拔高度是 400 米。故选：C（2）从等高线地形图可以看出，甲处等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶；乙、丙两处等高线向海拔低处凸出为山脊；丁处等高线向海拔高处凸出为山谷。山谷为集水线，能形成河流，山脊为分水线，不能形成河流。故选：D

【点评】（1）在地图上，把陆地海拔高度相等的点连接成线，叫做等高线。用等高线来表示地面高低起伏的地图，就称之为等高线地形图，在等高线地形图中，根据等高线不同的弯曲形态，就可以看出地表形态的一般状况。本题考查等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可。（2）在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高为盆地；等高线向海拔低处凸出为山脊；等高线向海拔高处凸出为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓。山谷为集水线，能形成

河流,山脊为分水线,不能形成河流。本题考查等高线地形图的判读,掌握各种地形的判读方法后,理解解答即可。

7.【答案】C

【解析】【分析】四面被山地或者高原环绕,中央相对低平的是盆地,平原是指海拔低于 200 米,地势低平的地形,高原是指海拔高于 500 米,表面平坦,边缘较陡的地形,丘陵是指海拔 200 米至 500 米之间,地势较缓的地形。

【点评】本题还可以考查陆地五大基本地形有:山地、丘陵、高原、平原、盆地。五大地形的特征。世界地形之最长的山脉—安第斯山;最高的山脉—喜马拉雅山;最大的高原—巴西高原,最高的高原—青藏高原;最大的盆地—刚果盆地;最大的平原——亚马孙平原;最低的地方—死海(-415 米);最大的咸水湖、最大的湖泊——里海;最大的淡水湖——苏必利尔湖;最深、蓄水最多的淡水湖——贝加尔湖;最大的半岛——阿拉伯半岛;最大的群岛——马来群岛;最大的岛屿——格陵兰岛;最高的山峰—珠穆朗玛峰 8844.43 米,誉为“世界第三极”。

8.【答案】B

【解析】【分析】在等高线地形图上,等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为 D 山顶,等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为 C 盆地,等高线向海拔低处凸为 B 山脊,等高线向海拔高处凸为 A 山谷。故选: B

【点评】在等高线地形图上,等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶,两山顶之间相对低洼的部位为鞍部,等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地,等高线向海拔低处凸为山脊,等高线向海拔高处凸为山谷,等高线重合的地方为陡崖。

9.【答案】D

【解析】【分析】A.从等高线地形图看出,A 处等高线向海拔低处凸为山脊。故不符合题意。B.从等高线地形图看出,D 处等高线向海拔高处凸为山谷。故不符合题意。C.从等高线地形图看出,E 处等高线重合相交为陡崖。故不符合题意。D.从等高线地形图看出,C 处位于两山顶之间为鞍部。故符合题意。

故选: D

【点评】用等高线来表示地面高低起伏的地图,就称之为等高线地形图,在等高线地形图中,根据等高线不同的弯曲形态,就可以看出地表形态的一般状况。本题主要考查等高线地形图的判读。说出 B 处的地形名称。

10.【答案】A

【解析】【分析】相对高度是指两地之间的海拔高度差,世界陆地最高点珠穆朗玛峰海拔约 8844 米,我国陆地最低点吐鲁番盆地海拔-155 米,两者相对高度是 8844 米-(-155 米)=8999 米。

【点评】本题的关键在于理解相对度高度的概念,本题还可以考查海拔的概念。

11.【答案】(1) C

(2) A

【解析】【分析】(1)从等高线地形图可以看出,甲处几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。故选: C (2)地势对气候的影响主要表现在随着地势的增高,气温降低。一般情况下,每增高 100 米,气温约下降 0.6°C 。读图可知,图中乙地的海拔是 500 米,丙地的海拔是 300 米,若乙地气温 25°C ,则丙地的气温为: $25^{\circ}\text{C} + (500 \text{ 米} - 300 \text{ 米}) \div 100 \text{ 米} \times 0.6^{\circ}\text{C} = 26.2^{\circ}\text{C}$ 。根据题意。故选: A

【点评】(1)在等高线地形图上,等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶;两山顶之间相对低洼的部位为鞍部;等高线闭合且等高线数值中间低四周高为盆地;等高线向海拔低处凸为山脊;等高线向海拔

高处凸为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓。本题考查等高线地形图的判读，理解解答即可。属于常见的读图题。（2）影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、洋流、地形地势因素和人类活动等。地势对气候的影响，主要表现为随着地势的增高，气温降低。一般情况下，每增高 100 米，气温约下降 0.6°C 。本题考查影响气候的因素，理解解答即可。

12. 【答案】（1）C

（2）B

（3）A

【解析】【分析】（1）等高线上各点海拔相同。根据图中各等高线上的海拔数值可知，乙地海拔是 400 米，所以 C 正确，ABD 错误。

（2）读图可知，图中丙地等高线闭合，中间高、四周低，山体部位为山峰或山顶，故 B 正确，ACD 错误。

（3）读图可知，图中从甲到丙的路线上，等高线稀疏，说明坡度较缓，上山比较容易；从丁到丙的路线上，等高线稠密，说明坡度较陡，上山比较困难。故 A 符合题意，BCD 不符合题意。

故答案为：（1）C；（2）B；（3）A。

【点评】（1）考查的是等高线的知识，学生加强理解。

（2）本题考查的是常见的山体地形，学生加强对山体地形特征的理解。

（3）考查的是等高线稀疏与坡度陡缓的知识，等高线密集坡度陡，等高线稀疏，坡度缓。

13. 【答案】（1）D

（2）C

【解析】【分析】等高线地形图是表示某个区域的地势情况，包括山峰、山脊、山谷、陡崖和鞍部五个地形，是野外考察、旅游的重要工具。

（1）由图可知，图中 是位于等高线闭合处，且中间等高线高于四周，是山峰（顶）地形。故 D 正确。

（2）读图可知，图中虚线表示的四条登山线路中，坡度最缓的是③线路，因为这里等高线最稀疏，爬山更容易，更省力。故 C 正确。

故答案为：（1）D；（2）C。

【点评】（1）本题考查山体部位的判读，熟练掌握各山体部位等高线地形图的特点是解答本题的关键。

（2）本题考查等高线疏密和坡度大小的关系，读图理解解答即可。等高线密集，坡度陡；等高线稀疏，坡度缓。

14. 【答案】D

【解析】【分析】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。四周高、中间低的地形类型是盆地，世界上面积最大的盆地的非洲的刚果盆地。故选：D。

【点评】本题考查陆地地形及其特点，比较记忆即可。

15. 【答案】C

【解析】【分析】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。海拔较高、中部平坦、边缘陡峻的是高原，世界上面积最大的高原是南美

洲的巴西高原。故选: C。

【点评】本题考查不同陆地地形的特点, 理解解答即可。

16. 【答案】 B

【解析】 【分析】 甲地与海平面的垂直距离是 2019 米, 比乙地低 1000 米, 则甲乙两地相对高度=两地之间的海拔差=1000 米, 甲地海拔 2019 米, 乙地海拔 3000 米。

【点评】本题较为简单, 学生易错的原因是不能认真审清题目。

17. 【答案】 B

【解析】 【分析】 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。在分层设色地形图中, 一般用蓝色表示海洋, 蓝色越深则深度越大; 绿色表示平原, 绿色越深则地势越低; 黄色表示高原、山地, 黄色越深则地势越高。颜色越深, 表示的地形海拔越高或水域越深。故选: B。

【点评】在不同的等高线之间涂上不同的颜色, 绘制成的等高线分层设色地形图, 对照高程表, 陆地和海洋的高低起伏一目了然。

18. 【答案】 A

【解析】 【分析】 山地和丘陵的共同特征是地面起伏不平; 不同的是山地较高, 海拔多在 500 米以上; 丘陵较低, 相对高度一般不超过 200 米。所以 A 正确。B 选项盆地中部不一定是平原。C 选项高原的地表形态不一定是一马平川, 如黄土高原表面是千沟万壑。D 选项平原的海拔一般较低。

【点评】各种地形的判断可以从海拔高度与地形起伏加以区别。如高原和平原的区别主要是海拔; 山地和高原的区别主要在地形起伏等。

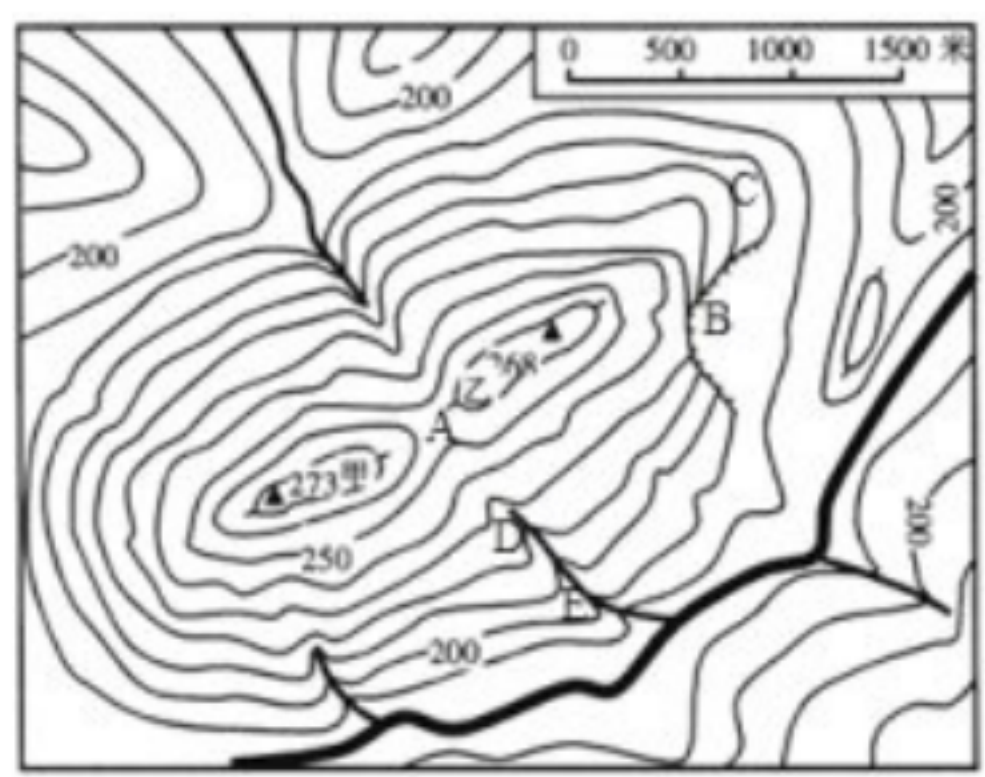
19. 【答案】 C

【解析】 【分析】 根据数字所处的位置判定: ①地处海拔最高点为山顶, ②处于两山顶之间的低地为鞍部, ③多条等高线重叠处为陡崖, ④等高线向低处凸为山脊。故选项 C 符合题意; 选项 A.B.D 不符合题意。故选: C。

【点评】在地图上把海拔高度相同的点连接成线, 叫等高线根据等高线形态判定山体的不同部位: 山地海拔最高点为山顶, 两山顶之间的低地为鞍部, 等高线向低处凸为山脊, 等高线向高处凸为山谷, 多条等高线重叠处为陡崖。

三、综合题

20. 【答案】 (1)



(2) 50000; 500 米

(3) 3; 1.5

(4) 西南; 5

【解析】**【分析】**在等高线地形图上, 等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶; 两山顶之间相对低洼的部位为鞍部; 等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地; 等高线向海拔低处凸为山脊; 等高线向海拔高处凸为山谷, 等高线重合的部位是陡崖解: 读图可知, (1) 图中位于两山顶之间相对低洼的部位, 为鞍部; 等高线重合的部位, 是陡崖; 等高线向海拔低处凸, 为山脊; 等高线向海拔高处凸, 为山谷; 山谷处容易形成小河. (2) 图上的比例尺是 1: 50000, 即图上 1 厘米代表实地距离 500 米. (3) 甲乙两山顶的图距为 3 厘米, 实地距离为 3×500 米=1.5 千米; (4) 根据“上北下南, 左西右东”判断, 甲山在乙山的西南方向, 甲山顶海拔高度为 273 米, 乙山顶海拔高度为 268 米, 两山的相对高度是 273 米 - 268 米=5 米. 故答案为: (1) 如图; (2) 50000; 500 米; (3) 3; 1.5; (4) 西南; 5.

【点评】本题考查等高线地形图中地形部位的判读, 读图理解解答即可.

21. **【答案】** (1) 山顶; 鞍部; 陡崖; 山谷; 山脊

(2) 高低起伏

(3) 高处; 低处; 山顶; 等高线

(4) 密集; 稀疏

(5) 垂直距离

【解析】**【分析】**读图可知, (1) 图中甲处等高线闭合且等高线数值中间高四周低, 为山顶; 丙处位于两山顶之间相对低洼的部位, 为鞍部; 丁处是等高线重合的地方, 为陡崖; EF 处等高线向海拔高处凸, 为山谷; GH 处等高线向海拔低处凸, 为山脊. (2) 用多条等高线表示地表高低起伏的地图, 叫作等高线地形图. (3) 山谷等高线向高处凸出; 山脊等高线向低处凸出; 鞍部是两个山顶之间的低地; 陡崖是多条等高线重叠在一起. (4) 等高线密集的地方判读较陡, 等高线稀疏的地方坡度平缓. (5) 相对高度是一个地点高出另一地点的垂直距离, 即两点之间的高度差.

故答案为: (1) 山顶; 鞍部; 陡崖; 山谷; 山脊; (2) 高低起伏; (3) 高处; 低处; 山顶; 等高线; (4) 密集; 稀疏; (5) 垂直距离.

【点评】在等高线地形图上, 等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶, 两山顶之间相对低洼的部位为鞍部, 等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地, 等高线向海拔低处凸为山脊, 等高线向海拔高处凸为山谷, 等高线重合的地方为陡崖. 在等高线地形图上, 等高线越密集, 表示坡度越陡, 等高线越稀疏, 表示的坡度越缓.

22. **【答案】** (1) 20; 576

(2) 乙; 丁

(3) AB; AB 线路等高线稀疏, 坡度较缓

【解析】**【分析】**(1) 读图可知, 该图的等高距是 20 米; 山顶的海拔是 576 米; (2) 甲、乙两处中, 乙处等高线重叠是陡崖, 适合攀岩; 丙、丁两处中, 丁处等高线弯曲部分向海拔高处凸出是山谷, 有河流, 易引发山洪或泥石流; (3) 在 AB、CD 两条登山路线中, AB 线路等高线稀疏, 坡度较缓.

故答案为: (1) 20; 576; (2) 乙; 丁; (3) AB; AB 线路等高线稀疏, 坡度较缓.

【点评】在等高线地形图上, 相邻两条等高线的高差是等高距; 坡陡的地方, 等高线密集; 坡缓的地方, 等高线稀疏; 等高线弯曲部分向海拔高处凸出是山谷; 等高线重叠处是陡崖.

VV99.net

免费文档下载