

グリーンバー訓練 地形図 認識度チェック

ケル7

神戸54団 BS隊

※ 以下、①～⑬に当てはまる言葉を記入しなさい。 ※各5点

- 地形図で示される北を(①)、コンパスが指す北を(②)という。
- 地球は北極を(③)極とする巨大なひとつの磁石(地磁気)であり、これによりコンパスの針が北を指す。磁北極はカナダ北部にある為にズレが生じ、このずれのことを(④)という。地形図の欄外には「磁針方位は西偏 $6^{\circ}40'$ 」(平成14年)などと書かれている。
- 地形図は実際の土地を測量し、それを一定の割合で縮尺したものである。
1:25,000の地形図では4cmなら実際の距離は(⑤)となる。
等高線は同じ高さの地点を線で結んだもので、1:25,000では(⑥)mの高さごとに主曲線、(⑦)mの高さごとに計曲線とよばれる茶色の線であらわされる。
等高線の間隔が広い場所は傾斜が(⑧)、狭い場所では(⑨)なる。
- 三角点は(⑩)・(⑪)・標高の基準になる点のことである。測量方法が(⑫)であることから三角点という。
- 三角点は、通常は見晴しの良い場所に設置される為、山頂付近に設置される場合が多いが、場所によっては、学校の屋上などに設置されるケースもある。
- 水準点とは、日本の土地の(⑬)の基準となる点のことである。
- 国土地理院が設置・管理する水準点は国道、県道などの主要街道沿いに約2km間隔に埋設されている。

※ 以下2問は正誤問題です。正しいか間違っているか答えなさい。 ※各5点

14. 三角点には重要度や性質により等級がある。ちなみに、富士山は一等三角点、六甲山は二等三角点である。
15. 三角点・水準点は重要な測量標の為、一度測量されると再測量されることはない。

※ 以下4問は実施問題です。

16. 1:25,000地形図『西宮』を正置しなさい。 ※5点
17. 現在地から、方位: 146° 距離: 2.84kmにあるものは何か。 ※5点
18. 七兵衛山山頂から、方位: 59° 距離: 1.35kmにあるものは何か。 ※5点 横池
19. あなたは現在地が分からない状況にあります。幸い眺望が良い場所で、以下2点が確認できています。あなたのいる場所はどこか。 ※10点
 1. 現在地から六甲アイランド線『みなみうおざき駅』が方位 203° に見える。
 2. 現在地から芦屋市役所が方位 120° に見える。

分かりません。「かんばん」

グリーンバー訓練 地形図 認識度チェック

タカ

神戸54団 BS隊

※ 以下、①～⑬に当てはまる言葉を記入しなさい。 ※各5点

- 地形図で示される北を (①)、コンパスが指す北を (②) という。^{①真北 ②磁北}
- 地球は北極を (③) 極とする巨大なひとつの磁石 (地磁気) であり、これによりコンパスの針が北を指す。磁北極はカナダ北部にある為にズレが生じ、このズレのことを (④) という。地形図の欄外には「磁針方位は西偏 $6^{\circ}40'$ 」 (平成14年) などと書かれている。^{45.6度 磁}
- 地形図は実際の土地を測量し、それを一定の割合で縮尺したものである。
1 : 25,000の地形図では4cmなら実際の距離は (⑤) となる。^{51km}
等高線は同じ高さの地点を線で結んだもので、1 : 25,000では (⑥) mの高さごとに主曲線、 (⑦) mの高さごとに計曲線とよばれる茶色の線であらわされる。^{710m}
等高線の間隔が広い場所は傾斜が (⑧)、狭い場所では (⑨) なる。^{843.2 9キック}
- 三角点は (⑩) ・ (⑪) ・ 標高の基準になる点のことである。測量方法が (⑫) であることから三角点という。^{101111 119111 12=8}
- 三角点は、通常は見晴しの良い場所に設置される為、山頂付近に設置される場合が多いが、場所によっては、学校の屋上などに設置されるケースもある。
- 水準点とは、日本の土地の (⑬) の基準となる点のことである。^{13キリ}
- 国土地理院が設置・管理する水準点は国道、県道などの主要街道沿いに約2km間隔に埋設されている。

※ 以下2問は正誤問題です。正しいか間違っているか答えなさい。 ※各5点

14. 三角点には重要度や性質により等級がある。ちなみに、富士山は一等三角点、六甲山は二等三角点である。
15. 三角点・水準点は重要な測量標の為、一度測量されると再測量されることはない。

※ 以下4問は実施問題です。

16. 1 : 25,000地形図『西宮』を正置しなさい。 ※5点
17. 現在地から、方位 : 146° 距離 : 2.84kmにあるものは何か。 ※5点 ^{米井池}
18. 七兵衛山山頂から、方位 : 59° 距離 : 1.35kmにあるものは何か。 ※5点 ^{米井池}
19. あなたは現在地が分からない状況にあります。幸い眺望が良い場所で、以下2点が確認できます。あなたのいる場所はどこか。 ※10点 ^{おからん}
 1. 現在地から六甲アイランド線『みなみうおざき駅』が方位 203° に見える。
 2. 現在地から芦屋市役所が方位 120° に見える。