

高雄市私立正義高級中學 105 學年第二學期第一次段考 高二自然組地理科 試題

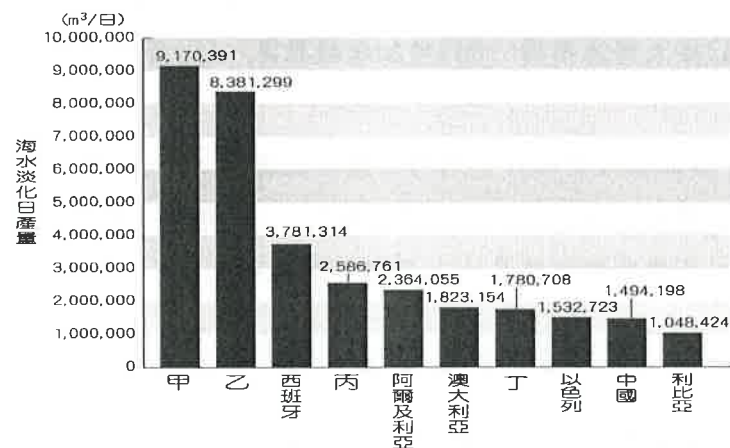
【劃卡資訊】 科目代碼：地理科【09】

組別：自然組【2】

班級：_____ 年 _____ 班 座號：_____ 姓名：_____

一、單一選擇題 (20 題 每題 2 分 共 40 分)

- () 1. 斯里蘭卡及馬爾地夫為南亞印度洋上的兩個島國，分居印度半島南方的東、西兩側，下列關於兩國共同性的比較，何者正確？ (A)皆以紅茶出口為主要經濟支柱 (B)皆曾淪為英國屬地 (C)皆以小乘佛教為主要的宗教信仰 (D)皆位於印度洋中洋脊上而火山作用活躍。
- () 2. 西亞地區為增加水資源，採用不同方式，其中海水淡化對乾燥的西亞來說是一項重要水資源，但缺點會耗費許多能源。圖為 2013 年世界前十大海水淡化國 (立方公尺/日)，其中甲至丁為西亞的國家。請問甲、乙兩國各為何？ (A)沙烏地阿拉伯，以色列 (B)沙烏地阿拉伯，阿拉伯聯合大公國 (C)伊拉克，土耳其 (D)阿拉伯聯合大公國，伊拉克。



- () 3. 圖為西亞傳統駱駝商隊漫畫，西亞的哪一項重要地理特徵最能凸顯漫畫所呈現的意義？ (A)伊斯蘭教文化區 (B)氣候炎熱乾燥 (C)石油蘊藏豐富 (D)歐、亞、非三洲過渡位置。



- () 4. 「2010 年底，正當民眾準備歡慶 2011 年的到來，印度政府卻要求該國地方政府和警方需提高警覺，戒備來自與巴基斯坦某宗教有關的恐怖分子在新年期間會發動武裝攻擊。」上文中的宗教應該是 (A)佛教 (B)印度教 (C)錫克教 (D)伊斯蘭教。
- () 5. 2003 年，印度南部喀拉拉邦佩魯馬蒂村的村民上法院控告美國的可口可樂公司，指出由於該公司在印度的工廠運作嚴重影響了村民們的生活和產業，要求法院下令關閉這家工廠。上文中工廠運作影響村民生活和產業，最可能是與下列哪一項資源有關？ (A)水 (B)糧食 (C)石油 (D)土地。
- () 6. 雖然印度被譽為「金磚四國」之一，但 2013 年資料顯示，印度的平均國民所得僅有 5,150 美元，排名世界第 130 名，主因與下列何者有關？ (A)近年來以軟體外包產業的發展為主力 (B)以農業及其相關產業的就業人口為主 (C)煤、鐵、棉花、小麥等農礦產豐富 (D)實行社會主義經濟制度，經濟成長率極低。
- () 7. 由於水源不足，西亞地區為了增加農業灌溉水源，各地利用不同方式解決，坎井灌溉多見於伊朗高原，而阿拉伯高原較少看到此種灌溉方式，此現象和下列哪一因素最有關係？ (A)氣候 (B)地形 (C)技術 (D)地質。
- () 8. 印度河平原和美索不達米亞平原皆同為世界古文化的發源地，下列選項哪些是兩地共同的特徵？(甲)均屬乾燥氣候；(乙)為帶狀綠洲；(丙)均為阿拉伯人；(丁)均有農業技術。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- () 9. 「印度半島北方的喀什米爾地區為世界主要優質□□的出口地，但在 2005 年 10 月 8 日發生芮氏地震規模 7.6 的大地震之後，歐洲高級服飾與毛毯產業受到的影響甚鉅。」文中的空格應填入下列何者？ (A)豬鬃 (B)羊毛 (C)牛皮 (D)羽絨。
- () 10. 西亞是個「時有外患，內憂不斷」的區域，造成其內部紛爭不斷的原因很多，宗教派系對立為原因之一。下列各地的糾紛，何者與宗教派系對立最沒有關係？ (A)黎巴嫩的內戰 (B)波斯灣戰爭 (C)伊朗、伊拉克的兩伊戰爭 (D)以色列、阿拉伯國家間的以阿戰爭。

- () 11. 南亞的印度及巴基斯坦兩國，經常發生軍事衝突，成為當地發展的隱憂。請問，這兩國產生衝突主要為下列哪些原因？(甲)民族不同；(乙)宗教信仰；(丙)土地主權；(丁)爭奪礦藏。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。
- () 12. 錫蘭高地紅茶為世界三大紅茶之一，與印度的大吉嶺與阿薩姆紅茶齊名，而其主產地地位於斯里蘭卡的西南側山麓，主因與下列何者關係最為密切？(A)肥沃的土壤 (B)季風帶來的充沛水汽 (C)洋流帶來的暖濕氣候 (D)豐富的植被林相。
- () 13. 西亞各國皆十分重視水資源的開發，除了利用海水淡化來取得水源外，也有國家發展出「滴灌」技術，更有效利用水資源，滴灌技術除了可以更有效率地使用水源外，更可避免乾燥地區最易發生的哪一項環境問題？(A)土石流 (B)地層下陷 (C)沙漠化 (D)土壤鹽鹼化。
- () 14. 表為英國、美國、日本和印度四個國家 1870~2000 年間三級產業的人口比例（單位：%）變化統計資料。請問其中丙國於今日最有可能面臨的環境問題為下列何者？(A)土壤鹽鹼化 (B)地層下陷 (C)海岸後退 (D)冰河融化。

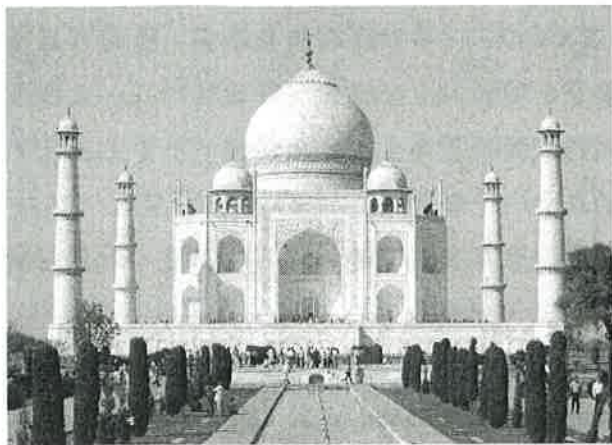
國家	產業	時間			
		1870	1913	1950	2000
甲	第一級產業	86	60	48	5
	第二級產業	5	18	25	31
	第三級產業	9	22	27	64
乙	第一級產業	23	12	5	2
	第二級產業	42	44	49	25
	第三級產業	35	44	46	73
丙	第一級產業	74	72	70	58
	第二級產業	15	12	8	17
	第三級產業	11	16	22	25
丁	第一級產業	50	28	12	3
	第二級產業	24	29	34	22
	第三級產業	26	43	54	75

- () 15. 林老師今年暑假到印度西北邊的喀什米爾山區旅行，就近欣賞壯闊的喜馬拉雅山及體驗特殊的高地生活。當他結束行程要返國時，希望買些當地的特產回家餽贈親友，請問他購買下列哪樣禮物最為適合？(A)純棉T恤 (B)羊毛圍巾 (C)茶葉禮盒 (D)椰子飾品。

- () 16. 西亞與北非雖然分處兩大洲，但經常被劃分為同一文化區，這樣分類的主要考慮，是該區各國具有下列哪一項共同特性？(A)氣候多乾燥 (B)經濟多處於較低度開發階段 (C)多信奉伊斯蘭教 (D)人種多屬於雅利安人。
- () 17. 他們是自古以驍勇善戰聞名的游牧民族，分布在土耳其、伊拉克、伊朗、敘利亞、亞美尼亞、亞塞拜然等六國境內。因歷史的宿命及國際強權的私心，使其難逃被壓迫、統治的命運，不得不在崇山峻嶺間輾轉遷移，而由於文字、語言與宗教派系的差異，造成他們不能團結合作，反而經常淪為統治者或列強的工具而內鬥。請問上述的民族應為哪個游牧民族？(A)貝都因人 (B)達雅克人 (C)波斯人 (D)庫德族。
- () 18. 北非和西亞地區一向有謹慎使用水資源的傳統，但是除少數國家外，過去幾十年來本區水資源短缺問題日益嚴重。下列哪些因素是造成此問題日益嚴重的最主要原因？(甲)降雨量變化率增大；(乙)人口快速成長；(丙)製造業用水量大增；(丁)生活方式現代化；(戊)戰亂衝突加劇。(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊。
- () 19. 奇異金融公司將國際客服資料中心設立於印度德里，主要從事催繳帳款及資料開採等工作。目前許多國際企業將不同部門設置於各個國家，其主要目的為下列何者？(A)擴大商品市場 (B)增加原料來源 (C)資訊流通方便 (D)降低生產成本。
- () 20. 西亞都市化程度的變化與下列何者關係最密切？(A)農村勞動力不足，引進外勞 (B)廉價農產品進口，促成農業轉型 (C)實施耕者有其田，提升農民經濟生活 (D)石油帶動經濟發展，大量國外人口移入。

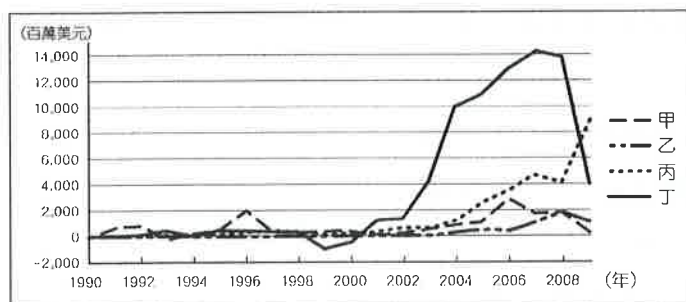
二、單一選擇題組題 (30 題 每題 2 分 共 60 分)

1. 恆河支流亞穆納河畔的泰姬瑪哈陵，主體建築是以純白大理石打造，1983 年被列入世界文化遺產，是世界公認「完美無瑕的建築藝術」。印度詩人泰戈爾曾說：「生命和青春，財富和榮耀，都會隨光陰流逝……只有這一顆淚珠，泰姬瑪哈陵，在歲月長河的流淌裡，光彩奪目，永遠，永遠。」請問：



- () (21) 印度境內宗教多元複雜，由照片可知泰姬瑪哈陵的建築形式受到哪一宗教的影響？ (A) 印度教 (B) 伊斯蘭教 (C) 基督教 (D) 佛教。
- () (22) 妹尾河童在《窺看印度》一書中提到「泰姬瑪哈陵正在溶解！」「原本潔白的建築外觀，現在卻逐漸變黃變黑……。」請問上述現象可能與下列何項環境問題有關？ (A) 酸雨 (B) 煙霧 (C) 沙塵暴 (D) 全球暖化。
- () (23) 泰戈爾出生於加爾各答，一個屬於地主仕紳階級的印度教家庭。在印度教階級顯著的傳統社會裡，泰戈爾應是屬於種姓制度中的哪一類？ (A) 婆羅門 (B) 刹帝利 (C) 吠舍 (D) 首陀羅。

2. 圖為西亞四國（伊拉克、阿拉伯聯合大公國、卡達、巴林）1990～2009 年國外直接投資金額變化圖，2008 年發生全球金融海嘯，導致某些國家受創嚴重。請問：



- () (24) 棕櫚島、帆船飯店位於哪一國中？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (25) 丁國 2008 年經濟受創嚴重，主要原因為何？ (A) 石油大幅減產 (B) 國際銀行借貸比例過高 (C) 國內發生種族衝突 (D) 稅務政策不利外資投資。

3. 右圖為印度半島簡圖，甲乙丙代表半島上的三個地理區。請回答 26～28 題：



- () 26. 下列有關丙區的環境敘述何者最為正確？ (A) 為新褶曲山脈分布 (B) 地勢傾向為東高西低 (C) 恆河沖積平原面積廣 (D) 河川多注入孟加拉灣。
- () 27. 圖中何處最容易發生土壤鹽鹼化的問題？ (A) 甲 (B) 乙1 (C) 乙2 (D) 丙。
- () 28. 圖中人口最為稠密的地理區是 (A) 甲 (B) 乙1 (C) 乙2 (D) 丙。

4. 印度半島氣候受季風影響，降水分布甚不平均。東北部山區年雨量高達 3,000mm 以上；西北部為乾旱區，年雨量 250mm 以下；最南端為熱帶雨林區，年雨量 2,500mm 左右。大部分地區夏季來得早，全年最高溫出現在夏至前。下表為印度半島某都市的氣候資料表。請回答 29～31 題：

月份要素	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	年
氣溫 (°C)	24.5	24.8	26.9	28.6	30.1	29.1	27.7	27.3	27.7	28.7	28.0	26.2	27.5
雨量 (mm)	0.8	0.8	0.3	1.6	8.9	581.3	701.0	459.4	268.8	55.5	16.3	4.3	2099.0

▼印度半島某都市的月均溫與月雨量 (1971～2000 年)

- () 29. 對於印度半島氣候的描述，下列哪兩項是正確的？(甲)3～5 月日照強烈；(乙)六～九月雲量多；(丙)十～十二月濕度大；(丁)一～二月吹西南季風。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。
- () 30. 上表應為下列哪個城市的氣候資料？ (A) 喀拉蚩 (24.5°N, 67.0°E) (B) 可倫坡 (6.6°N, 79.5°E) (C) 孟買 (18.6°N, 72.5°E) (D) 乞拉朋吉 (25.4°N, 91.4°E)。
- () 31. 印度西北部氣候乾旱的最主要原因是 (A) 高山屏障 (B) 沿海有深層湧升流 (C) 深處內陸 (D) 終年受大陸氣團影響。

5 右圖是阿拉伯高原內陸某地的景觀，其位於利雅德東南

方，請回答 32~34 題：

() 32. 圖中圓形的圖案最有可能為下列何者？ (A)

高爾夫球場 (C)倉庫 (D)陂塘。

() 33. 該區四周的氣候有何特徵？ (A)年雨量變

率小 (B)年溫差大 (C)乾燥少雨 (D)年雨量

250~500 毫米間。

() 34. 本區何種現象與此氣候特色有關？ (A)作物高低成層分布，並以小麥為主食

(B)宗教信仰以伊斯蘭教為主 (C)此區海水淡化廠的密度居全球之冠 (D)由於

赤道無風帶籠罩，無風造成雨量稀少。



6 西亞的氣候乾燥，水是珍貴的資源，為爭奪水資源，以致紛爭不斷，尤以上、下游流經不

同國家河川的水權歸屬問題最為棘手。請回答 18~19 題：

() 35. 幼發拉底河流經數個國家，而下列哪個國家在該河上游興建水壩，蓄水灌溉農

田，使下游的流量因而減少？ (A)土耳其 (B)阿富汗 (C)伊朗 (D)伊拉克。

() 36. 幼發拉底河水量的減少並「不會」影響以下哪一國家的用水？ (A)伊朗 (B)

伊拉克 (C)敘利亞 (D)沙烏地阿拉伯。

7 右圖為 2006 年有關各國人均汽油消費統計圖。請回答 37~38 題：

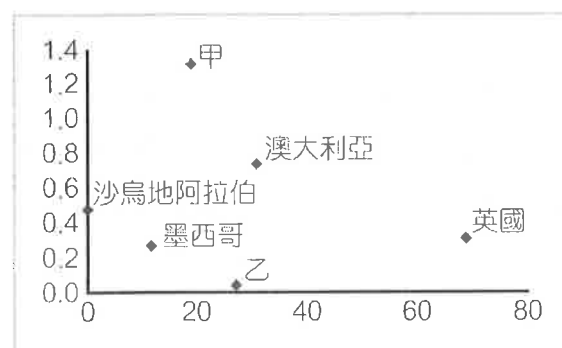
() 37. 圖中 X、Y 軸依序代表什麼？ (A)人均消費量、汽油價格中稅所占的百分比

(B)汽油價格中稅所占的百分比、人均消費量 (C)汽油價格漲幅百分比、人均消費量 (D)

人均消費量、汽油價格漲幅百分比。

() 38. 圖中甲、乙兩國依序為 (A)印尼、巴西 (B)美國、中國 (C)印度、加拿大 (D)

義大利、日本。



8. 阿拉伯語的意思為「住在沙漠中的人」，早期在阿拉伯半島，隨處可見高踞駝峰上，馳騁荒野間，或手執木桿、竹鞭，牽著毛驢的人；公路旁、野地裡，三、五個帳篷聚居，婦女、孩童工作嬉戲其間。傳統上，他們依賴牲畜為生，不擅耕種，事實上，乾旱的沙漠也無發展農耕的條件，然而阿拉伯民族的主食——麵餅 (Hobus) 消耗量甚大，在秋天雨季來臨時，利用所有可用的空地撒下麥種，等候來年五月間的收成，收割後，六月間栽下煙草及秋葵，七月逐漸採收，大約可維持到八月底，然後就等待下一年的循環。請問：

() (39)文中所提及的人是？ (A)柏柏人 (B)匹美人 (C)庫德族 (D)貝都因人。

() (40)文中的民族位於何處？ (A)阿富汗 (B)約旦 (C)葉門 (D)卡達。

9 西亞在伊斯蘭教的統合之下，看似是一個統一世界，但事實上，同中有異，各國間經常產生衝突。請回答 12~14 題：

() 41. 以、阿紛爭與下列何項因素較「無關」？ (A)領土 (B)宗教 (C)水資源 (D)石油。

() 42. 黎巴嫩內戰與賽普勒斯內部紛爭皆與何項因素有關？ (A)領土 (B)宗教 (C)水資源 (D)石油。

() 43. 「沙烏地阿拉伯是全球石油產量最多的國家之一，2014 年該國石油出口值高占出口貿易額的 75%以上。」以上的敘述可看出沙烏地阿拉伯的經濟發展有何特色？(甲)人均石油消費量全球最高；(乙)經濟發展高度依賴石油收入；(丙)單一化的經濟結構；(丁)對外貿易長期入超 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

10 右圖為巴勒斯坦地區的簡圖，此區因歷史上的各種複雜糾葛，使得猶太人和阿拉伯人皆認為該地區是他們的固有領土，並不惜為此訴諸武力。請回答 44~45 題：

() 44. 巴勒斯坦地區為哪兩種宗教的發源地？ (A)伊斯蘭教、印度教 (B)基督教、猶太教 (C)伊斯蘭教、猶太教 (D)印度教、基督教。

() 45. 2012 年 11 月 29 日聯合國以壓倒性票數表決，通過巴勒斯坦升格為「非會員觀察員國」，目前巴勒斯坦主要位在甲~丁哪兩塊土地上？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。



11. 以色列利用電腦控制供水，將適當的水量滴落作物根部，稱為滴灌。請問：

() (46) 此種灌溉方式最大的問題是： (A) 需有高科技配合 (B) 土壤養分容易耗損 (C) 水源無法自動補注 (D) 水分容易蒸發。

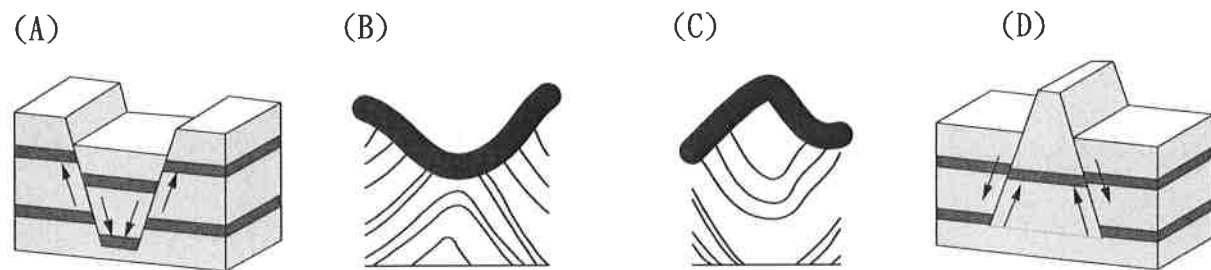
() (47) 此種灌溉方式有下列哪些優點？(甲)節約用水；(乙)避免消耗大量能源；(丙)避免土壤鹽鹼化；(丁)能降低大量的沙塵暴。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

12. 位於中東的死海，由於底層的礦物黑泥為稀有的美容聖品，因而聲名大噪，成為中東地區的觀光勝地。不過死海卻正在一步步邁向死亡，因注入死海的約旦河，其上游過度使用，使死海在 50 年內損失了 1/3 的地表面積，水位正持續下降。但科學家也預測，死海並不會完全消失，因降水還能積累一定水資源，而且未來死海水中含鹽量會急遽增加，這反而會阻礙水分的進一步蒸發。世界銀行為拯救死海，提出一項開鑿 200 公里長的運河計劃，為死海引入紅海的水，同時還可以利用落差發電，但這項計劃需要花費 50 億美元，這筆錢從哪籌措成了問題，科學家還懷疑這項計劃是否對當地環境有利，死海獨一無二的地理特色也將會因海水的注入而發生改變。請問：

() (48) 若死海的消失與約旦河有關，則最可能受下列哪一因素的影響？ (A) 農業灌溉用水大增 (B) 降水量減少 (C) 溫室效應使蒸發量增加 (D) 戰爭的破壞。

() (49) 引紅海的水至死海，且能帶來發電，是建立在下列哪一條件上？ (A) 死海的地勢低且為鹹水湖 (B) 死海的面積較大，且形勢較封閉 (C) 紅海不具獨立洋流，且海水較深 (D) 紅海海水的鹽度較高，且紅海水溫較高。

() (50) 死海至約旦河的地形結構為下列何圖？



105-2
正義高中
自然組
答案

高二第一次月考地理試題解答

總	分

一、單一選擇題 (20 題 每題 2 分 共 40 分)

- 1.B 2.B 3.D 4.D 5.A 6.B 7.B 8.B 9.B 10.B 11.D 12.B 13.D 14.A 15.B
16.C 17.D 18.B 19.D 20.D

二、單一選擇題組題 (30 題 每題 2 分 共 60 分)

- 1.(21)B;(22)A;(23)C 2.(24)D;(25)B 3.(26)D;(27)C;(28)B 4.(29)A;(30)C(31)D
5.(32)B;(33)C;(34)C 6.(35)A;(36)D 7.(37)B;(38)B 8.(39)D;(40)B
9.(41)D;(42)B(43)B 10.(44)B;(45)C 11.(46)A;(47)B 12.(1)A;(2)A;(3)A