

## 第二章地形 會考特色題

難易度：中

- 1.( )隋唐時期所興築的京杭大運河為中國南北之間重要的航運路線，由北京可直接航行至杭州，對當時的人貨運輸幫助甚大。請問：該運河的航行地區主要位於下列哪兩個地形區之間？ (A)東南丘陵、珠江三角洲 (B)珠江三角洲、長江三角洲 (C)長江三角洲、華北平原 (D)華北平原、東北平原。

答：C

解析：京杭大運河連接了海河、黃河、淮河、長江、錢塘江五個水系，由北而南依序經過華北平原、長江三角洲。

難易度：中

- 2.( )目前地球上正面臨溫室效應的危機，因此各種取代石化燃料的能源開發因應而生，並備受重視。請問：就水力發電的條件而言，中國哪一個地區的開發潛能最大？ (A)長江中下游平原 (B)橫斷山脈 (C)山東丘陵 (D)四川盆地。

答：B

解析：當地縱谷地形，水流湍急，有利水力發電。

難易度：難

- 3.( )汪峰為參加極限馬拉松，到中國進行移地訓練。為了適應各種環境，預計在中國三級階梯中各選一地形區來進行訓練。請問：下列哪一組地形為汪峰的最佳選擇？ (A)柴達木盆地、橫斷山脈、珠江三角洲 (B)黃土高原、四川盆地、長江中下游平原 (C)青藏高原、內蒙古高原、東南丘陵 (D)喜馬拉雅山、嶺南丘陵、華北平原。

答：C

解析：(A)柴達木盆地、橫斷山脈位於第一級階梯(B)黃土高原、四川盆地位於第二級階梯(D)嶺南丘陵、華北平原位於第三級階梯。

難易度：難

- 4.( )附圖為三國時期魏蜀吳的勢力分布範圍，請問：若依圖中位置加以判斷，主要位於地勢第二級階梯，地形上易守難攻的政權為何？ (A)魏、吳 (B)吳 (C)蜀 (D)蜀、吳。

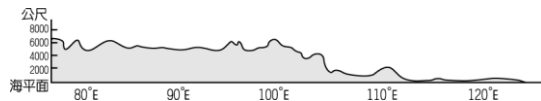


答：C

解析：蜀國的根據地為四川盆地為主，屬於地勢第二級階梯。

難易度：難

- 5.( )中國的地勢共分成三大階梯，如附圖所示。請問：這種地理現象對當地所造成的影響有哪些？ (A)甲、乙 (B)丙、丁 (C)甲、丙 (D)乙、丁。



甲、冬季季風缺乏阻礙，寒冷強風直接向東吹拂

乙、受季風與海陸分布影響，水氣無法深入內陸

丙、高山地區的夏季融雪多，形成主要河川的發源地

丁、河川夾帶泥沙向東流動，淤積於印度洋沿海海岸

答：C

解析：西高東低、面向海洋，水氣可深入西部內陸；河川夾帶泥沙多往東側流動，故造成太平洋緣海地區多泥沙淤積。

## 第二章地形 出版社題庫

### 1-2-1 中國的地形特徵

#### 一、單一選擇題

難易度：易

- 1.( )王先生遊覽中國各地，並在所經過的地區打卡，留下珍貴的足跡。請問：附圖中的四個地點，何者位於該國地勢的第二級階梯？ (A)① (B)② (C)③ (D)④。



答：C

難易度：易

2.( )春秋時期，孔子攀登泰山抒懷已志，遂成為一代宗師，其地理位置如附圖所示。請問：該山脈應該位於哪一個地形區中？ (A)東南丘陵 (B)華北平原 (C)山東丘陵 (D)東北平原。



答：C

解析：圖中地點位於山東半島上，該地區以丘陵地形為主。

難易度：易

3.( )中國的崑崙山、喜馬拉雅山等大致呈現東西走向，其成因和下列何者關係最大？ (A)內營力板塊作用 (B)內營力火山作用 (C)外營力風化作用 (D)外營力堆積作用。

答：A

解析：山脈多為板塊擠壓所造成。

難易度：易

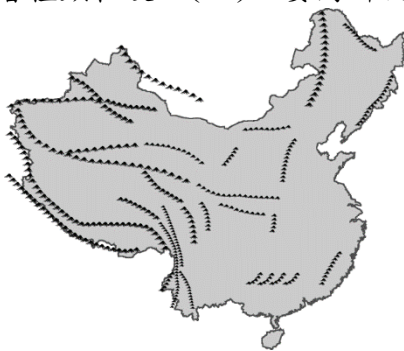
4.( )中國地勢階梯中，何者受到印澳板塊的影響較大，因此形成其主要地形分布特色？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：A

解析：印澳板塊主要影響中國西部的地形及山脈走向。

難易度：易

5.( )中國境內的山地面積比例高達 33%，居各種地形之冠。附圖為中國山脈的分布圖，請問：影響其走向的主要原因為何？ (A)板塊擠壓方向 (B)岩層種類軟硬 (C)主要河川流向 (D)盛行季風風向。



答：A

解析：山脈成因主要為板塊作用所造成。

難易度：易

6.( )青藏高原的面積達 250 萬平方公里，約為中國面積的 1/4，平均高度 4,500 公尺，有世界「第三極」之稱。請問：其成因和哪一個板塊擠壓有關？ (A)太平洋板塊 (B)菲律賓板塊 (C)南極板塊 (D)印澳板塊。

答：D

解析：中國西南部地區主要受到印澳板塊影響，山脈多呈東西走向。

難易度：易

7.( )中國依地形剖面起伏形成三大階梯，而第二級階梯則以高原和盆地地形為主。請問：下列四大高原中，何者不位於該階梯？ (A)黃土高原 (B)青藏高原 (C)內蒙古高原 (D)雲貴高原。

答：B

解析：青藏高原因為地形平均高度達 4,000 公尺以上，因此屬於第一級階梯。

難易度：易

8.( )中國整體地形大致呈現西高東低的分布特色，請問：附圖中的甲區域位於西北邊疆地區，其地形分類應該屬於哪一個階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。



答：B

解析：甲區域位於新疆地區，主要以盆地地形為主，屬於第二級階梯。

難易度：易

9.( )中國興建長江三峽大壩後，四川盆地的河運交通可直通上海，重要性倍增。請問：該盆地位於哪一個地勢階梯中？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：B

解析：第二級階梯主要以高原、盆地為主。

難易度：易

10.( )中國地勢第三級階梯的農業活動相當發達，為人口稠密的精華區。請問：該階梯的地形區中，不包括下列何者？ (A)嶺南丘陵 (B)雲貴高原 (C)長江中下游平原 (D)東北平原。

答：B

解析：雲貴高原屬於第二級階梯。

難易度：易

11.( )李先生到中國進行石灰岩地形的考察，請問：他若欲前往該地形的影響地區進行觀察，則應該到附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：丙為雲貴高原，主要受到石灰岩地形的溶蝕作用影響，故地表崎嶇不平。

難易度：易

12.( )「該高原累積大量的泥沙，厚度甚至可達300m，遠超過美國或歐洲的20~30m。然而地表受到流水的侵蝕，出現水土流失的面積近80%，相當嚴重。」請問：上文中的高原應該為何？ (A)青藏高原 (B)黃土高原 (C)雲貴高原 (D)內蒙古高原。

答：B

解析：黃土高原為中國水土流失最為嚴重的地區。

難易度：易

13.( )中國面積廣大，地形變化多樣。其主要地形種類不包括下列何者？ (A)高原 (B)山地 (C)臺地 (D)盆地。

答：C

難易度：易

14.( )依據地勢高低起伏，中國地形大致分為平原、丘陵、山地、高原、盆地等五大類，其中以哪一種地形所占的面積最大？ (A)丘陵 (B)高原 (C)山地 (D)平原。

答：C

解析：丘陵占10%，高原占26%，山地占33%，平原占12%，盆地占19%。

難易度：易

15.( )中國為世界上面積第四大的國家，其疆域內的地形以下列何種地形所占的面積比例最低？ (A)平原 (B)丘陵 (C)山地 (D)盆地。

答：B

難易度：易

16.( )小王在世界地形圖中見到中國境內的河川流向，除了邊境及西南縱谷區河川外，其他重要的河川如長江、黃河等多

是朝哪一個方向流入海洋？ (A)西方 (B)東方 (C)南方 (D)北方。

答：B

難易度：易

17.( )中國的面積廣大，地形多樣化。若要前往中國境內地勢最高的地形區，應該前往下列何處？ (A)西北部 (B)西南部 (C)東北部 (D)東部。

答：B

**解析**：中國境內地勢最高的地區位於西南部的青藏高原。

難易度：易

18.( )中國西南部的喜馬拉雅山上的聖母峰為世界第一高峰。這座天然屏障的山脈為中國和下列哪一個國家之間的天然國界線？ (A)北韓 (B)俄羅斯 (C)阿富汗 (D)印度。

答：D

難易度：易

19.( )中國的陸上鄰國相當眾多，因此國界邊境對中國的軍事國防相當重要。請問：該國和其西南方的印度以哪一座山脈為天然國界？ (A)長白山 (B)天山 (C)大興安嶺 (D)喜馬拉雅山。

答：D

難易度：易

20.( )中國和西南方的印度及尼泊爾以喜馬拉雅山為國界，高大陡峭的山脈成為最佳的天然屏障。請問：喜馬拉雅山位於中國哪一個地勢階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：A

難易度：易

21.( )中國地形複雜多樣，若依位置而言，其西南部地區以哪一種地形的分布為主？ (A)高原 (B)丘陵 (C)盆地 (D)平原。

答：A

**解析**：中國西南部主要為青藏高原分布區。

難易度：易

22.( )中國東、西部的人口密度差異甚大，人口多集中於東半部，其中下列何種地形最容易成為人口聚集的精華區？ (A)高原 (B)山地 (C)丘陵 (D)平原。

答：D

難易度：易

23.( )中國地形種類複雜多樣，高原地形廣布，對人口分布的影響甚大。其中哪一個高原的面積最為廣大，人口卻最為稀少？ (A)內蒙古高原 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)黃土高原。

答：B

難易度：易

24.( )王翰到中國的青藏高原上欲挑戰攀登全世界最高的山脈，同時也是中國和印度之間的天然屏障國界。請問：他所要攀登的是哪一座山脈？ (A)天山 (B)喜馬拉雅山 (C)崑崙山 (D)秦嶺。

答：B

難易度：易

25.( )中國的地勢依其起伏可分為三級階梯，其中最西側的地勢階梯多為哪些地形的分布？ (A)高原、山地 (B)高原、平原 (C)山地、丘陵 (D)平原、丘陵。

答：A

難易度：易

26.( )「兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山」為中國著名詩人李白描寫長江滾滾江水流動的情況。若仔細觀察會發現，中國主要的江河流向多由西向東流動，這和下列何者的關係最為密切？ (A)西邊地勢較高 (B)西邊雨量較多 (C)西邊土壤鬆軟 (D)西邊人口密集。

答：A

難易度：易

27.( )中國東側為太平洋海域，是中國對外交通的主要門戶，境內主要河流也多注入太平洋。請問：影響中國河川流向的主要原因為何？ (A)海洋面積廣大 (B)山脈高聳入雲 (C)地勢西高東低 (D)陸地高壓影響。

答：C



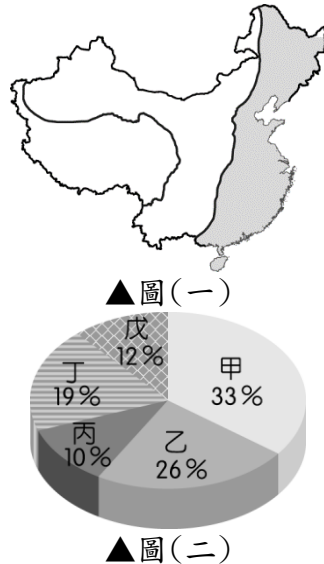
難易度：易

28.( )中國境內的各種地形中，高原占地面積廣大，主要有四大高原，其中以下列哪一個高原的海拔高度最高？ (A)內蒙古高原 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)黃土高原。

答：B

難易度：中

29.( )中國地勢分為三大階梯，若根據五大地形面積比例圖判斷，圖(一)中上色區域的地形大致以圖(二)中的哪兩種地形為主？ (A)甲、乙 (B)丙、戊 (C)乙、丙 (D)丁、戊。



答：B

解析：圖中標示地區為地勢第三級階梯，主要為平原及丘陵地形。

難易度：中

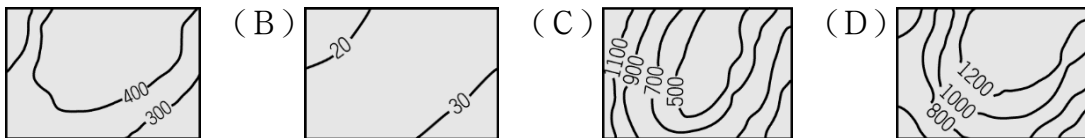
30.( )2011年9月，該山脈發生芮氏規模6.9地震，造成近70人死亡，10萬戶居民受到影響。然而更有科學家指出，該地區因為累積大量的印澳板塊活動能量，將有更大規模地震發生的可能。請問：文中所指山脈可能為何？ (A)長白山 (B)秦嶺 (C)喜馬拉雅山 (D)大興安嶺。

答：C

解析：印澳板塊主要影響中國西部的山脈，因此以喜馬拉雅山可能性最高

難易度：中

31.( )中國疆域面積相當廣大，依地形起伏變化形成五大地形區。請問：其主要分類中不包括下列何者？ (A)

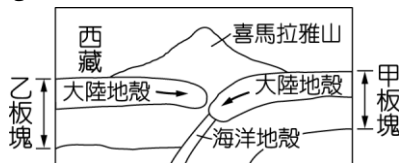


答：A

解析：(A)為臺地地形，不為中國五大地形之一。

難易度：中

32.( )附圖為世界最高峰——喜馬拉雅山的成因示意圖，請問：甲板塊應該為下列何者？ (A)歐亞板塊 (B)太平洋板塊 (C)印澳板塊 (D)菲律賓海板塊。



答：C

解析：由西藏位置可知圖中西側為中國的歐亞板塊，因此東側為印澳板塊。

難易度：中

33.( )中國地形受到板塊活動的內營力作用明顯，形成地形起伏的特色。請問：附圖中的山脈最可能為下列何者？ (A)太行山 (B)長白山 (C)大興安嶺 (D)岡底斯山。

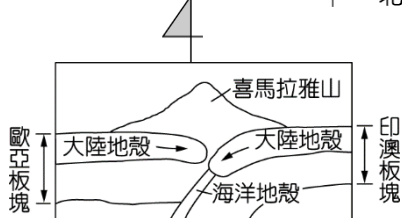


答：D

解析：由歐亞板塊與印澳板塊擠壓可以知道為東西向的山脈。

難易度：中

34.( )喜馬拉雅山位於中印邊界，受到板塊撞擊的影響，高大的山脈逐漸形成天然國界。附圖為其形成示意圖，請問：若加上方向標，則以下列何者最適合？ (A) 北 (B) 北 (C) 北 (D) 北



答：D

解析：喜馬拉雅山山脈為東西走向，而中國位於北方，因此以(D)方向標最為適合。

難易度：中

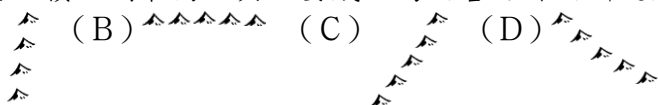
35.( )長白山天池為中國最深的火口湖。請問：其形成原因和下列哪一個板塊活動的關係最大？ (A) 印澳板塊 (B) 菲律賓板塊 (C) 太平洋板塊 (D) 南極板塊。

答：C

解析：該地形位於中國東北部地區，因此主要受到太平洋板塊的影響。

難易度：中

36.( )中國山地地形的面積比例最高，其主要成因為內營力作用所造成。歐亞板塊和太平洋板塊接觸帶所造成的山脈走向為何？ (A) (B) (C) (D)



答：C

解析：中國東部受到太平洋板塊的影響，主要為東北——西南走向分布。

難易度：中

37.( )中國疆域依其區域特色分為附圖中的四大部分，請問：何者受到印澳板塊的影響最為明顯？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

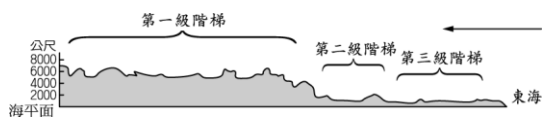


答：C

解析：印澳板塊主要接觸帶位於中國西南部地區，因此影響較為明顯。

難易度：中

38.( )附圖為中國地勢三大階梯的示意圖，請問：若依其分布形態加以判斷，則箭頭所指的方向應該為何？ (A) 東方 (B) 西方 (C) 南方 (D) 北方。



答：B

解析：中國地勢西高東低，因此箭頭所指方向應該為西方。

難易度：中

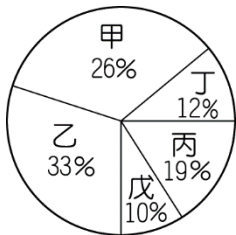
39.( )青藏高原上的湖泊眾多，形成當地的自然環境特色。請問：下列有關該地區湖泊的成因敘述中，何者正確？ (A) 距海遙遠，多為風力吹蝕形成低窪湖泊 (B) 高山嚴寒，冰河侵蝕發達形成冰蝕湖泊 (C) 對流旺盛，低窪地區蓄水成湖 (D) 河川沖刷，泥沙淤積阻塞河道形成湖泊。

答：B

解析：除了冰蝕湖，當地還有斷層湖，為板塊擠壓所造成。

難易度：中

40.( )中國依地形高低起伏形成三級階梯，其中第一級階梯的地形種類主要為附圖中的哪兩種所組成？ (A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 丙、丁 (D) 丁、戊。



答：A

**解析**：第一級階梯主要為山地和高原所組成。

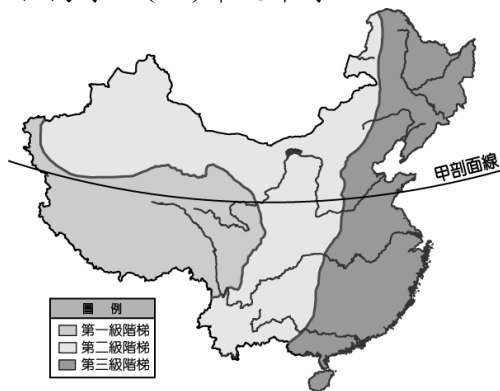
難易度：中

41.( )中國地勢階梯中的第三級階梯為人口集中的精華區，請問：其有利條件中不包括下列何者？ (A)地勢低平 (B)海運便利 (C)土壤肥沃 (D)水力豐富。

答：D

難易度：中

42.( )中國依地勢起伏分為三大階梯，請問：若以附圖中甲剖面線加以判斷，所經過的地形區不包括下列何者？ (A)青藏高原 (B)黃土高原 (C)內蒙古高原 (D)華北平原。



答：C

**解析**：圖中剖面線主要經過華北地區，因此不包括內蒙古高原。

難易度：中

43.( )中國的自然環境受到地勢高低起伏的影響，因此形成河川的分布特色。附圖中，中國主要河川皆源自於哪一個地形區？ (A)青藏高原 (B)塔里木盆地 (C)內蒙古高原 (D)橫斷山脈。



答：A

**解析**：圖中兩條河川分別為黃河及長江，依其流域方向判斷，主要源自於青藏高原。

難易度：中

44.( )歷史系郭靜云教授經過多年的實地考察研究，提出中華文明起源於長江中下游平原，而非傳統認知的黃河流域，引起學術界矚目。上文中，郭靜云教授所提出的文明起源地點大致位於附圖中何處？ (A)① (B)② (C)③ (D)④。



答：C

難易度：中

45.( )附圖為唐朝時疆域的分布圖，當時著名的文成公主所下嫁的吐蕃即位於甲處。請問：若依其地理位置判斷，大致為今日哪一個地形區？ (A)青藏高原 (B)塔里木盆地 (C)內蒙古高原 (D)雲貴高原。

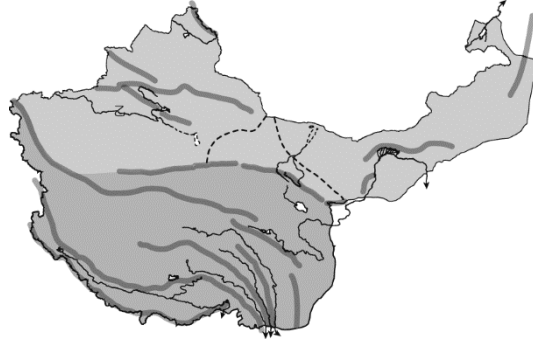


答：A

**解析**：甲處位於中國西南方，因此以第一級階梯的青藏高原最為適合。

難易度：中

46.( )中國某地區的山脈走向如附圖所示，請問：若依其位置判斷，應該為哪兩個板塊擠壓所形成？ (A)印澳板塊、太平洋板塊 (B)印澳板塊、歐亞板塊 (C)歐亞板塊、非洲板塊 (D)太平洋板塊、歐亞板塊。



答：B

解析：圖中山脈呈現東西走向，因此應該為中國西部受到印澳板塊、歐亞板塊擠壓。

難易度：中

47.( )附圖為中國西部地區，若由圖中位置加以判斷，X—Y切線所經過的地勢階梯為何？ (A)第一級階梯、第二級階梯 (B)第二級階梯、第三級階梯 (C)第一級階梯、第三級階梯 (D)第一級階梯、第二級階梯、第三級階梯。

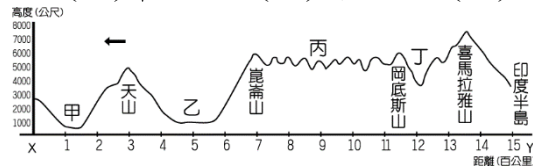


答：A

解析：此線段南端為第一級階梯的青藏高原、北邊為第二級階梯的新疆盆地。

難易度：中

48.( )中國受到地形起伏的影響，形成不同階梯的分布特色。附圖為中國的地形剖面圖，請問：圖中地點位於地形第二級階梯的區域為哪些？ (A)甲、丁 (B)甲、乙 (C)丙、丁 (D)乙、丁。

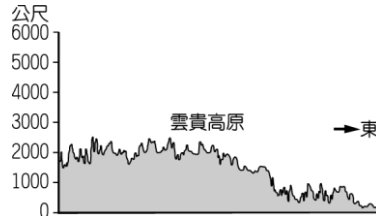


答：B

解析：甲：準噶爾盆地、乙：塔里木盆地。

難易度：中

49.( )附圖為中國境內的雲貴高原地形剖面圖，請問：若以其地表型態加以判斷，其主要成因為下列何者？ (A)風力吹拂 (B)斷層陷落 (C)溶蝕作用 (D)河川沖刷。

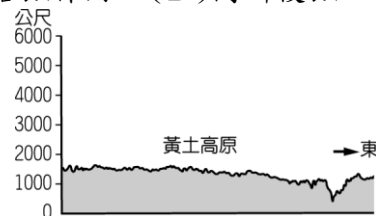


答：C

解析：雲貴高原上以石灰岩地形為主，因此容易受到溶蝕作用的影響，因此地表崎嶇不平。

難易度：中

50.( )黃土高原地理環境上並非環境負載力大的平原，其地表形態正如附圖所示。請問：造成這種現象的主要原因為何？ (A)風力吹拂 (B)斷層陷落 (C)溶蝕作用 (D)河川侵蝕。



答：D



**解析**：黃土高原上由於受到河川侵蝕作用的影響，因此地表高低起伏不一。

難易度：中

51.( )附圖中，中國境內哪一個地區因為距海遙遠、氣候乾燥，成為全國最大沙漠分布地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

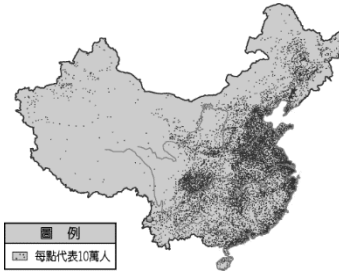


答：B

**解析**：乙處為塔里木盆地，位居內陸故水氣不易到達，因此形成全國最大的沙漠區。

難易度：中

52.( )人口分布受到自然環境的影響甚大，附圖為中國人口分布情況，請問：多分布於哪一個地勢階梯中？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。



答：C

**解析**：圖中人口主要分布在東部沿海地區，位於第三級階梯。

難易度：中

53.( )中國的地形複雜多樣，哪兩種所占的面積較大？ (A)平原、盆地 (B)丘陵、山地 (C)盆地、丘陵 (D)山地、高原。

答：D

難易度：中

54.( )中國地勢起伏大，山地面積廣，且散布各地。請問：中國東半部山脈以何種走向為主？ (A)東西向 (B)南北向 (C)東北往西南 (D)西北往東南。

答：C

難易度：中

55.( )下列哪一個高原屬於中國地形的第一級階梯，有「世界屋脊」之稱？ (A)內蒙古高原 (B)雲貴高原 (C)青藏高原 (D)黃土高原。

答：C

難易度：中

56.( )平原面積約占中國國土的 12%，是人口聚集的地區。請問：中國的平原地形中以下列何者的面積最廣？ (A)東北平原 (B)華北平原 (C)長江中下游平原 (D)珠江三角洲。

答：A

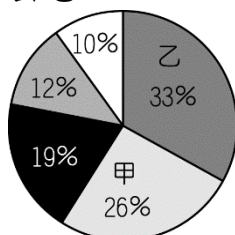
難易度：中

57.( )青藏高原受到地形的影響，因此形成交通不便的區域特色。請問：該地形主要成因為下列何者？ (A)河川堆積 (B)風力吹拂 (C)板塊活動 (D)雨水溶蝕。

答：C

難易度：中

58.( )附圖是依中國五大地形比例所繪製的圓餅圖，圖中的甲、乙兩區域分別代表哪兩種地形？ (A)高原、平原 (B)平原、盆地 (C)盆地、山地 (D)高原、山地。

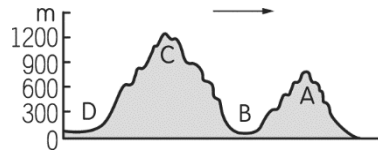


答：D

**解析**：甲為高原，面積比例為 26%，乙為山地，面積比例為 33%。

難易度：中

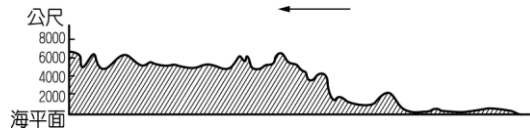
59.( ) 中國的盆地地形通常為人口較為集中的地區。請問：附圖中可清楚辨別出哪一個地方為盆地地形？ (A) A (B) B (C) C (D) D。



答：B

難易度：中

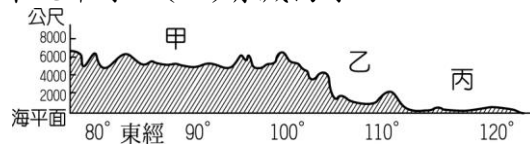
60.( ) 附圖為中國某地區的地形剖面圖，請由圖中地形位置判斷，圖中箭頭方向指向何方？ (A) 東方 (B) 西方 (C) 南方 (D) 北方。



答：B

難易度：中

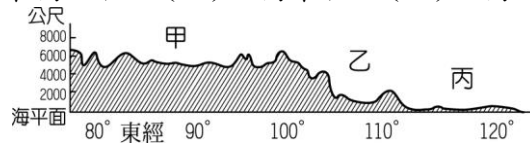
61.( ) 中國的地形依其起伏可分為三級階梯，若依據附圖中的型態判斷，則圖中甲區最可能為下列哪一個地形區？ (A) 四川盆地 (B) 雲貴高原 (C) 東北平原 (D) 青藏高原。



答：D

難易度：中

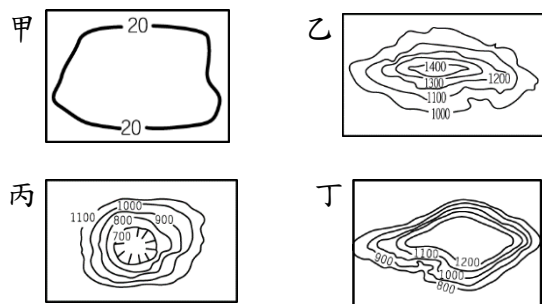
62.( ) 某地區的地形受到板塊活動影響而形成高低起伏的狀態，如附圖中甲、乙、丙所示。若依附圖中經度位置判斷，其地形起伏高低方向為何？ (A) 東高西低 (B) 西高東低 (C) 北高南低 (D) 南高北低。



答：B

難易度：中

63.( ) 中國境內各地依其地勢高低起伏而形成不同地形區，附圖中哪一種地形通常位於中國的最東側？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

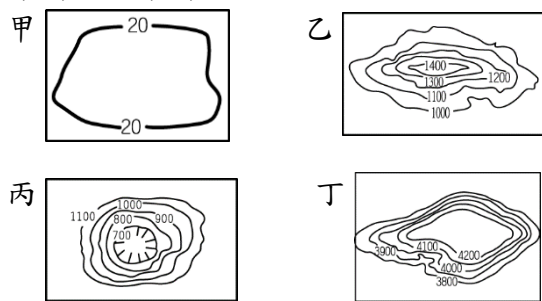


答：A

**解析**：中國的地勢西高東低，東側多為地勢較低的平原和丘陵地形。

難易度：中

64.( ) 若從 google map 上觀測中國的地形起伏，發現該國境內可分為地勢三大階梯。其中位於第一級階梯的是附圖中的何種地形？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

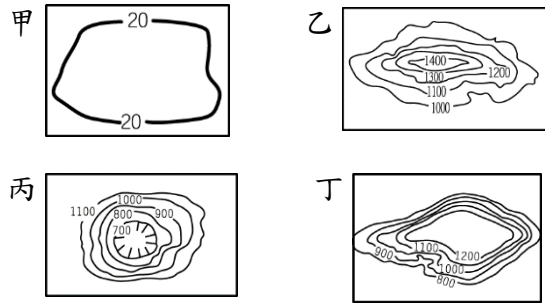


答：D

難易度：中

65.( ) 中國境內地形相當多樣化，其中以哪一種地形所占的面積比例最大，因此影響境內的人民生活甚鉅？ (A) 甲 (

B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：B

難易度：中

66.( )中國的平原地形區多分布於東部地區，這種分布特色和下列哪一項因素有關？ (A)距海較近 (B)人口較多 (C)地勢走向 (D)水氣較多。

答：C

解析：東部地勢低，多沖積平原分布。

難易度：中

67.( )中國疆域的面積相當廣大，因此東西兩側的環境特色差異極大。下列有關中國東部的敘述，何者正確？ (A)東部為地勢第一級階梯 (B)東部的地勢較西部高 (C)東部以平原地形為主 (D)東部緊鄰印度洋海域。

答：C

解析：東部為地勢第三級階梯，地勢較低，以平原及丘陵為主，緊鄰太平洋海域。

難易度：中

68.( )中國疆域幅員廣大，地勢高低起伏大，地形種類複雜。下列有關其地形特色的敘述，何者正確？ (A)地勢東高西低 (B)山脈多南北走向 (C)河川東流入海 (D)平原占地最廣。

答：C

難易度：中

69.( )中國境內的地形依其特色可分為地勢三級階梯，其中丘陵地形主要分布於下列哪一級階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：C

解析：中國的地勢第三級階梯多為平原、丘陵地形。

難易度：中

70.( )中華文化的起源為華北平原，因此被稱為大河文明。而近代中國經濟最為發達的地區則為長江中下游平原。上述這些人口密集，發展快速的平原地形，主要是由何種地形作用力所形成？ (A)板塊作用 (B)河川侵蝕 (C)河川堆積 (D)風力作用。

答：C

解析：河川下游易堆積形成平原。

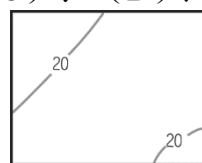
難易度：中

71.( )中國境內某地區「形勢封閉，終年溼氣重；河川匯流，灌溉充足，加以氣候溫和，因此農產種類繁多、產量豐富。由於中醫認為麻辣有驅風除溼之效，當地因而發展出善用麻辣、菜色豐富的飲食文化。」上文所述為下列何地？ (A)青藏高原 (B)嶺南丘陵 (C)四川盆地 (D)東北平原。

答：C

難易度：中

72.( )小美觀察中國的地形分布，發現某地區的地形是以圖(一)中這種等高線圖地形為主。請問：她最可能正在觀察圖(二)中的哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一)



▲圖(二)

答：A

解析：甲為東北平原，丁為東南丘陵。

難易度：中

73.( )中國境內的地形分布中，高原地形所占的面積相當廣大，而主要的四大高原地形，其特色分別如附表所示。請問：其中何者最可能是分布於地勢第一級階梯的青藏高原？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

高原	地形特徵
甲	雪山連綿、冰河廣布
乙	覆蓋深厚黃土層
丙	地面平坦、地形單調
丁	石灰岩地形發達

答：A

解析：青藏高原位於中國地勢的第一級階梯，地勢最高，故氣溫低有冰雪分布。

難易度：中

74.( )目前世界上海拔高度最高的鐵路線分布於中國境內的哪一個地形區，興建完成後雖然吸引了眾多的觀光客前來，但同時也衝擊當地的自然環境，引起廣泛的討論？(A)雲貴高原 (B)青藏高原 (C)內蒙古高原 (D)長白山。

答：B

解析：青藏高原位於中國地勢的第一級階梯，地勢最高，鐵路線的興建過程相當困難。

難易度：中

75.( )中國境內的地形起伏甚大，整體地勢的高低走向對下列哪一種環境特色的影響最大？(A)水氣深入內陸 (B)山脈呈東北—西南走向 (C)高原地形廣大 (D)各地生長季長短不一。

答：A

解析：中國地勢西高東低，因此來自東側的太平洋水氣得以深入內陸地區。

難易度：中

76.( )小美搭船由中國的太平洋沿岸登陸後，騎著腳踏車一路向西前進，來到了中國的第二級階梯。請問：該處是以哪兩種地形為主體？(A)平原、丘陵 (B)高原、盆地 (C)高原、山地 (D)盆地、丘陵。

答：B

難易度：中

77.( )中國東部因地形平坦，交通方便，經濟較為發達。請問：當地多平原地形分布的主要原因為何？(A)風化作用旺盛 (B)海水侵蝕發達 (C)板塊撞擊作用 (D)河川泥沙堆積。

答：D

解析：中國河川由西向東流，進入下游後因為流速變慢，因此堆積旺盛形成沖積平原。

難易度：中

78.( )臺灣超級馬拉松選手林義傑想挑戰中國境內地勢最高的地區，他應該前往中國何處挑戰？(A)西北部 (B)西南部 (C)東北部 (D)東南部。

答：B

解析：中國地勢最高的地區為青藏高原，位於中國西南部。

難易度：中

79.( )中國的面積廣大，境內地形區分為山地、高原、盆地、平原、丘陵等五大地形種類。請問：其畫分的標準主要根據下列哪兩項條件？(甲)土壤種類(乙)面積大小(丙)地勢起伏(丁)海拔高度 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。

答：B

難易度：中

80.( )小名敘述中國某地區的地形如下：「海拔高度極高，數千公尺的高度令人望之畏懼。然而登上最高處後，乍然發現上面是一片廣大平坦的草原。」請根據小名的敘述加以判斷，該地區的地形最可能為下列何者？(A)平原 (B)盆地 (C)高原 (D)山地。

答：C

難易度：中

81.( )中國的青藏高原地勢高聳入雲，宗教色彩相當濃厚，成為藏傳佛教修行的聖地。請問：該地形的形成原因為下列何者？(A)火山作用 (B)板塊擠壓 (C)地塹裂谷 (D)冰河堆積。

答：B



難易度：中

82.( ) 青藏高原的平均高度超過 4,000 公尺，因此有「世界屋脊」之稱。請問：該地區主要是由於哪兩個板塊之間的擠壓作用所造成的？(甲)太平洋板塊(乙)菲律賓海板塊(丙)歐亞板塊(丁)印澳板塊 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

答：B

難易度：中

83.( ) 中國的地形多樣，依據海拔高度和地勢起伏的特性，形成眾多的高原及高山地形。請問：其中哪一個地形區因為地勢高聳直入雲霄而有「世界屋脊」的稱號？ (A)天山山脈 (B)內蒙古高原 (C)雲貴高原 (D)青藏高原。

答：D

解析：青藏高原平均高度在 4,000 公尺以上，故有「世界屋脊」之稱。

難易度：中

84.( ) 中國的地形在地勢第二級階梯中，哪一個地形區雖因為地勢封閉，但由於降雨較多，境內農業活動相當興盛，而有「天府之國」之稱？ (A)柴達木盆地 (B)塔里木盆地 (C)四川盆地 (D)準噶爾盆地。

答：C

難易度：中

85.( ) 中國境內哪一個盆地位於地勢第二級階梯，受到地形起伏的因素影響，因此以梯田方式從事農業活動？ (A)四川盆地 (B)準噶爾盆地 (C)塔里木盆地 (D)柴達木盆地。

答：A

解析：四川盆地降雨量較多，但受到地形起伏的影響，因此在山坡地區以梯田的方式從事農業活動。

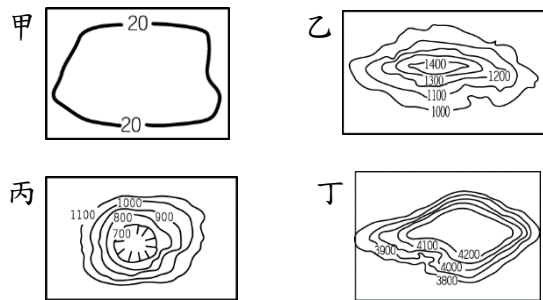
難易度：中

86.( ) 中國的東部地區因地勢較低，為主要平原地形的分布區域。其中以哪一個平原面積最為廣大，因此境內農業活動機械化程度最高？ (A)東北平原 (B)華北平原 (C)長江中下游平原 (D)珠江三角洲。

答：A

難易度：中

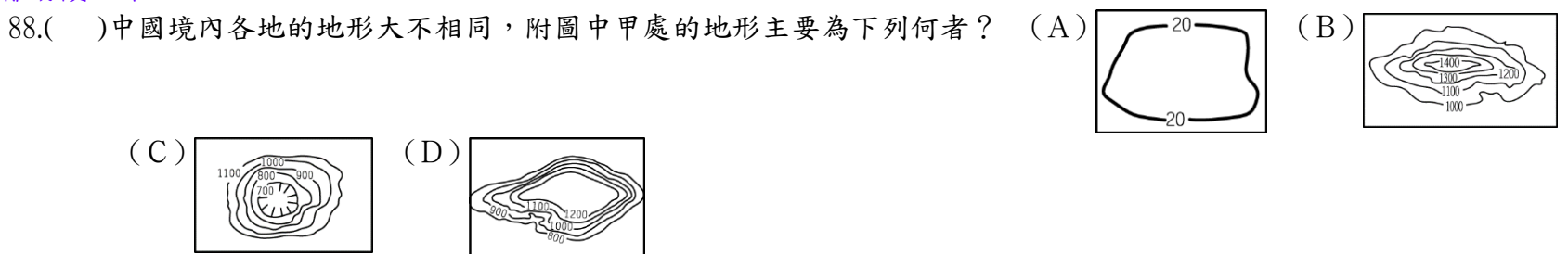
87.( ) 中國的各種地形中，分布於境內西南部地區的地形主要為附圖中的哪一種型態？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：D

解析：中國西南部以青藏高原為主體。

難易度：中



答：A

解析：甲處為東北平原。

難易度：中

89.( ) 中國的青藏高原地區，因為冰河作用的影響而有許多的湖泊分布其中。該地區冰蝕湖眾多和下列哪一項條件關係最大？ (A) 地形崎嶇 (B) 地勢高聳 (C) 降雨量多 (D) 面積廣大。

答：B

解析：因為地勢高聳，氣候寒冷，形成冰河地形的分布。

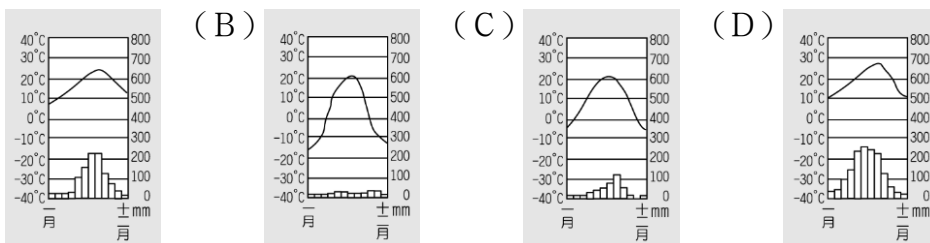
難易度：中

90.( ) 中國地勢高低起伏大，大致呈西高東低的傾斜走向，這種地勢走向與當地哪一種環境特徵的關係最密切？ (A) 成為著名的季風氣候區 (B) 夏季季風吹拂，水氣深入內陸 (C) 冬季氣溫，南北顯著不同 (D) 利於大西洋水氣進入內陸。

答：B

難易度：中

91.( ) 中國的地勢西高東低，因此影響來自海洋的水氣分布。下列為中國某四個都市的氣候圖，其中哪一個的地理位置位於最西側？ (A)

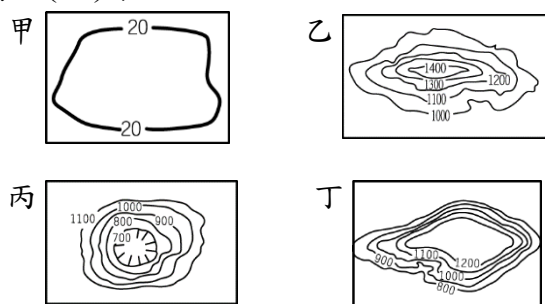


答：B

解析：因為中國的水氣主要來自於東側的太平洋，因此愈西側距海洋愈遠，降雨量愈少。

難易度：中

92.( ) 小名在中國境內參訪過下列四種不同的地形，根據中國的地形分布特色判斷，其中何者主要分布於中國疆域的東半部？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



答：A

解析：中國地勢西高東低，第三級階梯以平原、丘陵為主。

難易度：中

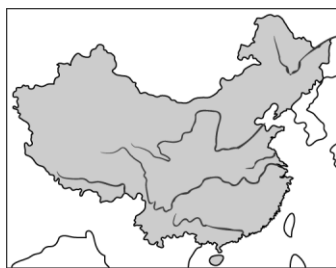
93.( ) 中國的主要河川流向分布，如附圖所示。請問：其河川流向的主要影響因素和下列何者關係最大？ (A) 海岸類型 (B) 面積大小 (C) 人口分布 (D) 地勢高低。



答：D

難易度：中

94.( ) 附圖為中國境內主要河川的流向，受到地勢高低的因素影響，其流向主要為何？ (A) 由東向西流 (B) 由西向東流 (C) 由南向北流 (D) 由北向南流。



答：B

解析：中國地勢西高東低，因此河川流向多由西向東流入海洋。

難易度：中

95.( ) 小說《西遊記》中，唐三藏在去西方取經的過程中，經過了乾旱炎熱的盆地，周圍的山地當地稱之為火焰山。根據

上述資料判斷，該地區可能位於附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：丙為新疆地區的盆地，氣候乾燥、日溫差大。

難易度：中

96.( )大牛寫信回家跟父母報平安：「這兒平原面積比我們家鄉更大，應該是全國最大的平原。然而氣候比家鄉還冷，生長季較短，加上人口不多，因此農夫多使用機械化的方式耕田。」請問：大牛可能在附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：A

解析：東北平原為中國面積最廣大的平原，但因為緯度最高，故生長季最短。

難易度：中

97.( )中國依地勢型態分為三級階梯，其分布如附圖所示。請問：圖中的第一級階梯內，主要以哪一種地形為主？ (A)高原 (B)丘陵 (C)臺地 (D)平原。



答：A

解析：中國地勢第一級階梯以青藏高原為主體，平均高度在4,000公尺以上，有「世界屋脊」之稱。

難易度：中

98.( )歌手弦子以中國西藏地區的特色寫了一首「西藏天邊」，若想到歌曲中的地區拍攝MV，應該到附圖中哪一個地區出外景？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第二、三級階梯。



答：A

難易度：中

99.( )中國地形受到板塊活動及外部營力的影響，因此形成不同地勢階梯。請問：附圖中的第三級階梯主要以何種地形為主？ (A)高原、山地 (B)高原、盆地 (C)盆地、平原 (D)平原、丘陵。



答：D

難易度：中

100.( )「兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山」為中國著名詩人李白描寫長江滾滾江水流動的情況。根據觀察發現，長江上順流直下的小舟多朝向何方前進？(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

答：A

難易度：中

101.( )在中國的發展過程中，東部地區雖然面積不大，然而人口分布卻相當密集，形成地狹人稠的區域特色。該地區利於人口分布的自然條件中，除了降雨量較為豐富外，還和該地區多為何種地形分布有關？(A)高原 (B)山地 (C)丘陵 (D)平原。

答：D

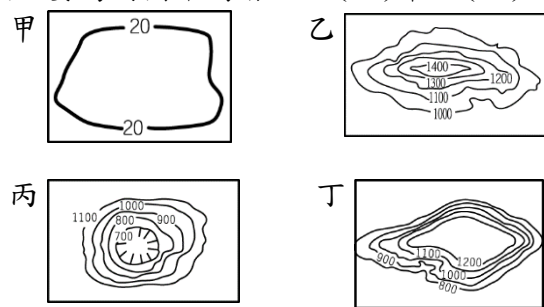
難易度：中

102.( )中國的地形複雜多樣，其中塔里木盆地為中國境內面積最廣大的乾燥氣候區，其位於中國地勢的哪一級階梯中？(A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：B

難易度：中

103.( )中國境內的四川，為歷史上重要的發展地區，四周高山環繞的地形因素影響促使當地贏得「蜀道難難於上青天」的稱號。請問：該地區的地形種類主要為附圖中何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：四川盆地地勢完整封閉，有「紅盆地」之稱。

難易度：中

104.( )中國的地形種類眾多，其起伏狀態對於各區域發展的影響甚大。請問：下列何者受到地形的影響較小？(A)背風坡地區降雨量少 (B)高山地區氣溫偏低 (C)熱帶氣候年溫差小 (D)平原地區人口集中。

答：C

解析：熱帶氣候年溫差小和緯度的關係較大。

難易度：中

105.( )中國的地形受到各種內外營力作用的影響，複雜而多樣。請問：這對於下列何者的影響較小？(A)氣候特性 (B)人口分布 (C)農業發展 (D)礦產分布。

答：D

解析：礦產主要和地質作用關係較大，通常古老地塊所蘊含的礦物較為豐富。

難易度：中

106.( )地形的分布對於氣候造成各種不同的影響，下列哪一種地形分布影響該地形區兩側的降雨差異最為明顯？(A)丘陵 (B)山地 (C)平原 (D)盆地。

答：B

解析：山脈對於降雨的迎風、背風狀況形成不同影響，迎風地區降雨量多，而背風地區的降雨量較少。丘陵地勢較低，影響不如山脈明顯。

難易度：中

107.( )中國諺語：「東山飄雨西山晴」。依中國的氣候條件判斷，這種現象最可能是受到下列何種地形走向的影響？(A)東西走向的山脈 (B)南北走向的山脈 (C)東西走向的高原 (D)南北走向的平原。

答：B

解析：中國南北走向的山脈，對於由東向西吹的暖溼氣流造成阻擋，形成山脈兩側降雨差異。

難易度：中

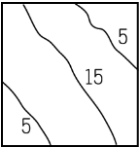
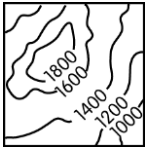
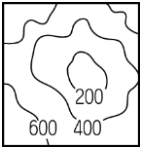
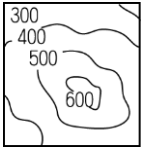
108.( )中國東北的長白山天池，為火山口積水而成的湖泊，湖水冬季會結冰，形成特殊景觀。請問：造成這種現象的主要原因為哪些？(甲)緯度(乙)風力(丙)地形(丁)經度 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

答：C

解析：受緯度和地形的影響，長白山天池湖水結冰長達半年之久。

難易度：中



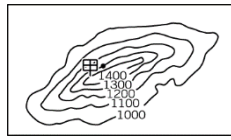
109.( )中國以農立國，因此風調雨順自古以來即為百姓所衷心期盼。請問：該國的農業活動最主要分布於下列哪一種地形？ (A)  (B)  (C)  (D) 

答：A

解析：地勢低且起伏小的平原為主要的農業地帶。

難易度：中

110.( )某國境內主要的山脈走向如附圖所示，請問：此時盛行何種風向時，可能造成圖中甲地的氣候乾燥？ (A)東北風 (B)西南風 (C)東南風 (D)西北風。



答：C

解析：東南風將造成位於西北方的甲地成為背風坡，形成較乾燥的氣候。

難易度：中

111.( )中國主要的都市分布如附圖所示，若依其位置加以判斷，多分布於下列哪一種地形區？ (A)高原 (B)山地 (C)盆地 (D)平原。



答：D

解析：中國地勢西高東低，城市主要位於人口集中的東部平原地區。

難易度：中

112.( )中國的地形複雜，依其地勢高低及起伏可分為五大類型。若觀察其地形特色，則下列何者高低落差的變化最為明顯？ (A)平原 (B)盆地 (C)高原 (D)山地。

答：D

解析：山地為地勢高且起伏大的地形種類。

難易度：中

113.( )電視節目「百萬中學堂」的題目如下：「中國主要的地形種類中，何者地勢雖高但是地形平緩，高低起伏不大？」下列哪一位同學的答案最正確？ (A)小西瓜：平原 (B)小冬瓜：高原 (C)小南瓜：山地 (D)小呆瓜：丘陵。

答：B

解析：高原地形地勢高而平坦。

難易度：中

114.( )若由太空衛星拍攝中國的疆域景觀，會發現地形起伏相當明顯，尤其是哪兩種地形的分布面積廣大，合計超過中國一半的國土面積？ (A)山地、丘陵 (B)山地、高原 (C)盆地、高原 (D)高原、丘陵。

答：B

解析：中國境內以地勢較高的山地、高原地形為主。

難易度：中

115.( )位於青藏高原的唐古拉山為長江流域的發源地，長江流域是今日中國經濟發展的重心。請問：其成因和下列哪一板塊活動的關係最大？ (A)印澳板塊 (B)太平洋板塊 (C)菲律賓海板塊 (D)非洲板塊。

答：A

解析：受到印澳板塊擠壓歐亞板塊的影響，中國西半部多東西向的山脈分布。

難易度：中

116.( )中國的山脈眾多，許多山脈成為重要的地理分界線。請問：附圖中的哪一座山脈主要受到歐亞板塊和印澳板塊的擠壓而形成？ (A)崑崙山 (B)長白山 (C)太行山 (D)南嶺。



答：A

解析：中國西半部受到印澳板塊由南向北擠壓歐亞板塊的影響，因此形成東西走向的山脈。

難易度：中

117.( )中國的疆域廣大，影響各地區地形的形成因素各不相同。附圖中哪一個地區主要受到印澳板塊的擠壓，影響當地的地形起伏？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：D

解析：印澳板塊位於中國西南方，板塊由南向北推擠歐亞板塊，成為影響中國西南部地區地形發展的主因。

難易度：中

118.( )受到板塊擠壓的影響，各地高山地勢的起伏及山脈的走向各具特色，如影響中國地勢起伏之一的印澳板塊，多造成哪一種走向的山脈分布？ (A)東—西走向 (B)南—北走向 (C)東北—西南走向 (D)西北—東南走向。

答：A

解析：印澳板塊由南向北推擠歐亞板塊，因此山脈多以東—西走向為主。

難易度：中

119.( )中國境內的山脈眾多，下列中國的重要山脈中，何者受到太平洋板塊擠壓的影響最為明顯？ (A)喜馬拉雅山 (B)長白山 (C)天山 (D)秦嶺。



答：B

解析：太平洋板塊由東南向西北推擠歐亞板塊，因此形成東北—西南走向的山脈。

難易度：中

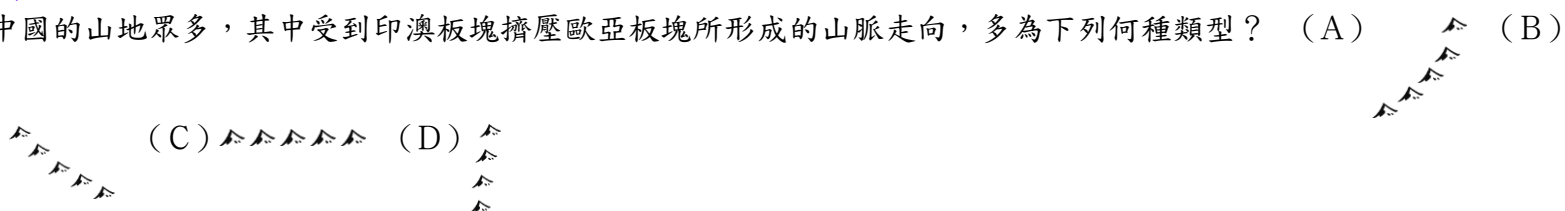
120.( )王媽媽跟著進香團前往中國福建省湄洲的媽祖廟參拜，並順道一遊福建省著名的武夷山。請問：下列導遊對武夷山的解說，何者有誤？ (A)其成因是受到外營力風積作用的影響 (B)該山地的形成與板塊活動有關 (C)是受到太平洋板塊推擠歐亞板塊而形成的山脈 (D)該山地是東南丘陵的主要山嶺之一。

答：A

解析：山脈的形成原因主要是受到內營力板塊活動的影響。

難易度：中

121.( )中國的山地眾多，其中受到印澳板塊擠壓歐亞板塊所形成的山脈走向，多為下列何種類型？ (A)

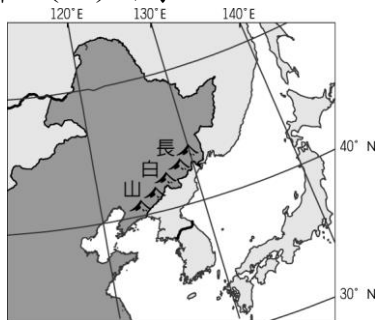


答：C

解析：印澳板塊由南往北推擠歐亞板塊，形成東西走向的山脈。

難易度：中

122.( )中國的山脈分布經常成為重要的地理界線，附圖中的長白山即是作為中國和哪一國的國界線，成為重要的地理屏障？ (A)日本 (B)俄羅斯 (C)北韓 (D)緬甸。



答：C

難易度：中

123.( )喜馬拉雅山位於中國地勢第一級階梯中，這座世界第一高的山嶺，成為中國和下列哪一個鄰國之間的國界線？ (A)尼泊爾 (B)越南 (C)俄羅斯 (D)孟加拉。

答：A

解析：喜馬拉雅山位於中國和南亞之間，為中國和印度、尼泊爾及不丹的界山。

難易度：中

124.( )中國依各地地形特色而分為不同的地形區，其中哪一個地形區和臺灣的距離最近？ (A)珠江三角洲 (B)東南丘陵 (C)長江中下游平原 (D)雲貴高原。

答：B

解析：東南丘陵分布於中國福建省境內，和臺灣僅相隔臺灣海峽，因此兩地距離最近。

難易度：中

125.( )太行山為華北平原與黃土高原的分界，若依這兩個地形區的分布位置判斷，則太行山的走向最可能為下列何者？



答：A

解析：華北東部為華北平原、西部為黃土高原，兩地形區的分界線太行山主要呈現東北—西南走向。

難易度：中

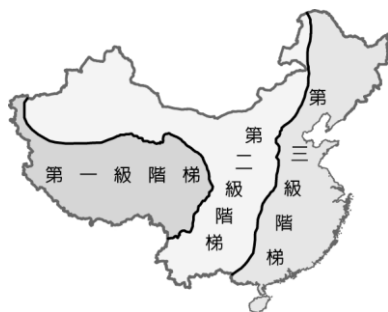
126.( )下列為中國主要的山脈，其中何者的地理位置不是位在中國與鄰國的交界上，故未成為重要的自然國界？ (A)喜馬拉雅山 (B)長白山 (C)阿爾泰山 (D)天山。

答：D

解析：天山為新疆南北兩盆地間的分界山脈。

難易度：中

127.( )附圖為中國地勢三級階梯圖，請問：哪一座山脈是圖中第一級階梯和第二級階梯的南北界山？ (A)喜馬拉雅山 (B)崑崙山 (C)天山 (D)秦嶺。



答：B

解析：崑崙山以北為第二級階梯的塔里木盆地，以南為第一級階梯的青藏高原。

難易度：中

128.( )中國的疆域若依地形區來加以畫分，可以分成三級階梯。下列有關敘述中，何者正確？ (A)整體地勢東高西低 (B)第一級階梯地勢最低 (C)第三級階梯地勢起伏最小 (D)第二級階梯與印度半島相鄰。

答：C

解析：(A)整體地勢西高東低(B)第一級階梯地勢最高(D)第二級階梯與中南半島相鄰。

難易度：中

129.( )中國橫斷山脈的地形景觀相當奇特，其下游的「三江並流」景觀被列入聯合國教科文組織的《世界遺產名錄》。請問：橫斷山脈位於中國地勢階梯中的哪一級階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：A

解析：橫斷山脈位於青藏高原東南部，以縱谷地形為主。

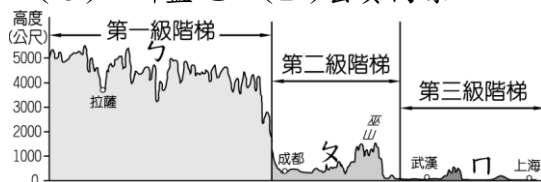
難易度：中

130.( )中國地勢第二級階梯以高原及盆地地形為主，屬於東西之間的過渡帶。請問：位於中國地勢第二級階梯中的各地理區，若依緯度由高至低排列，應為下列何者？ (A)黃土高原→內蒙古高原→四川盆地→雲貴高原 (B)內蒙古高原→黃土高原→四川盆地→雲貴高原 (C)內蒙古高原→黃土高原→雲貴高原→四川盆地 (D)黃土高原→內蒙古高原→雲貴高原→四川盆地。

答：B

難易度：中

131.( )附圖為沿著中國某地所繪製的地形剖面圖，依內容判斷，圖中地勢第二級階梯中的ㄨ最可能為下列哪一個地形區？ (A)內蒙古高原 (B)黃土高原 (C)四川盆地 (D)雲貴高原。

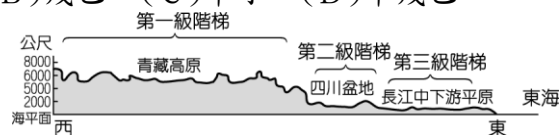


答：C

解析：由圖中上海、成都可知應為長江流域附近的相關地形區。圖中ㄨ、ㄨ、ㄩ依序為青藏高原、四川盆地、長江中下游平原。

難易度：中

132.( )中國的地形西高東低，依地勢高低可分為三級階梯。請問：圖(一)剖面圖中三級階梯的地形區，主要分布於圖(二)中哪些地區內？ (A)戊丙 (B)戊乙 (C)甲丁 (D)甲戊乙。



▲圖(一)



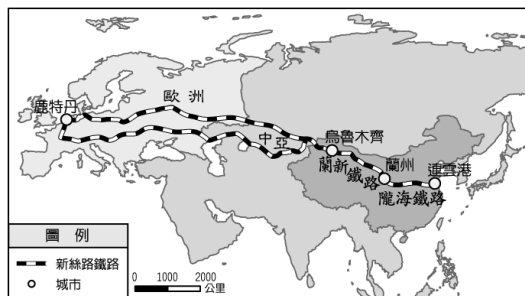
▲圖(二)

答：C

解析：青藏高原位於圖(二)中甲區，四川盆地及長江中下游平原位於圖(二)中丁區。

難易度：中

133.( )貫穿歐亞大陸的「新絲路」路線如附圖所示。由圖中交通路線所經過的位置判斷，新絲路經過中國的哪些地勢階梯？ (A)第一級階梯 (B)第一、二級階梯 (C)第二、三級階梯 (D)第一、二、三級階梯。



答：C

解析：由圖中路線可知由東向西橫貫整個中國，但未經過西部的青藏高原，因此僅通過第二、三級階梯。

難易度：中

134.( )世界上最高的山脈為喜馬拉雅山，成為中國與鄰國的天然國界。請問：若臺灣某登山隊欲前往中國挑戰攀爬喜馬拉雅山，應到附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。





答：C

解析：喜馬拉雅山位於中國西南邊，為中國和印度、不丹、尼泊爾等國之間的界山。

難易度：中

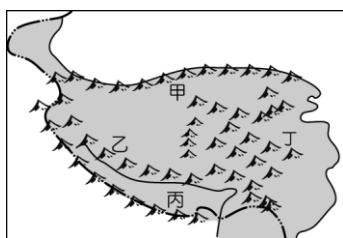
135.( )大仁隨著公司出差到中國，他利用空閒前往當地名勝旅遊，並拍下世界最高峰的照片作為紀念。由上文可知，此時大仁最可能位於中國哪一個地形區中？ (A)內蒙古高原 (B)黃土高原 (C)青藏高原 (D)雲貴高原。

答：C

解析：世界最高峰為喜馬拉雅山的珠穆朗瑪峰（聖母峰），位於中國青藏高原和印度的交界處。

難易度：中

136.( )中國地勢第一級階梯的地形概況如附圖所示，請問：世界最高峰的喜馬拉雅山應位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

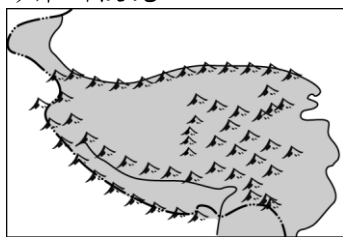


答：C

解析：丙山脈是位於中國和印度之間的疆界，即為喜馬拉雅山的地理位置所在。

難易度：中

137.( )中國某地勢階梯的山脈走向狀況如附圖所示，請問：該區山脈走向與下列哪一個板塊活動有關？ (A)太平洋板塊 (B)菲律賓海板塊 (C)印澳板塊 (D)非洲板塊。



答：C

解析：由圖中山脈多呈東—西走向可知應為中國地勢第一級階梯，當地受到印澳板塊向北推擠歐亞板塊的影響，山脈多呈東—西走向。

難易度：中

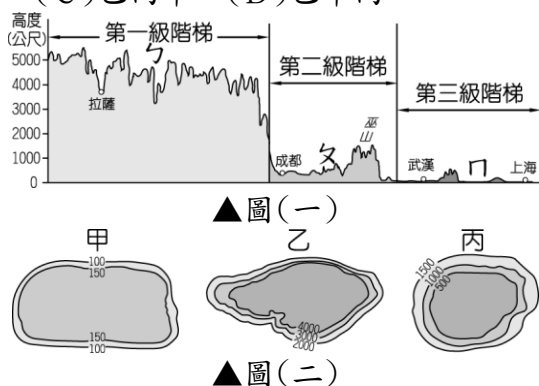
138.( )「該地形區雖然面積廣大，然而受到地勢高、地形崎嶇的影響，不利交通建設，因此發展較其他地區落後。」請問：上文所述的地形區最可能為下列何者？ (A)雲貴高原 (B)青藏高原 (C)東南丘陵 (D)東北平原。

答：B

解析：青藏高原因為地勢高且地形崎嶇，不利於交通建設，影響當地經濟活動甚鉅。

難易度：中

139.( )圖(一)為沿著中國某處所繪製的地形剖面圖，圖(一)中ㄅ、ㄆ、ㄇ三個地形區的等高線圖，依序應為圖(二)中的何者？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)乙甲丙。

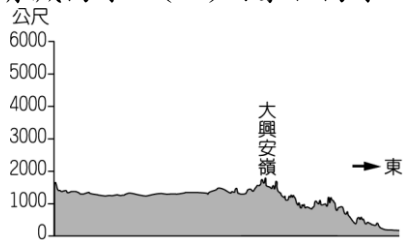


答：C

解析：圖(一)中ㄅ為青藏高原、ㄆ為四川盆地、ㄇ為長江中下游平原。

難易度：中

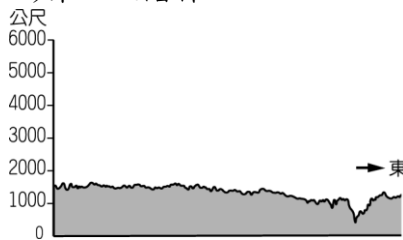
140.( )中國的地形可以分為地勢三級階梯，附圖為中國某地形區的剖面圖，依圖中資訊判斷，大興安嶺的西側應為下列哪一個地形區？ (A)雲貴高原 (B)青藏高原 (C)內蒙古高原 (D)黃土高原。



答：C

難易度：中

141.( )附圖為中國某地形區的剖面圖，依圖中資訊判斷，該地形區應位於下列哪一級地勢階梯中？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

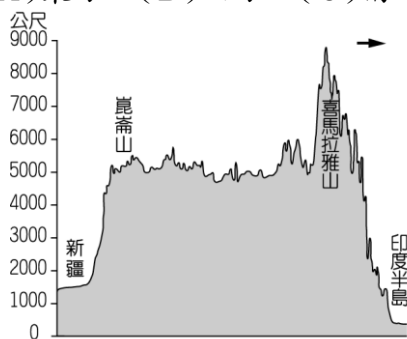


答：B

**解析**：由圖中可判斷為高原地形，但是高度又低於4,000公尺，故不是第一級階梯的青藏高原。

難易度：中

142.( )中國境內有一半以上為高原、山地地形，因此地勢起伏相當明顯。附圖為中國某地形區的剖面圖，依圖中資訊判斷，圖中箭頭所指的方向應為何？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

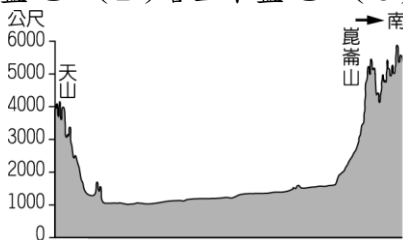


答：C

**解析**：青藏高原位於中國西南部地區，印度半島位於其南方。

難易度：中

143.( )小名跟著小說《西遊記》的腳步，探訪了中國某一地理區，附圖為該地理區的地形剖面圖。根據圖中資料判斷，小名應是到了下列何處？ (A)準噶爾盆地 (B)塔里木盆地 (C)四川盆地 (D)兩湖盆地。



答：B

**解析**：塔里木盆地的北邊為天山山脈，南邊為崑崙山。

難易度：中

144.( )中國境內地形多樣，若欲前往中國最大的沙漠進行考察，應到附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

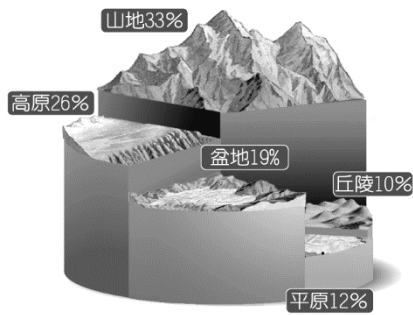


答：C

**解析**：丙為新疆南端的塔里木盆地，境內有中國面積最大的塔克拉瑪干沙漠。

難易度：難

145.( )附圖為中國五大地形面積比例圖，若要由圖中資料直接加以判斷，下列何者可以直接看出？ (A)地勢西高東低 (B)地勢分三級階梯 (C)東部地勢低平 (D)高海拔地區面積大。



答：D

解析：(A)(B)(C)無法由面積比例圖中直接看出。

難易度：難

146.( )附圖為全球主要板塊的分布圖，請問：其中1號板塊和2號板塊交接地帶，對下列何座山脈走向的影響最大？ (A)喜馬拉雅山 (B)太行山 (C)崑崙山 (D)岡底斯山。



答：B

解析：太平洋板塊對於中國東部山脈走向的影響最大。

難易度：中

147.( )附圖為考古學者考據中國商代都市分布的想像圖，依圖中城市分布位置判斷，當時人口主要聚集的地形區為下列何者？ (A)東北平原 (B)黃土高原 (C)華北平原 (D)長江三角洲。

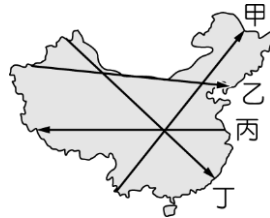


答：C

解析：由圖中聚落多分布於黃河下游地區判斷，當時人口主要集中在華北平原。

難易度：中

148.( )中國的疆域可依海拔高度及地勢起伏分為不同的地理區，請問：若將中國地勢由低而高的走向標示出來，附圖中哪一條箭頭方向最為適合？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

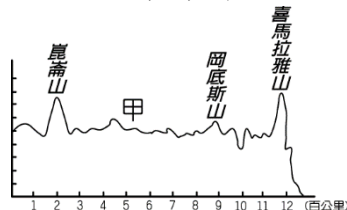


答：C

解析：中國地勢呈現西高東低的分布特色。

難易度：難

149.( )「甲」的地勢高聳，向來有世界屋脊之稱。附圖為該地區的剖面圖，請問：其海拔高度的刻度單位應該為何？ (A)100公尺 (B)500公尺 (C)1,000公尺 (D)2,000公尺。



答：C

解析：圖中甲為青藏高原，平均地勢皆高於4,000公尺，而最高峰為8,848公尺，因此以1,000公尺最為適合。

難易度：難

150.( )老姜形容中國某區域的特色：「是中國面積最大的平原，中央地勢低平、黑土肥沃。受到氣候影響，因此生長季較短，具有商業化的色彩。」請問：上述最可能是指下列哪一個地形區？ (A)東北平原 (B)華北平原 (C)長江中下游平原 (D)珠江三角洲。

答：A

解析：東北平原位於中國北部，因此氣溫較低，生長季較短。

難易度：難

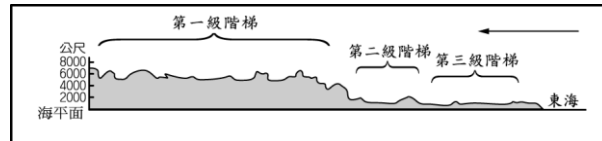
151.( )中國疆域地勢西高東低的特徵，與下列哪一項的關係最密切？ (A)冬夏季節風向變換的季風氣候 (B)夏秋兩季，多颱風侵襲 (C)冬季氣溫，南暖北寒顯著不同 (D)利於太平洋水氣進入內陸。

答：D

解析：地勢西高東低，利於來自東邊的太平洋水氣進入。

難易度：難

152.( )附圖為中國某地的地勢階梯剖面圖，圖中的第三級階梯最可能是下列哪一個地形區？ (A)東北平原 (B)華北平原 (C)長江中下游平原 (D)珠江三角洲。

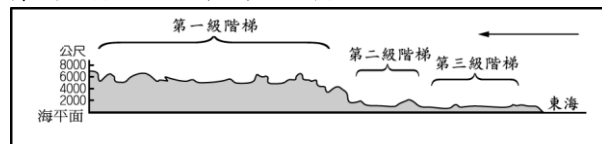


答：C

解析：圖中有標示東海，故選(C)長江中下游平原才有瀕臨東海。

難易度：難

153.( )附圖為中國某地的地勢階梯剖面圖，依圖中資訊判斷，圖中的第二級階梯應該是下列哪一個地形區？ (A)準噶爾盆地 (B)塔里木盆地 (C)青海湖盆地 (D)四川盆地。



答：D

解析：第二級階梯以高原及盆地地形為主，由圖中東海海域可知此圖為華中地形圖，故第二級階梯為位於華中的四川盆地。

難易度：難

154.( )中國科學研究院內的青藏高原研究所發表一項報告指出，沉積在孟加拉灣的泥沙厚度相當驚人，其來源主要來自於青藏高原，推估青藏高原原始高度可能達到三萬五千公尺。請問：青藏高原的地勢高聳和下列何種作用力的關係最大？ (A)堆積作用 (B)板塊作用 (C)侵蝕作用 (D)斷層作用。

答：B

解析：青藏高原為印澳板塊推擠歐亞板塊所形成。

難易度：難

155.( )中國的地形分布影響各地區的水文特色，請問：中國主要的河川如長江、黃河等，多發源自下列哪一個高原？ (A)內蒙古高原 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)黃土高原。

答：B

解析：中國地勢以最西側的青藏高原最高，形成主要河流的發源地。

難易度：難

156.( )中國經濟成長相當快速，然而環境汙染的速度也達到已開發國家的30倍。其中人口眾多的長江沿岸因為工商業活動集中，已造成嚴重的汙染。根據河川的流向判斷，中國哪一個地勢階梯河段所累積的汙染物質會最多？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)各階梯相同。

答：C

解析：中國河川由西向東流動，愈下游地區所累積的汙染物質愈多。

難易度：難

157.( )小美到中國旅遊，來到了某地區，地形相當平坦，長長的河川在此褪下了奔騰的激情，緩緩的流入海中，從上游帶下來的肥沃泥土，孕育了中國經濟最發達的都市。根據上文判斷，她此時來到了哪一個地形區？ (A)青藏高原 (B)四川盆地 (C)華北平原 (D)長江三角洲。

答：D

解析：河川在下游地區堆積特別發達，而中國經濟最發達的都市為位於長江出海口的上海。

難易度：難

158.( )秦嶺為中國重要的地理分界線，其地理位置如附圖所示。請問：秦嶺是中國哪兩個地形區的分界線？ (A)黃土高原、華北平原 (B)青藏高原、塔里木盆地 (C)黃土高原、四川盆地 (D)四川盆地、雲貴高原。





答：C

**解析**：秦嶺位於中國地勢第二級階梯中，是中國北部及南部地區的分界線，成為北部黃土高原與南部四川盆地的分界。

## 二、題組

難易度：中

1. 中國的疆域面積約 960 萬平方公里，為世界第四大國。境內的地形種類多樣化，因此形成不同利用方式，影響其區域發展。附圖為中國簡圖，請回答下列問題：



- ( ) (1) 圖中兩條河川為該國提供了重要的水資源，若由其水系分布加以判斷，主要發源自哪一個地形區？ (A) 內蒙古高原 (B) 塔里木盆地 (C) 青藏高原 (D) 四川盆地。
- ( ) (2) 地形種類影響各地區的區域發展，圖中哪一個地點以平原為主，因此有利於農業活動的進行？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) (3) 河川走向受到地形起伏的影響，圖中河川由於地勢分布的關係，因此有利於何處水氣深入內陸，因此水源豐富？ (A) 印度洋 (B) 太平洋 (C) 北極海 (D) 大西洋。

答：(1) C；(2) A；(3) B

**解析**：(1) 皆發源自中國西南部地區，因此最可能為青藏高原。

(2) 甲為東北平原，乙則是東南丘陵。

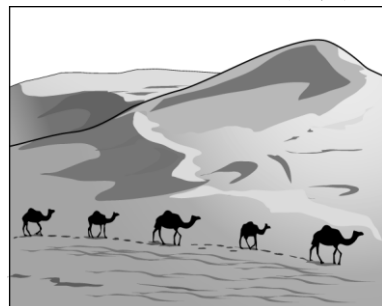
(3) 中國地勢西高東低，因此有利於東方太平洋水氣深入內陸，而河川多由西向東流。

難易度：中

2. 電視節目八千里路雲和月到中國各地取景，介紹當地山河之美，讓電視機前的觀眾更加了解中國的山水風情。附圖為中國簡圖，分為甲～丁四大區域。請回答下列問題：



- ( ) (1) 過年時的特別節目要出外景，預計到中國地勢最高的地區，冷冽的寒風下，介紹當地獨特的宗教文化。請問：該拍攝外景的地點應位於附圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) (2) 節目中介紹當地的地形特色：高聳入雲的世界屋脊影響當地交通的發展，而該地區的形成主要原因為下列何者？ (A) 太平洋板塊撞擊 (B) 河川上游沙石堆積而成 (C) 印澳板塊擠壓歐亞大陸 (D) 火山岩漿堆積作用。
- ( ) (3) 介紹完當地的年節風情後，攝影組立刻前往其他地區採訪，拍攝的照片如下圖所示，據說是中國境內該地形面積最廣大的地區。請問：此時採訪的地點可能位於附圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



答：(1) C；(2) C；(3) D

**解析**：(1) 丙為青藏高原，屬於第一級階梯，地勢最高。

(2) 青藏高原位於印澳板塊和歐亞板塊交接帶上，因此地勢高聳。

(3) 中國境內最廣大的塔克拉瑪干沙漠位於新疆的塔里木盆地。

難易度：中

3. 中國因為面積廣大，因此地形受到各種作用力的影響，型態豐富。請問：

( ) (1) 小王到中國的雲貴高原地區參觀，該地區的參觀景點最主要為下列何者？ (A) 火山 (B) 石灰岩 (C) 風蝕 (D) 冰河。

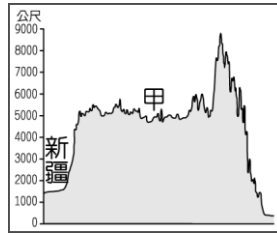
( ) (2) 中國的地勢分布狀況由西向東遞減，對下列何者的影響較不明顯？ (A) 水氣進入 (B) 河川流向 (C) 作物生長期 (D) 運河方向。

答：(1) B；(2) C

解析：(2) 生長季長短主要受到緯度高低的影響。

難易度：中

4. 中國的地勢高低起伏大，形成各種不同的地形特色。附圖為中國某地形區的地形剖面圖，請問：



( ) (1) 中國的地形依其特色分布呈階梯狀排列，附圖中的甲處，最可能位在中國的哪一個地勢階梯中？ (A) 第一級階梯 (B) 第二級階梯 (C) 第三級階梯 (D) 第四級階梯。

( ) (2) 承第(1)題，附圖中的甲地形區應該屬於下列何種地形？ (A) 平原 (B) 盆地 (C) 丘陵 (D) 高原。

答：(1) A；(2) D

一、填充題

難易度：中

5. 中國境內以【 】、【 】兩種地形的面積最大。

答：山地；高原

難易度：中

6. 中國境內地勢高低及山脈走向的成因主要受【 】活動的影響。

答：板塊

難易度：中

7. 中國境內地勢第一級階梯的地形主要為【 】。

答：青藏高原

難易度：中

8. 中國人口最為稠密的精華區多位於地勢第【 】級階梯上。

答：三

難易度：中

9. 中國地勢第三級階梯主要以【 】、【 】兩種地形為主。

答：平原；丘陵

難易度：中

10. 中國境內面積最大的沙漠位於【 】盆地中。

答：塔里木

難易度：中

11. 世界第一高峰珠穆朗瑪峰位於【 】山。

答：喜馬拉雅

難易度：中

12. 中國境內以【 】地形的面積比例最大。

答：山地

難易度：中

13. 【 】山平均高度在 8,000 公尺以上，為世界最高的山脈。

答：喜馬拉雅

難易度：中

14. 【 】是中國面積最大的平原。

答：東北平原

## 二、簡答題

難易度：易

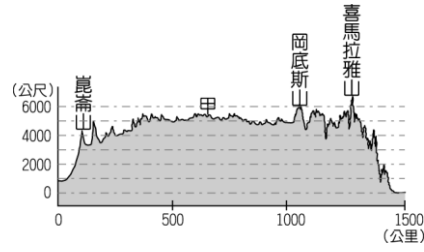
15. 中國境內的地勢起伏明顯，主要是受到東部和南部哪兩個板塊撞擊而成？

答：

答：東部：太平洋板塊、南部：印澳板塊。

難易度：易

16. 中國某地形區主體的剖面圖如附圖所示。請問：「甲」地應該是哪一個地形區？

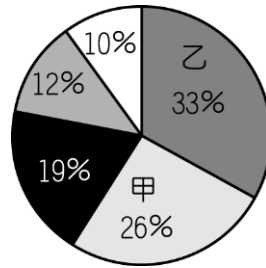


答：

答：青藏高原。

難易度：中

17. 中國疆域面積廣大，地形相當複雜。請問：下列中國地形面積比例圖中的甲、乙分別為何種地形？



答：

答：甲：高原、乙：山地。

難易度：中

18. 附圖為中國地勢的三大階梯。請問：附圖中第二級階梯的地形主體為何？



答：高原、盆地。

## 1-2-2 地形與人類活動

### 一、單一選擇題

難易度：易

- 1.( )林先生前往中國自助旅行，在某地形區打卡，並拍下當地優美的梯田照片。若根據其標示位置判斷，應該為下列哪一個地形區？ (A)塔里木盆地 (B)長江三角洲 (C)雲貴高原 (D)四川盆地。



答：C

解析：由梯田主要分布在山區即可判斷。

難易度：易

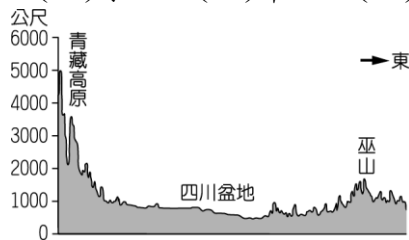
- 2.( )中國著名的京杭大運河主要連接海河、黃河、淮河、長江、錢塘江等下游河道，對於航運交通的貢獻相當大。根據以上敘述判斷，該運河應該位於哪一個地形階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：C

解析：中國河川多西向東流，因此下游河道多位於東部，故以第三級階梯可能性最高。

難易度：中

- 3.( )三國時代，四川盆地為蜀國的根據地，由於物資豐富，有「天府之國」的美稱，附圖為該地區的地形剖面圖。請問：當地多利用何種方式來發展農業？ (A)水田 (B)旱田 (C)梯田 (D)湖田。



答：C

解析：盆地地形四周山脈分布，適合開闢梯田來發展農業。

難易度：中

- 4.( )附圖為中國著名的梯田照片，是頗富盛名的景點。請問：這種土地利用方式的優點不包括下列何者？ (A)減緩坡度變化 (B)增加耕地面積 (C)減少灌溉水源 (D)利於稻田耕作。

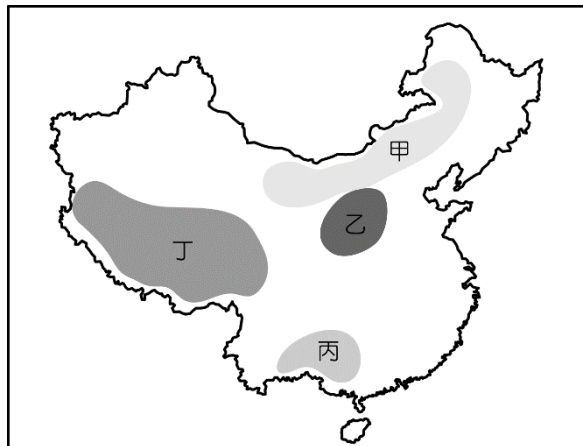


答：C

解析：梯田通常分布於山丘地區，主要有利於減緩坡度變化以蓄水耕種，並可降低水土流失的機率。

難易度：中

- 5.( )中國紅河的哈尼梯田規模相當廣大，高達 17 萬畝，氣勢相當磅礴，因此被列為世界文化遺產之列。請問：其地理位置應該在附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲中國四大高原分布簡圖



答：C

難易度：中

6.( )該地形區因地勢高聳、氣候寒冷，導致人口稀少、交通發展不易、經濟不發達。請問：上述所形容的地形區最可能為附圖中何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：A

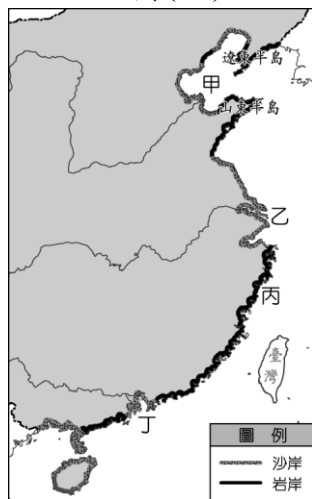
解析：甲—青藏高原。

難易度：中

7.( )圖(一)為中國某地區海岸線景觀，請問：若根據其形態判斷，分布的地點最可能在圖(二)中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一)



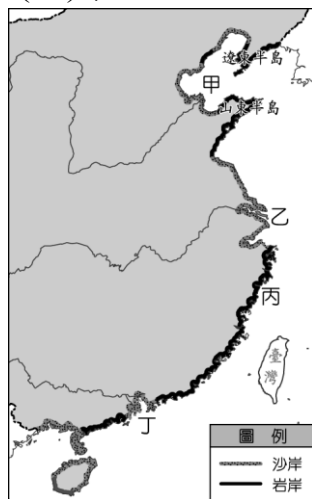
▲圖(二)

答：C

解析：圖(一)為岩岸地形，主要分布於杭州灣以南，因此以丙處最為適合。其餘三者皆位於河川出海口處，以沙岸地形為主。

難易度：中

8.( )中國近年來由於經濟的發展，養殖漁業的產值日益增加。請問：王先生若要到中國投資該產業，則選擇下列何地點較不適當？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：養殖漁業主要分布於沙岸地形為主，因此應選擇杭州灣以北地區或河川出海口。

難易度：中

9.( )附圖為廣西著名的地形景觀，被譽為世界梯田之冠。請問：分布於哪一地形階梯中？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。



答：C

解析：中國地勢第三級階梯以丘陵、平原為主。

難易度：中

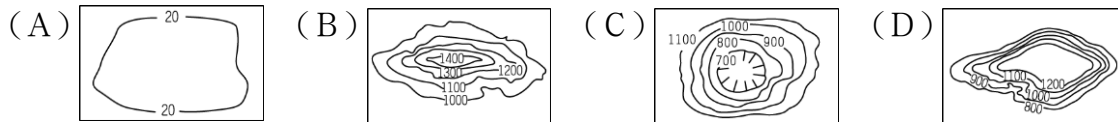
10.( )運河為中國古代重要的交通方式，早期受到地形起伏的影響，為了要彌補天然水運的不足，其興建的方向大多為何？ (A)放射狀分布 (B)南北向分布 (C)格子狀分布 (D)東西向分布。

答：B

解析：中國地勢西高東低，因此主要河川多為東西向，故運河為南北走向為主。

難易度：中

11.( )陳老師暑假前往中國旅遊，希望可以見到當地著名的梯田景觀。請問：下列四個地區中，何者見不到梯田景觀？

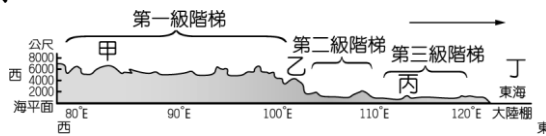


答：A

解析：梯田主要分布在山坡地，因此平原地區無梯田分布。

難易度：中

12.( )河川為重要的天然資源，除了用來灌溉外，還可以進行水力發電。附圖中哪一個地點最適合興建水力發電廠？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：B

解析：乙位於階梯交接處，因此地勢落差大，有助於水力發電。

難易度：中

13.( )中國的先民利用梯田從事農業活動，這樣的土地開墾方式通常分布在何種地形中？ (A)平原 (B)高原 (C)臺地 (D)丘陵。

答：D

難易度：中

14.( )中國西高東低的地勢，對河川產生什麼影響？ (A)河川終年結冰 (B)河川南北流向 (C)河水洪枯量變化大 (D)運河多南北流向。

答：D

解析：中國西高東低的地形，使大部分河川由西向東流，故開闢南北向的運河以補水運的不足。

難易度：中

15.( )中國東側沿海地區的海岸線長，且形成不同的分布特色。若我們在某地區的海邊見到附圖中的海岸景觀，請問：下列關於該地的環境特色敘述，何者正確？ (A)冬季時陸地積雪，海運成為重要交通路線 (B)沿岸丘陵遍布，故早期居民多由此區出海 (C)多位於河川入海口處，河川兩岸腹地廣大 (D)近海處泥沙淤積嚴重，不利船隻出海航行。



答：B

解析：圖為谷灣式海岸，多位於中國東南沿海地區，灣澳多故有利出海航運。

難易度：中

16.( )中國受到板塊作用的影響，西部內陸地區分布許多高大的山脈，對當地的發展影響甚大。請問：地勢落差大的山地地形最有利於下列何種利用方式？ (A)農業耕作 (B)商業往來 (C)交通中樞 (D)水力發電。

答：D

難易度：中

17.( )人類聚落的分布受到降雨多寡的影響極大，而中國因受何種條件的影響，故有利於海洋暖溼氣流深入內陸？ (A)土地面積廣大 (B)山脈高大崎嶇 (C)地勢西高東低 (D)位於溫帶東側。

答：C

難易度：中

18.( )中國東半部地區人口聚集、產業活動較為發達，和西半部形成強烈的對比。這種現象是受到下列哪一項因素的影響？ (A)面積大小 (B)礦產豐缺 (C)地形起伏 (D)氣溫高低。

答：C

難易度：中

19.( )中國東半部地區地勢平坦、人口眾多，因此河運相當發達。而該區因為受到自然環境的影響，主要的運河方向以下列何者為主？ (A)東—西向 (B)南—北向 (C)東北—西南向 (D)環狀方向。

答：B

難易度：中

20.( )隋朝時皇帝航行於京杭大運河，前往各地巡察，順便了解相關的航運狀況。請問：皇帝若由錢塘江出發，其主要的航行方向為下列何者？ (A)向北航行 (B)向南航行 (C)向東航行 (D)向西航行。

答：A

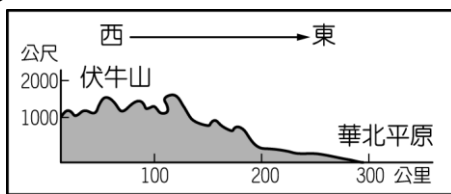
難易度：中

21.( )京杭大運河為中國東部主要的南北向運河，對各地之間的貨物運送幫助極大。請問：該運河所連接的河川水系中不包括下列何者？ (A)黃河 (B)珠江 (C)長江 (D)海河。

答：B

難易度：中

22.( )中國某地區的地形剖面圖如附圖所示，該地區的入海口海岸最可能出現下列何種特色？ (A)航運發達 (B)港灣眾多 (C)海水平淺 (D)島嶼眾多。

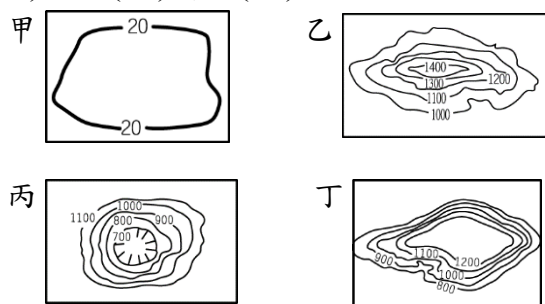


答：C

**解析**：華北平原位於杭州灣以北，以沙岸地形為主。

難易度：中

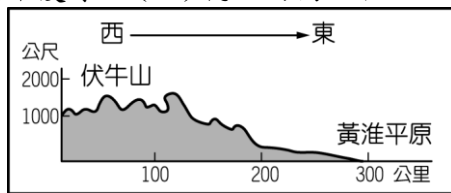
23.( )地形的分布對於人類活動的影響關係甚大，包括人口分布及產業活動等。附圖的地形中，何者最有利於人口聚集、產業活動的發展？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：A

難易度：中

24.( )由附圖所示可知中國的主要地勢起伏形態。這種分布特色對下列哪一項的影響最為明顯？ (A)疆域面積廣大 (B)暖溼氣流深入內地 (C)降雨集中夏季 (D)氣溫南高北低。

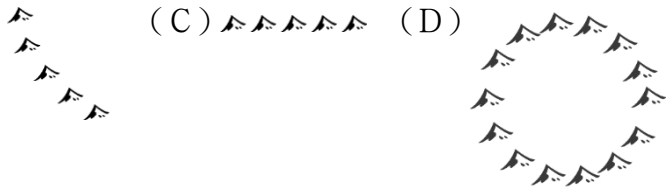


答：B

難易度：中

25.( )中國東半部地區因為降雨量較為豐富，因此人口密集、產業活動發達，成為重要的聚落分布地區，和西半部正好形成明顯的對比。請問：中國東半部地區降雨量豐富，是受到下列哪一種山脈走向的阻擋？ (A) (B)





答：A

解析：中國東半部山脈多呈東北—西南走向。

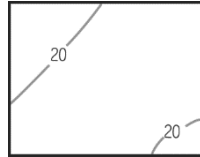
難易度：中

26.( )中國境內，哪一個少數民族自治區因為丘陵地形廣布，因此當地居民多以梯田方式從事農業活動，形成當地發展的特色？ (A)新疆維吾爾自治區 (B)內蒙古自治區 (C)廣西壯族自治區 (D)西藏自治區。

答：C

難易度：中

27.( )小貝觀察中國的地形分布，發現某地區以附圖的等高線地形為主。請問：當地最適合從事的相關活動中不包括下列何者？ (A)農業活動 (B)養殖漁業 (C)交通建設 (D)水力發電。



答：D

解析：水力發電通常適合分布於高度落差較大的地區。

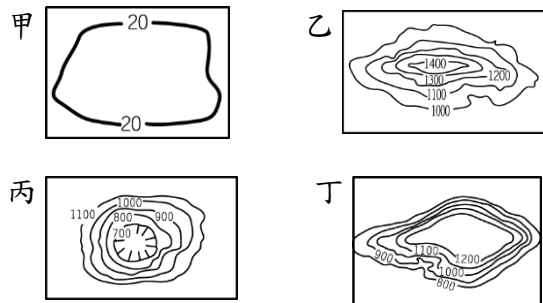
難易度：中

28.( )中國的地區發展中，東半部地區雖然面積不大，然而人口分布卻相當密集，形成地狹人稠的區域特色。該地區利於人口分布的自然條件中，除了降雨量較為豐富外，和該地區多為下列何種地形的分布有關？ (A)高原 (B)山地 (C)丘陵 (D)平原。

答：D

難易度：中

29.( )中國境內的人文發展受到地形的影響明顯，下列哪一個地區最不適合用來開發水力發電等資源？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：A

解析：甲處地形高度落差小，因此不適合開發水力發電。

難易度：中

30.( )吳研究員觀察中國的水文條件，希望找出具有開發潛力的地區，從事相關的運用。請問：下列哪一種水文特性最為適合從事水力發電？ (A)流域面積廣 (B)上游汙染少 (C)河川水湍急 (D)河川流幅寬。

答：C

解析：高山、高原區的河川高度落差大，流速較快，因此最適合開發水力發電。流量大地區通常位於河川下游處，因此流速慢，不利開發水力。

難易度：中

31.( )中國位於歐亞大陸與太平洋的接觸地帶，東半部地區的海岸線長，有利於對外從事航海貿易活動。請問：該地區的沙岸成因和下列何者的關係最為密切？ (A)波浪侵襲 (B)河川入海 (C)迎風吹拂 (D)板塊接觸。

答：B

難易度：中

32.( )中國境內某地區的海岸景觀如附圖所示，該處的海岸特色中，不包括下列何者？ (A)沙岸地形景觀 (B)海岸較為平直 (C)沿岸海底較深 (D)缺乏灣澳島嶼。





答：C

難易度：中

33.( )中國南部某地海岸如附圖所示，下列有關這種海岸特性及利用的敘述，何者正確？ (A)岩岸地形、晒鹽活動 (B)沙岸地形、養殖漁業 (C)岩岸地形、航運活動 (D)沙岸地形、捕撈漁業。



答：C

難易度：中

34.( )中國杭州灣以南的沿海地區以岩岸地形為主，這和下列哪一個條件的關係最大？ (A)海岸線較長 (B)地形起伏小 (C)鄰近丘陵地 (D)降雨量較多。

答：C

**解析**：杭州灣以南的沿海地區多丘陵地形，形成谷灣式海岸。

難易度：中

35.( )附圖為廣西壯族自治區中常見的農田景觀，受到地形起伏的影響相當明顯。這種農業活動類型通常分布於哪一種地形上？ (A)平原 (B)三角洲 (C)丘陵 (D)高原。



答：C

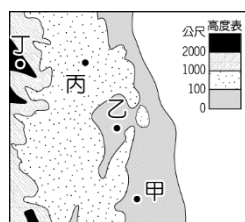
難易度：中

36.( )中國古代的皇帝搭船航行京杭大運河，若由南向北行，依序所經過的河川分別為何？(甲)黃河(乙)海河(丙)淮河(丁)長江 (A)甲乙丙丁 (B)丁甲丙乙 (C)丁丙甲乙 (D)丁丙乙甲。

答：C

難易度：中

37.( )中國某地區的地形如圖(一)所示，其中哪一個地方最可能出現圖(二)照片中的農業活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一)



▲圖(二)

答：C

難易度：中

38.( )中國境內有五大地形分布，分別為高原、山地、盆地、平原及丘陵等。請問：這些地形對於下列何種產業活動發展的影響最為明顯？ (A)工業 (B)農業 (C)商業 (D)服務業。

答：B

**解析**：傳統農業活動主要受到自然條件的影響，因此地形對其影響最為明顯。

難易度：中

39.( )中國的人口密度高低受到農業活動發展的影響甚大，請問：中國的農業區主要位於地勢階梯中的哪一級階梯？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。

答：C

解析：第三級階梯地形以平原和丘陵為主，有利農業活動的發展。

難易度：中

40.( )中國地勢第三級階梯的農業活動相當興盛，成為人口集中的精華區。請問：下列哪一個地理區並非位於第三級階梯中？ (A)珠江三角洲 (B)四川盆地 (C)東北平原 (D)嶺南丘陵。

答：B

解析：四川盆地位於地勢第二級階梯中。

難易度：中

41.( )中國的河川主要流入太平洋，這種現象和下列何者的關係最大？ (A)降雨東多西少 (B)地勢西高東低 (C)山脈南北走向 (D)降雨集中夏季。

答：B

解析：中國地勢西高東低，因此主要河川多由西向東流入太平洋海域。

難易度：中

42.( )中國地勢的起伏會影響各地的氣候、水文及人文活動，請問：受到中國境內地勢起伏的影響，最有利於下列哪一個海洋的水氣吹入內地，提供充沛水源？ (A)印度洋 (B)太平洋 (C)北極海 (D)大西洋。

答：B

解析：中國地勢西高東低，因此東側的太平洋水氣可以深入內地，帶來豐沛降水。

難易度：中

43.( )中國的地形分布影響氣候相當明顯，附圖中哪一個地區有廣大的寒漠分布，不利於當地發展農業活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：圖中丙為青藏高原，由於地勢高聳，氣候寒冷，形成廣大的寒漠景觀。

難易度：中

44.( )中國自古以發展農業為主，進入工商業時代後，附圖中哪一個地理區因為是中國面積最大的平原，加上機械化農業的發展，成為今日中國重要的穀倉？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：A

解析：甲為東北平原，為中國面積最大的平原，因從事農業的人口少，可進行機械化耕作。

難易度：中

45.( )中國的海岸線相當長，因此海運成為今日中國對外交通的主要方式。請問：附圖中何處是中國沙岸及岩岸地形的分界，形成南北海岸土地利用方式的差異？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：C

解析：丙為杭州灣，是中國海岸類型沙岸及岩岸的分界。

難易度：中

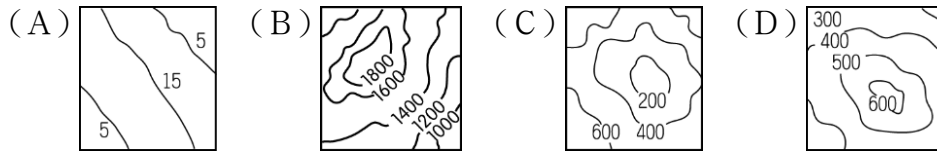
46.( )中國的海岸可分為沙岸與岩岸兩種類型，通常岩岸地區較適合發展下列何種產業？ (A)農業 (B)鹽業 (C)航運 (D)養殖漁業。

答：C

解析：岩岸地區由於港灣分布且海水較深，因此最有利於從事航運。

難易度：中

47.( )人類會針對不同地形來做最有利的開發利用，下列哪一種地形種類較適合從事水力發電，以提供當地動力來源？



答：B

解析：山地由於地形較為崎嶇，地勢落差大，水流湍急，有利於水力發電。

難易度：中

48.( )中國自隋唐以來即積極開闢南北向的人工運河，形成溝通南北的交通要道，運輸貨品及人員。請問：中國運河的興建方向是受到下列哪一項自然因素的影響？ (A)日夜溫差 (B)河川流向 (C)降雨分布 (D)人口分布。

答：B

解析：中國的河川主要為東西走向，故運河為南北向以連結各河川運輸。

難易度：中

49.( )中國的京杭大運河主要聯繫附圖中的乙、丁兩大地理區，由位置判斷，其所連接的河川應不包括下列何者？ (A)長江 (B)淮河 (C)珠江 (D)黃河。

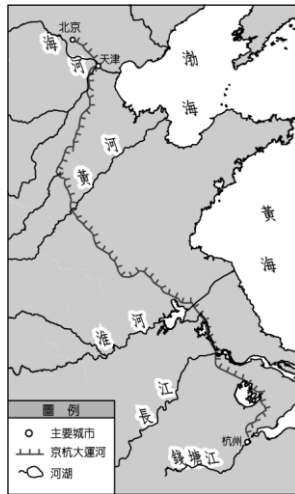


答：C

解析：珠江位於南部地區。

難易度：中

50.( )附圖為中國著名的京杭大運河路線圖，由圖中內容判斷，京杭大運河應位於中國哪一級地勢階梯中？ (A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯 (D)第四級階梯。



答：C

解析：由圖中緣海可以知道運河靠近東邊，位於中國地勢第三級階梯。

難易度：難

51.( )來自於上海的中國觀光客到臺灣各處遊覽，他們發現部分臺灣的海岸型態和長江出海口地區的海岸極為類似，這些上海觀光客所指的海岸最可能為附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



答：D

解析：同為沙岸地形。

二、題組

難易度：中

1. 中國的疆域面積廣大，周邊的鄰國眾多，因此邊境地形對其他發展影響甚大。請回答下列問題：



( ) (1) 附圖中甲處有中國著名的天池景觀，請問：若依其成因判斷，該湖泊類型為何？ (A) 冰蝕湖 (B) 火口湖 (C) 斷層湖 (D) 人工湖。

( ) (2) 附圖中河川受到地形的影響，多由西向東流入海，因此在出海口地方形成何種海岸類型？ (A) 珊瑚礁 (B) 斷層海岸 (C) 沙岸 (D) 谷灣。

答：(1) B；(2) C

解析：(1) 該地區位於板塊接觸地帶，因此最可能為火口湖。

(2) 河川夾帶泥沙，因此在出海口處容易堆積形成沙岸地形。

難易度：中

2. 中國的地勢高低起伏大，形成各種不同的地形特色。附圖為中國某地形區的地形剖面圖，請問：



( ) (1) 中國地形依其特色呈現階梯狀排列。附圖中甲區最可能位在中國哪一個地形區？ (A) 青藏高原 (B) 山東丘陵 (C) 內蒙古高原 (D) 塔里木盆地。

( ) (2) 承第(1)題，附圖中的地形區所出現的環境特色中，不包括下列何者？ (A) 氣候嚴寒 (B) 湖泊眾多 (C) 荒涼寒漠 (D) 地勢低平。

( ) (3) 下列有關附圖中甲區的敘述，何者錯誤？ (A) 人口較為稀少 (B) 交通較不方便 (C) 河運較為發達 (D) 產業較為落後。

答：(1) A；(2) D；(3) C

難易度：難

3. 地形的分布特色對於地區發展及人口分布的影響極大，限制了各地區人類的活動。然而適當的人為活動可克服當地的環境限制，使得地表景觀更加多彩多姿。請問：

( ) (1) 中國的地勢呈現西高東低的分布狀況，這種現象對當地環境特色的主要影響，不包括下列何者？ (A) 興建東西向的運河 (B) 海洋溼氣深入內陸 (C) 人口分布東多西少 (D) 主要河港位於東側。

( ) (2) 中國為彌補天然形勢上不足，因此在隋唐時期興建京杭大運河，以利於加強河川航運的功能。這條京杭大運河主要聯絡哪兩個地理區之間的交通往來？ (A) 東南丘陵、嶺南丘陵 (B) 珠江三角洲、長江中下游平原 (C) 長江中下游平原、華北平原 (D) 華北平原、東北平原。

答：(1) A；(2) C

三、填充題

難易度：中

4. 【           】岸地形的海岸較適合做為近海及遠洋等漁業活動的漁船基地。

答：岩

難易度：中

5. 中國沿海的養殖漁業及鹽業多分布於【           】岸。

答：沙

難易度：中

6. 丘陵地區的居民多以開闢【           】田的方式以從事農業活動。

答：梯

難易度：中

7. 高山地區受到地勢落差的影响，利於從事【           】資源的開發。

答：水力

難易度：中

8. 中國為彌補天然河川流向的不足，因此人工運河主要走向多為【           】向。

答：南北



#### 四、簡答題

難易度：易

9.俗話說：「靠山吃山，靠海吃海」。請問：適合養殖漁業的「甲」海岸和適合海上航運的「乙」海岸分別為哪一種海岸類型？

答：

答：甲：沙岸、乙：岩岸。