

題組：每題 2 分 共 100 分

(一)日記內容如下：這是我在地球上的第三年，因宜花的死讓我開始學習地球上的醫術，在這個稱為朝鮮的國家，學習漢醫還是須到中國，中國東北地區有不錯的人蔘，在地球上是一種珍貴的藥材，我一都敏俊，明天便動身前往。請問：

- 1.當都敏俊行至中國跟北韓的邊境時，剛好遇到當地的雨季，請問最有可能是哪一個月份？
(A)四月(B)七月(C)十月(D)一月。
- 2.承 1 題，該降雨的類型屬於何種？
(A)地形雨(B)對流雨(C)氣旋雨(D)鋒面雨。
- 3.都敏俊來到中國跟北韓的界河，打算利用瞬間移動穿過該河，請問該河川可能是下列哪一條？
(A)黑龍江(B)松花江(C)嫩江(D)鴨綠江。
- 4.過江來到中國跟北韓的界山，聽當地人說該山盛產人蔘，請問該山脈為何？
(A)大興安嶺(B)烏鞘嶺(C)長白山脈(D)小興安嶺。
- 5.當都敏俊越往西北走，他發現雨量有變少的趨勢，請問造成該現象的原因為何？
(A)四周高山環繞(B)季風風向(C)緯度高低(D)洋流流經。
- 6.都敏俊在該地見到許多穿著打扮跟自己不同的種族，尤其男生都留辮子，請問該種族為何？
(A)滿族(B)蒙古族(C)回族(D)哈薩克族。
- 7.當地人告訴都敏俊，若要學好醫術，還是要到關內去學，關外較少有人會，而“關內跟關外”的“關”指的是何者？
(A)山海關(B)居庸關(C)嘉裕關(D)虎牢關。

(二)日記內容如下：這是我在地球上第 115 年，因為要學好醫術，在中國已經居住了快 30 年，華北地區果然歷史悠久。我曾潛入秦皇陵去查證始皇帝是否長生不老，也用我的能力解救因黃河潰堤所帶來的災害，我一都敏俊，明天就要瞞著若曦去幫胤禛，希望胤禛會是一個好皇帝。請問：

- 8.都敏俊潛入西安的秦皇陵去查證始皇帝的生死之謎，而這時他應該在何省？
(A)河北省(B)河南省(C)山西省(D)陝西省。
- 9.黃河的治理自古以來一直是中國皇帝的重責大任，請問造成昔日黃河易有水患的原因不包括何者？(A)年雨量變率大(B)降雨季節分布不均(C)地勢高低落差大(D)黃河含沙量高。
- 10.承 9 題，“地上懸河”的出現，使的黃河水患更加棘手，而“地上懸河”主要出現在哪一省？(A)山西省(B)河南省(C)河北省(D)山東省。
- 11.承 10 題，“地上懸河”成為哪兩條河川上游的分水嶺？
(甲)珠江(乙)長江(丙)淮河(丁)海河
(A)甲丙(B)乙丁(C)丙丁(D)甲乙。
- 12.在都敏俊前往北京時，途中經過黃土高原，高原上奇特的建築吸引他的目光，請問該建築物為何？
(A)蒙古包(B)氈房(C)窯洞(D)高腳屋。
- 13.黃土高原的黃土源至蒙古高原，隨著季風南下，請問是隨著何種季節何種風向南下？(甲)夏季(乙)冬季(丙)西北(丁)東南
(A)甲丁(B)乙丙(C)甲丙(D)乙丁。
- 14.中國除了黃土高原可以見到黃土外，都敏俊亦可以在何處看到？(A)東北平原(B)華北平原(C)四川盆地(D)長江三角洲。
- 15.胤禛登基為雍正後，和都敏俊前去“五嶽之首”祭天，請問該山為何？(A)嵩山(B)華山(C)泰山(D)恆山。

(三)日記內容如下：這是我在地球上第 180 年，自從在秦皇陵裡沒有見到始皇帝的遺體，便開始西北地區的探索。珍珠米、月牙泉、那達慕大會及清真寺的體驗，都讓自己體會到各種種族的生活。我一都敏俊，一定會將始皇帝永生之謎找出來。請問：

- 16.珍珠米產自河套平原，請問河套平原的灌溉取自於哪一條河川？(A)長江(B)黃河(C)塔里木河(D)額爾濟斯河。
- 17.月牙泉位在河西走廊，而河西走廊是由地殼變動所形成的何種地形？(A)背斜坡(B)地壘(C)窪地(D)地塹。
- 18.河西走廊是沙漠商旅往來東西的必經之途，在水源缺少的沙漠氣候裡，其水源來自何處？(A)高山融雪(B)地下水(C)河川(D)天然降水。
- 19.那達慕大會是一場盛大的運動會，騎馬、射箭跟摔角活動，都讓都敏俊忘不了。請問這時都敏俊身在何處？
(A)甘肅省(B)寧夏回族自治區(C)新疆維吾爾自治區(D)內蒙古自治區。
- 20.承 19 題，該地為乾燥氣候，主要是因為地處哪座山脈的背風側？(A)祁連山(B)大興安嶺(C)太行山(D)天山。

(四)日記內容如下：這是和千頌伊結婚的第三年，我和她打算到中國旅遊，目的地是中國東北。東北對我而言可以說是舊地重遊，我們打算由大連進入，搭火車北上瀋陽，經長春再到哈爾濱看冰雕展。請問：

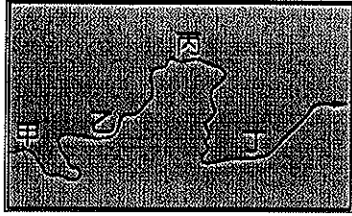
- 21.他們在大連會看到何種工業相當發達？
(A)造船工業(B)石油化學(C)汽車工業(D)鋼鐵工業。
- 22.根據他的行程規劃，他們最有可能搭乘哪條鐵路北上？
(A)京瀋鐵路(B)濱綏鐵路(C)濱洲鐵路(D)哈大鐵路。
- 23.承 22 題，東北鐵路的主要骨幹成何種形狀？
(A)S(B)C(C)A(D)T。
- 24.當他們抵達哈爾濱，可以看到何種樣式的建築，讓哈爾濱有“東方莫斯科”之稱？(A)美式(B)英式(C)俄式(D)日式。
- 25.都敏俊告訴千頌伊，他曾在中國的“北大荒”當過十幾年的漁夫，但現在因為〇〇問題改善，所以可以種的出水稻，變成中國的“北大倉”。請問〇〇問題指的是何者？
(A)沃度(B)排水(C)灌溉(D)溫度。
- 26.承 25 題，“北大荒”指的是東北哪一個平原？
(A)松遼平原(B)松嫩平原(C)三江平原(D)遼河平原。
- 27.在他們旅遊的過程中，何種產業活動他們最不可能碰到？
(A)農業(B)畜牧業(C)石化工業(D)伐木業。
- 28.都敏俊在瀋陽看到“振興東北老工業”的標語，請問下列四個原因，何者不是中國政府提出該計畫的原因？
(A)勞動力人口不足(B)設備跟工業技術老舊(C)礦產逐漸枯竭(D)國有企業生產效率低落。

(五)千頌伊為了新戲的宣傳和都敏俊來到中國的北京，預定的行程如下：先至北京，然後下到江蘇搭隴海鐵路向西行，經鄭州、西安再到內地。請問：

- 29.千頌伊一行人來到北京之後，最不可能遇到哪些都市問題？(甲)交通擁擠(乙)空氣汙染(丙)沙漠化(丁)海平面相對上升
(A)甲丁(B)乙丙(C)甲乙(D)丙丁。
- 30.都敏俊發現，現在的北京跟二百多年前的北京完全不同，尤其工業區的產生，成為華北最重要的工業生產基地，請問該工業區為何？(A)京津唐工業區(B)長三角工業區(C)遼中南工業區(D)珠三角工業區。

31.千頌伊發現北京的沙塵暴相當嚴重，尤其是當黃河斷流時，漫天的黃沙讓北京當局放沙塵暴假。請問下圖四個河段，何者最有斷流的可能？

(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



32.承 31 題，關於黃河的整治，需依各河段的特色給予不同的整治方針，請問下列四組整治方式，哪兩組正確？

(甲)上游—興建水庫 (乙)中游—種林植草
(丙)下游—汙染防治 (丁)出海口—興修防波堤
(A)甲丁(B)甲乙(C)乙丁(D)丙丁。

33.根據千頌伊劇組行程的安排，他們會由東往西橫貫整個華北，請問經過的地形依序為何？

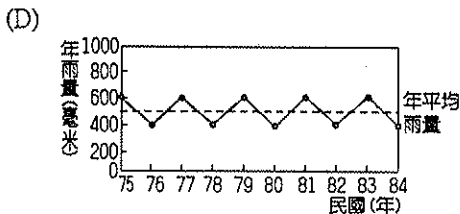
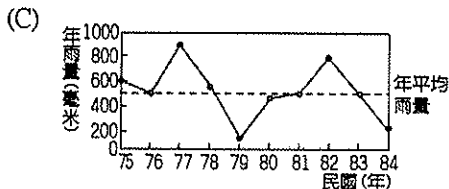
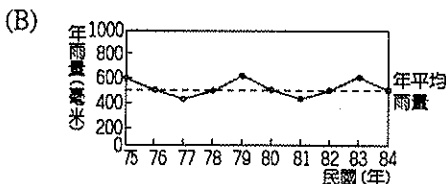
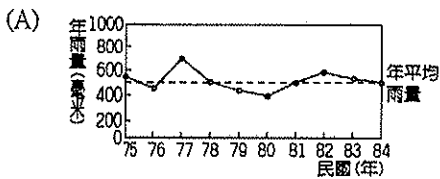
(甲)山東丘陵(乙)黃土高原(丙)河西走廊(丁)華北平原
(A)丙乙丁甲(B)丁乙甲丙(C)甲丁乙丙(D)甲乙丙丁。

34.劇組打算到新疆的烏魯木齊去宣傳，又不想換其他的交通工具，他們可以在哪一個都市換接蘭新鐵路搭到烏魯木齊？(A)蘭州(B)西安(C)鄭州(D)北京。

35.千頌伊聽都敏俊說黃河有“能源流域”的說法，而下列四種能源，何者在黃河流域裡看不到？

(A)水力發電(B)鈾礦(C)石油(D)煤礦。

36.都敏俊對千頌伊解釋，為何“年雨量變率大”會造成水、旱災頻傳的原因，並請她辨別下列四張圖，何地的降雨量變率最大？



37.承 36 題，若想在華北平原從事農業活動，首重何種工程建設？(A)排水(B)溫度(C)灌溉(D)濕度。

(六)千頌伊劇組一行人搭蘭新鐵路來到新疆，都敏俊告訴千頌伊新疆是個降水量相當稀少的地區，屬於溫帶沙漠氣候，所以要多注意水分得補充，且當地居民的宗教信仰及生活方式，和大多數的漢人不同，要小心別得罪了人。請問：

38.新疆屬於溫帶沙漠氣候，其成因為何？

(A)寒流流經(B)地處背風處(C)回歸線經過(D)距海遙遠。

39.劇組一行人想拍攝沙漠的風光，由天山山麓往南向盆地中心移動，其依序經過的地形為何？

(甲)鹽湖(乙)綠洲(丙)戈壁灘(磧漠)(丁)沙漠

(A)乙丙甲丁(B)丙乙丁甲(C)丁甲乙丙(D)甲丁乙丙。

40.千頌伊發現新疆的水果特別香甜，且當地的居民使用特殊的灌溉系統—坎井，來克服缺水的問題，發展綠洲農業。請問坎井最主要的功用為何？(A)避免水分的蒸發(B)防止風沙吹入水中(C)利於地下水的移動(D)方便取水使用。

41.承 40 題，坎井的水源來自於高山雪水，其主要來自於哪兩座山脈？(甲)天山(乙)阿爾泰山(丙)崑崙山(丁)祁連山

(A)甲乙(B)丙丁(C)甲丙(D)乙丁。

42.承 40 題，新疆的瓜果特別香甜，故有“瓜果之鄉”的美稱，其瓜果香甜的主要原因為何？(A)年溫差大(B)日夜溫差大(C)土壤沃度高(D)品種改良。

43.承 40 題，蒙新地區何處亦有類似的綠洲農業？

(A)河套平原(B)河西走廊(C)阿拉善高原(D)呼倫貝爾高原。

44.文中提及，當地居民的宗教信仰有別於一般漢人，請問當地居民信仰何種宗教？

(A)印度教(B)基督教(C)藏傳佛教(D)伊斯蘭教。

45.承 44 題，何本經書是當地居民生活習俗的指標？

(A)梵天經(B)聖經(C)般若波羅密心經(D)可蘭經。

(七)經過都敏俊的教學跟講解，千頌伊終於對她所旅行的地區有所了解，最後都敏俊出了一份礦產題目給千頌伊。請問：

46.山西省(A)煤(B)鐵(C)石油(D)地熱。

47.大慶(A)煤(B)鐵(C)石油(D)地熱。

48.鞍山(A)銅(B)石油(C)鐵(D)煤。

49.克拉瑪依(A)石油(B)煤(C)銅(D)地熱。

50.渤海灣(A)煤(B)天然氣(C)地熱(D)鐵。