|  |  |
| --- | --- |
| **國立臺東高中 107學年度第2學期 二年級自然組地理科期末考**  **地理(適用99課綱)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 總 分 |
|  |

**答 案**

**一、單一選擇題 (20題 每題2分 共40分)**

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

**二、單一選擇題組題 (30小題 每小題2分 共60分)**

21~23A;C;D 24~26A;B;C 27.~30B;B;A;A 31~35C;D;A;B;D 36~38B;A;C 39~41B;D;A 42~44C;B;B 45~47D;C;B 48~50B;D;D

**解 析**

**一、單一選擇題 (20題 每題2分 共40分)**

1.針對國家間的邊陲地帶，採用邊境合作計畫加以改善。

2.從照片中的漩渦狀快速旋轉且直立管狀的氣流可以判斷此災害為龍捲風，美國平原中南部春、夏之交，常有龍捲風造成嚴重的風災。

3.(A)英國不願分攤收容西亞難民，因此並不歡迎西亞難民前來；(B)英國為全年有雨的溫帶海洋性氣候；(C)橄欖樹、葡萄園、灌叢為地中海地區的景觀；(D)鈣化作用主要發生在較乾燥的氣候區。故選(B)。

4.依圖中提供的經緯度(34°58’N，90°15’W)資訊判斷，該地區應位於美國中部大平原，圖中河流應為密西西比河。此處地勢低平，春、夏常有龍捲風危害，加以曲流眾多，故易受洪患威脅。

5.(D)應是熱帶海洋氣團為美國東部帶來降雨偶有災情。(A)颶風為熱帶氣旋，常造成美國東南部災情；(B)春秋兩季極地冷氣團與海洋暖氣團交會的溫帶氣旋（鋒面），時有災情；(C)極地大陸冷氣團偶有暴風雪在美國北部發生。

6.美國的小麥生產量很大，但重點是滿足國內市場需求後有大量剩餘糧食，始可供出口。

8.(乙)美國是多民族而非單一民族國家。

9.拱門國家公園位於猶他州，屬於沙漠氣候。

10.(甲)洛磯山脈是新褶曲山，阿帕拉契山是古褶曲山；(丙)褶曲是地形主軸。

12.(丁)工業革命後，農業機械化取代人工，造成「剩餘勞動人口」，以英國的例子而言，則轉移至其它部門。故無法從題目提供之資訊說明機械化導致失業率增加。

13.選項中僅(A)的推論較為合理。(B)根據2016年人口結構的資料計算，以愛沙尼亞的扶養比最高（扶養負擔最沉重），且並非只是出生率高所造成；(C)克羅埃西亞加入最晚；(D)仍有戰亂的是波士尼亞、科索沃等非歐盟國。

14.甲─羅馬天主教；乙─基督新教；丙─東正教；丁─伊斯蘭教。照片為揉合了伊斯蘭與基督教文明的東正教教堂，最可能在巴爾幹半島看到。故選丙。

15.歐洲工業革命的擴展，主要根據煤鐵的產地擴散，故推測其為原料取向。

16.拉丁裔為美國近50年來快速增長的族裔。

17.二次大戰後，歐洲飽受戰爭摧殘，美、蘇兩強影響力日益擴大、日本經濟實力不斷攀升，西歐小國倍感威脅。為了避免爭奪工業原料、市場，得積極尋求合作，才能與之抗衡。

18.工商業龐大用電需求、郊區化（開車比率高）是二氧化碳排放量高居不下的主因。

19.(A)多瑙河＞萊因河；(B)在荷蘭注入北海；(D)多瑙河較長。

20.西班牙扼地中海出入大西洋之口，居歐、非二洲往來交會之地。

**二、單一選擇題組題 (30小題 每小題2分 共60分)**

21甲為煤田所在的主要工業區。

22乙為沒有煤田的主要工業區，通常具有交通優勢。

23.挪威因為北海石油的開採，加上地廣人稀，每人平均GDP居選項中各國之冠。

24夏雨冬乾，年溫差大，為溫帶大陸性氣候特徵，故選甲。

25甲區為溫帶大陸性氣候，乙區為夏雨型暖溫帶氣候，丙區為草原氣候，丁區為高地氣候，戊區為溫帶沙漠氣候，己區為溫帶地中海型氣候。

26洛杉磯為溫帶地中海型氣候，夏乾冬雨，夏季受副熱帶高氣壓籠罩，為下沉氣流，空氣不易對流。

30辛為西雅圖，西雅圖氣候多雨，飛機試飛不易，原先希望南遷至加州，後因當地地主捐地而續留。

31己是美國棉花帶。

32「開飛機灑農藥」的情景，是美國大規模機械化的代表，而農業帶中又以小麥帶最常見。甲是酪農業，壬是地中海型農業，都是集約農業，不會有此粗放耕法；而戊是放牧業，也不須灑農藥。

33乙是玉米帶。

34圓形農作區的形成和水資源的開發技術有關（鑿井抽深層地下水），目前採用以軸樞灌溉技術的分布在水資源較缺乏的美國西部牧場，故選戊。

35放牧的場景在戊區，這裡因雨量稀少，灌溉水源缺乏，無法農作，以放牧為主。

資料一圖中代號：甲為山岳冰河中心；乙為大陸冰河冰蝕區；丙為大陸冰河冰積區，丁為大陸冰河外洗平原；戊為黃土台地。

36照片(一)為峽灣地形。

37照片(二)為冰磧平原。

38照片(三)為角峰。

39此為義大利著名古蹟─羅馬競技場。

40英國和愛爾蘭皆不是申根國，其他選項的國家皆是申根國。

41.東歐地區經濟發展比西歐遲緩，加入歐盟後，必須給予東歐援助，以縮小盟內差距。

42溫帶雨林是溫帶海洋性氣候代表的植被景觀，因此選擇位於美國西北溫帶海洋性氣候裡的奧林匹克國家公園。

43沼澤、紅樹林可推測為沙岸地形且位於氣候濕熱之處，故選擇美國東南部的艾弗格累茲國家公園。

44.美國東南部位於颶風路徑上，因此選擇艾弗格累茲國家公園。

48溫帶海洋性氣候，夏季均溫約10℃～20℃，冬季均溫約0℃～10℃，年雨量在一般情形下為1,000毫米上下，且屬於全年有雨型態。甲：溫帶地中海型氣候；乙：溫帶海洋性氣候；丙：溫帶大陸性氣候；丁：溫帶乾燥氣候。

49.題中「鹽類豐富」，表示雨量稀少，故鈉、鉀、鎂、鈣等鹽類並未淋溶往下而是積於表層。乾燥區中植被（如草原）形成有機質，愈往下土色愈淡，表示鈣化作用形成CaCO3或CaSO4（石膏）之鈣化層。

50.溫帶地中海型氣候夏乾冬雨，甲地的夏季溫度接近28℃左右，但又是全年最少雨時刻，冬季反而多雨，故研判為地中海型氣候，該區為因應乾燥的夏季，植物葉小皮厚，植被多為常綠灌木林。