

北北基高級中等學校

113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文考科

請於考試開始鈴響起，在答題卷簽名欄位以正楷簽全名

—作答注意事項—

考試範圍：第 1～3 冊

考試時間：100 分鐘

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答題卷」上作答；更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。
- 除題目另有規定外，非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答題卷」上作答；更正時，可以使用修正帶（液）。
- 考生須依上述規定劃記或作答，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。
- 答題卷每人一張，不得要求增補。

選擇題計分方式：

- 單選題：每題有 n 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項。各題答對者，得該題的分數；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。
- 多選題：每題有 n 個選項，其中至少有一個是正確的選項。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得該題全部的分數；答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分

祝考試順利



99362202-33

版權所有 · 翻印必究

第壹部分、選擇題（占 62 分）

一、詞彙題（占 10 分）

說明：第 1. 題至第 10. 題為單選題，每題 1 分。

- After studying diligently for weeks, Emily felt confident that she had acquired _____ knowledge to pass the exam successfully.
(A) countless (B) efficient (C) sufficient (D) precautionous
- Jacob submitted his job _____ online and eagerly awaited a response, hoping to hear back from the company soon.
(A) education (B) relation (C) subscription (D) application
- The company has to _____ unnecessary expenses if it wishes to increase profits.
(A) refresh (B) treat (C) ignore (D) eliminate
- After the surgery, the patient's condition worsened _____, prompting the medical team to reassess and adjust the treatment urgently.
(A) unexpectedly (B) conventionally (C) effectively (D) previously
- The _____ between maintaining tradition and pursuing economic growth has been a heatedly debated issue in many cultural discussions.
(A) addict (B) conflict (C) influence (D) function
- Health officials are urging people to get vaccinated as soon as possible to reduce the risk of being _____ with the seasonal flu.
(A) affected (B) infected (C) detected (D) selected
- The Lin family enjoyed spending time together doing _____ chores on weekends like cleaning, cooking, and gardening.
(A) physical (B) domestic (C) durable (D) genuine
- Stella knows how important it is to stay connected, so she always keeps her phone charger _____ in her bag in case the battery runs low.
(A) handy (B) suitable (C) remarkable (D) apparent
- Out of love, parents sometimes go to _____ to protect their children, doing everything they can to keep them safe and secure.
(A) contacts (B) cells (C) extremes (D) yards
- After several famous Korean idols chose to _____ suicide, there has been an increased awareness of the need for mental health support within the K-pop community.
(A) organize (B) judge (C) direct (D) commit

二、綜合測驗（占 10 分）

說明：第 11. 題至第 20. 題為單選題，每題 1 分。

第 11. 至 15. 題為題組

Pollinators are disappearing, which is a big problem. It affects not only our ecosystems but also our well-being. Bees, butterflies, wasps, beetles, bats, flies, and hummingbirds are all important pollinators. Unfortunately, these pollinators are decreasing globally because of 11., pesticide use, and climate change. The possibility of a global food shortage due to the extinction of bees is worrying. Unfortunately, Robot bees offer a potential solution to this problem. Researchers and engineers around the world have been trying out the ways 12. robots can perform the tasks of real bees. Robot bees are machines designed to imitate the work of real bees. They are mainly used for pollination but can also monitor hive health.

Perhaps the biggest challenge for robot bees is to perform the tasks of real bees. Real bees can fly for hours and remain stable in wind and rain. They can find flowers that are miles away from their hives and use advanced senses of smell and sight to locate the right flowers and the right parts of those flowers to collect and 13. pollen. These abilities and behaviors come naturally to real bees after millions of years of 14.. However, they are extremely difficult for even the smartest robots to replicate. Despite this challenge, we may not have much choice. The global population is expected to increase by 25 percent to about 10 billion people by 2050. To meet the demand, food production will need to increase significantly, as will the number of pollinators. We may need the assistance of robot bees to help us 15. these challenges.

11. (A) automatic transmission (B) habitat destruction
(C) further investigation (D) general consensus
12. (A) which (B) what (C) for which (D) in which
13. (A) prevent (B) represent (C) deposit (D) subtract
14. (A) permission (B) evolution (C) separation (D) definition
15. (A) resort to (B) call for (C) show off (D) cope with

第 16. 至 20. 題為題組

Studying effectively is essential for academic success. Developing good study habits can help students excel and achieve their academic goals. One key aspect of effective studying is time management. By creating and 16. a study schedule, students can allocate enough time to each subject. Besides managing time, students should also focus on critical comprehension. Merely memorizing information may not be enough for long-term success. Instead, they should aim to understand the underlying concepts and principles. This deeper understanding will make 17. easier to apply knowledge in different contexts and improve retention.

Another important aspect of effective studying is seeking clarification when 18. difficulties. Students should not hesitate to ask teachers or peers for help. Discussing challenging topics with others can facilitate learning and lead to a better grasp of the subject matter. Additionally, using a variety of

study methods can enhance learning. Techniques such as summarizing information, making mind maps, and practicing past exam questions can be very beneficial. These methods help reinforce understanding and identify any gaps in knowledge.

Moreover, maintaining a balanced lifestyle is crucial. Students should 19. they get enough rest, exercise, and leisure activities. A healthy mind and body can significantly improve concentration and productivity. 20., effective studying involves good time management, critical comprehension, seeking help when needed, using diverse study techniques, and maintaining a balanced lifestyle. By adopting these practices, students can improve their academic performance and achieve their goals.

16. (A) adapting to (B) sticking to (C) applying to (D) referring to
17. (A) it (B) this (C) so (D) that
18. (A) generating (B) launching (C) deliberating (D) encountering
19. (A) blend (B) acquire (C) ensure (D) spray
20. (A) By contrast (B) In summary (C) Until now (D) For example

三、文意選填（占 10 分）

說明：第21.題至第30.題為單選題，每題 1 分。

第 21. 至 30. 題為題組

Have you ever been bombarded with various criticisms from different people but chosen to ignore them and insist that you are right? In this case, you may have experienced the Dunning-Kruger effect. The concept of the Dunning-Kruger effect 21. in a 1999 paper by Cornell University psychologists David Dunning and Justin Kruger. The participants took a test assessing their logic, grammar, and sense of humor, and the results revealed that those who performed poorly 22. their skills as far above average.

The Dunning-Kruger effect is a(n) 23. bias in which individuals tend to overestimate their knowledge or ability in a specific area. Two main 24. can explain this. Firstly, lacking metacognition, people describe themselves as above average in intelligence, humor, and other skills, which restrains them from 25. their real capabilities and learning progress. Thus, they can't acknowledge their incompetence. Secondly, this 26. shows that some people lack the self-awareness to evaluate their skills. As a(n) 27., after they acquire a small amount of knowledge in a particular field, the phenomenon occurs. They are satisfied with the content they've obtained, which 28. inappropriate confidence. This inflated confidence makes them feel like experts suddenly.

To avoid this effect, people should make a constant effort to learn about a new topic and challenge themselves to consider that their 29. might be wrong. Only after continuing to explore a new subject do they realize how extensive it is and how far they should go before mastering it. In addition, people ought to seek 30. from peers while learning so as not to become overconfident. Following these tips can help people avoid falling into the trap of the Dunning-Kruger effect.

- (A) rated (B) cognitive (C) originated (D) enhances (E) tendency
(F) causes (G) consequence (H) perceiving (I) feedback (J) assumptions

四、篇章結構（占 8 分）

說明：第31.題至第34.題為單選題，每題 2 分。

第 31. 至 34. 題為題組

Since the year of 1927, *TIME* magazine has annually selected a Person of the Year, who represents the individual most influencing the headlines over the past year. Traditionally, this honor has often been awarded to male figures, mostly politicians or business magnates. 31.

However, in 2023, the person that emerged as the most distinguished and the brightest star defied these conventional roles entirely. Taylor Swift was everywhere in 2023, breaking records and filling stadiums. She reached a never-before-seen level of impact, blending artistry and commerce in an incomparable manner. She has obtained matchless achievements, including notching more No. 1 albums than any other female artist in history. 32. Particularly significant was Swift's ability to create a space for thousands and thousands of people to rediscover the communal experiences that were taken from us during the pandemic, offering joy to the fans each night at her monumentally successful Eras Tour. Swift transcended national borders to become a ray of positivity for countless individuals. Her ability to connect with people on a global scale surpasses that of any other contemporary figure. 33. Literal effect caused by her fans, who call themselves Swifties, was shown on data everywhere.

Moreover, Swift's impact extended beyond mere statistics. She bravely embraced her own vulnerabilities, inspiring others to do the same and fostering a sense of self-awareness among her audience. Through her own journey, she crafted a narrative that resonated with millions and provided them with not just entertainment but also a mirror for self-reflection.

34. For her remarkable ability to create a world that embraced diversity and brought happiness to a society in need, Taylor Swift rightfully earned the title of *TIME*'s 2023 Person of the Year.

- (A) Her influence was evident worldwide.
- (B) Numerous U.S. Presidents, leaders of Russia or Popes have been receivers of this recognition.
- (C) Through entertaining and songwriting, this talented artist did what she loves and does better than others.
- (D) Some may attribute Swift's success to the planets and the fate, but that just overlooks her good ideas and power moves.

五、閱讀測驗（占 24 分）

說明：第35.題至第46.題為單選題，每題 2 分。

第 35. 至 38. 題為題組

Law enforcement authorities have achieved a notable breakthrough in destroying LockBit, identified by Europol as the "world's largest ransomware operation." Led by the National Crime Agency (NCA) of the United Kingdom, a union of international agencies collaborated in "Operation Cronos," aimed at disrupting the activities of the ransomware-as-a-service gang. The NCA's infiltration of LockBit's network resulted in the arrest of two suspects and the seizure of over 200 cryptocurrency accounts.

Operation Cronos, involving agencies from various countries such as the United States, France, Germany, and others, led to the closure of 28 servers and LockBit’s public leak site. Additionally, the NCA acquired LockBit’s source code, decryption keys, and crucial intelligence on the gang’s operations.

Moreover, the operation unveiled that ransomware gangs often maintain victims’ data even after receiving ransom payments, indicating the criminals’ untrustworthiness. Data belonging to paying victims was discovered on LockBit’s systems, highlighting the lack of assurance from criminals. Europol disclosed the identification of over 14,000 “rogue accounts” used by LockBit and gained LockBit’s custom data leakage tool, known as StealBit.

This collaborative international effort stresses the significance of cooperation in combating cybercrime. The dismantling of LockBit represents a significant milestone in the fight against ransomware, emphasizing the importance of ongoing collaboration among law enforcement agencies worldwide.

35. What was the primary objective of “Operation Cronos” as mentioned in the article?

- (A) To enhance cybersecurity measures worldwide.
- (B) To destroy the LockBit ransomware group.
- (C) To promote international cooperation among law enforcement agencies.
- (D) To investigate cybercrimes in various countries.

36. What did the operation reveal about the behavior of ransomware gangs, as mentioned in the passage?

- (A) After receiving ransom payments, they instantly return data to the victims.
- (B) They frequently cooperate with law enforcement agencies to resolve cases.
- (C) They retain victims’ data even after ransom payments have been received.
- (D) They rarely possess custom data leakage tools.

37. What significant assets were tracked down during the operation against LockBit?

- (A) Over 28 Bitcoin wallets.
- (B) Their source code and decryption keys.
- (C) 200 servers hosted by ransomware operations.
- (D) Bank account details of victims.

38. According to the article, what is emphasized as crucial in fighting cybercrime?

- (A) Developing advanced encryption methods.
- (B) International cooperation among law enforcement agencies.
- (C) Expanding monitoring on dark web activities.
- (D) Providing ransom payments to hackers.

第 39. 至 42. 題為題組

A QR Code, a quick-response code, is a special kind of barcode made up of a square pattern with black and white squares. QR Code was designed by a Japanese engineer, Masahiro Hara. After completing studies at Hosei University, Hara joined Denso, a subsidiary of the Toyota Group. In 1992, he was assigned to create a new 2D code for tracking automotive components efficiently. Inspired by a game of go during lunch break, Hara realized that its black and white pattern could encode data. He thus conducted research to design optimal position patterns for readability of the code. Finally, he successfully created QR code in 1994, which revolutionized tracking systems.

The uses of QR codes vary across different contexts. They provide virtual event access, offer multimedia content, and facilitate mobile shopping experiences. As for shopping, QR codes streamline payments, store bank details securely, and support various digital payment platforms. Take restaurants for example. QR codes make it possible for consumers to view menus, place orders, and make payments without lining up or interacting with staff, which ensures safety during the COVID-19 pandemic, and thus enhances convenience in dining experiences. Other industries also benefit from QR codes. Obviously, the widespread adoption **underscores** QR codes' role in modernizing retail and hospitality industries.

However, QR codes are not without shortcomings. First, not every smartphone can scan QR codes directly, which sometimes requires users to download additional apps. Second, they rely on the Internet connectivity. Users who are denied Internet access may fail to use them. Third, there is always the risk of personal data being leaked through scanning a seemingly legitimate QR code. Last, QR codes provide one-way communication only, hindering effective interactions, particularly in customer support settings. Despite the drawbacks mentioned above, it is believed that QR code technology will evolve, and its role in advancing technology industry is expected to persist.

39. What is the purpose of this passage?

- (A) To illustrate the history of QR codes since the industrial revolution.
- (B) To explain the way QR codes are generated and their structure.
- (C) To compare and contrast different types of QR codes.
- (D) To present an overall introduction to QR codes.

40. What does the word “**underscore**” mean in the second paragraph?

- (A) To produce.
- (B) To disappear.
- (C) To emphasize.
- (D) To deliver.

41. According to the passage, which of the following statements is true?

- (A) Scanning QR codes may violate users' privacy and reveal personal information.
- (B) Restaurant customers using QR codes may speed up the spread of disease.
- (C) Masahiro Hara got his ideas of encoding QR codes from the chess.
- (D) People scanning QR codes may get immediate interaction or feedback.

42. Which of the following proverbs and quotes best describes Masahiro Hara's life experience, according to the passage?

- (A) People who live in glass houses shouldn't throw stones at others.
- (B) Those who can imagine anything, can create the impossible.
- (C) Intelligence plus character — that is the goal of real education.
- (D) Living without an aim is like sailing without a compass.

第 43. 至 46. 題為題組

Travel is a right that everyone should be able to enjoy, whether they are disabled or not. To allow everyone to experience our amazing world, we need to make travel accessible to all. While some disabilities are noticeable, others are not. Airports in North America and Europe are now taking steps to help travelers with invisible disabilities feel less stressed and anxious.

A new program in these airports aims to assist travelers with invisible disabilities like dementia, Alzheimer's, brain injuries, autism, and mild cognitive impairment. As part of this program, sunflower lanyards are given to these travelers to identify their memory or sensory needs. Some airports also provide quiet rooms, noise-cancelling headphones, and support from airline staff.

This initiative began at London's Gatwick Airport in 2016, where discreet lanyards were introduced for passengers with invisible disabilities to show they might need extra help or time while traveling. The Hidden Disabilities Sunflower lanyard program started by Gatwick Airport is now used in over 200 airports worldwide.

The aim of the Sunflower lanyard is to give people with hidden disabilities the confidence to travel independently, knowing they will get the support they need at every part of their journey — from the terminal to boarding, during the flight, and upon arrival. There is a false belief that people with disabilities do not want to or cannot travel. In reality, they do and they can. The lanyards inform airport staff that these travelers might need more attention, patience, or help.

43. What is this passage mainly about?
- (A) Airports take a new step to reduce pressure on people with invisible disabilities.
 - (B) Sunflower lanyards aren't just for travelers at the airports but for people in daily life.
 - (C) Travel is a right that should be accessible by everyone who would like a trip.
 - (D) Staff and crew in the airports treat the passengers with extra patience and help.
44. According to the passage, which of the following statements is true?
- (A) The Sunflower lanyard is a new method to help people with hidden disabilities can travel alone.
 - (B) In European and North American airports, a new policy helps tourists with invisible disabilities to release pressure.
 - (C) Thousands of businesses across the globe have joined the global Sunflower network.
 - (D) The group of experts in dementia and Alzheimer's helped use lanyards in educational institutions.
45. Where could this passage most likely be found?
- (A) A travel guideline.
 - (B) A healthcare magazine.
 - (C) A fashion catalogue.
 - (D) A medical journal.
46. Which of the following best describes the author's attitude toward sunflower lanyards?
- (A) Sarcastic.
 - (B) Critical.
 - (C) Positive.
 - (D) Entertaining.

第貳部分、混合題（占 10 分）

說明：本部分共有 1 題組，每一子題配分標於題末。限在答題卷標示題號的作答區內作答，並依規定用筆作答。

第 47. 至 50. 題為題組

Preserving embryos and young creatures as fossils is very unusual because their tiny skeletons are easily scattered or destroyed before they can turn into fossils. However, marine animals like ichthyosaurs have a better chance of being preserved because they lived in environments where erosion was less likely. Still, successful fossilization depended on factors like slow decomposition of soft tissues, fewer scavengers, calm waters, and rapid burying process.

Chinese scientists have found fossils of ichthyosaurs dating back about 250 million years in South Majiashan, China. An ichthyosaur mother was found carrying at least three offspring. One is under the mother's body. The second is halfway out of the birth canal, making this fossil unique. The third is still inside her, waiting to be born. A more abundant fossil finding is located in dark, oily marine rocks in Holzmaden, Germany. There, thousands of well-preserved fossils dating back about 190 million years have been discovered, including ichthyosaurs, fish, and other sea creatures. What's remarkable is that many of these ichthyosaurs contain preserved embryos. These embryos, found in various layers of the rock, suggest that the area was a favored spot for ichthyosaurs to give birth over time. The embryos are quite developed, with well-formed paddles, and one is even found in the birth canal. Additionally, there are many fossils of newborns measuring between 20 and 30 inches long.

The quality of ichthyosaur fossil preservation in Holzmaden is outstanding. However, scientists are puzzled by the abundance of pregnant ichthyosaurs and young ones found there, especially considering their rarity elsewhere. This question remains intriguing, and researchers have yet to provide a definitive answer.

47. -48. 下列簡短敘述摘記上方文章重點。請從文章中找出最適當的單詞（word）填入下列句子空格中，並視句型結構需要做適當的字形變化，使句子語意完整、語法正確，並符合全文文意。每格限填一個單詞（word）。（填充，4 分）

The passage notes that marine animals, like ichthyosaurs, had a higher chance of preservation when the breakdown of their soft tissues occurred 47., and their remains were buried 48..

49. From (A) to (F) below, choose the **ONES** that are true of the fossil deposits mentioned in the passage.

（多選題，4 分）

- (A) Ichthyosaurs lived in freshwater environments.
- (B) Holzmaden yields thousands of well-preserved fossils.
- (C) The embryos found are poorly developed.
- (D) Holzmaden's fossils are mainly male ichthyosaurs.
- (E) Ichthyosaurs lived in environments less prone to erosion.
- (F) Young ichthyosaurs are common in fossil sites worldwide.

50. Which noun phrase in the passage means “the channel through which a baby animal passes in order to be born naturally”?

(簡答，2 分)

第參部分、非選擇題 (占 28 分)

說明：本部分共有二大題，請依各題指示作答。答案必須寫在「答題卷」標示題號之作答區內，作答時不必抄題。

一、中譯英 (占 8 分)

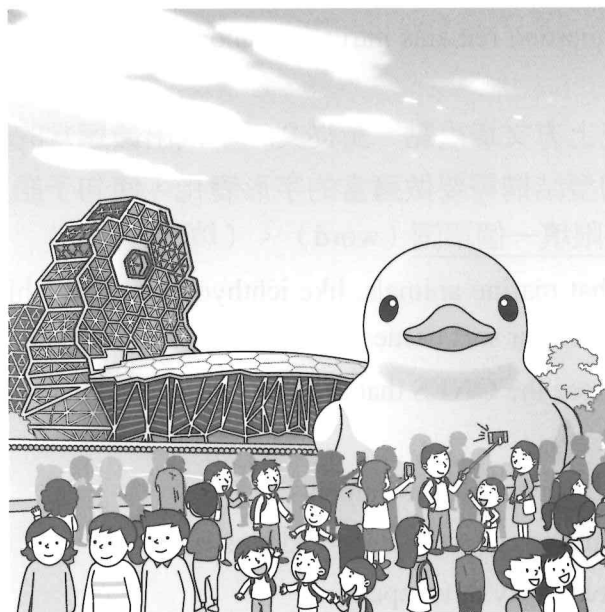
說明：依題號將以下中文句子譯成正確、通順、達意的英文。每題 4 分，共 8 分。

1. 因應臺灣人口老化問題，政府已經提供長照服務以減少家庭的負擔。
2. 當年長者不再能獨立生活時，他們需要各式各樣的服務選項在日常生活中協助他們。

二、英文作文 (占 20 分)

說明：依提示寫一篇英文作文，文長至少 120 個單詞 (words)。

提示：下圖為 2024 年年初高雄「黃色小鴨」觀光熱潮的新聞圖片，請根據此圖片寫一篇英文作文。第一段描述圖片裡的內容，包含人、地、物及活動等……。第二段說明像「黃色小鴨」此類的藝術創作對城市形象及觀光旅遊的影響。



北北基高級中等學校
113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文
考
科
參
考
答
案
暨
詳
解

翰林出版事業股份有限公司



版權所有・翻印必究

英文考科詳解

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
(C)	(D)	(D)	(A)	(B)	(B)	(B)	(A)	(C)	(D)
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
(B)	(D)	(C)	(B)	(D)	(B)	(A)	(D)	(C)	(B)
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
(C)	(A)	(B)	(F)	(H)	(E)	(G)	(D)	(J)	(I)
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
(B)	(C)	(A)	(D)	(B)	(C)	(B)	(B)	(D)	(C)
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
(A)	(B)	(A)	(B)	(B)	(C)	見詳解	見詳解	(B)(E)	見詳解

第壹部分、選擇題

一、詞彙題

目標：評量考生對高中常用實詞詞彙 (content words) 的構詞、語意、字詞搭配 (collocation) 的理解與運用能力。

- (C) 難易度：中偏易
解析：經過數週的勤奮學習後，Emily 有自信她已獲得了足夠的知識來成功通過考試。
(A)數不清的 (B)有效的 (C)足夠的 (D)戒備的
- (D) 難易度：中偏易
解析：Jacob 在線上提交了他的工作申請，並急切地等待回應，希望能很快收到公司的回覆。
(A)教育 (B)關係 (C)訂閱 (D)申請
- (D) 難易度：中偏易
解析：如果想增加利潤的話，公司得要消除不必要的開銷。
(A)刷新 (B)對待 (C)忽略 (D)消除
- (A) 難易度：中偏難
解析：手術後，病人的狀況意外地惡化，促使醫療團隊緊急重新評估並調整治療方案。
(A)意外地 (B)照慣例地 (C)有效地 (D)先前
- (B) 難易度：中偏難
解析：維持傳統與追求經濟增長之間的衝突在許多文化討論中一直是熱烈討論的議題。
(A)上癮者 (B)衝突 (C)影響 (D)功能
- (B) 難易度：中偏難
解析：衛生官員敦促人們盡快接種疫苗，以降低被季節性流感感染的風險。
(A)受影響 (B)被感染 (C)被檢測 (D)被選擇
- (B) 難易度：中偏易
解析：林家人喜歡在週末一起做家庭的雜務，如清潔、烹飪和園藝。
(A)身體的 (B)家庭的 (C)耐用的 (D)真正的
- (A) 難易度：中偏易
解析：Stella 知道保持聯繫的重要性，所以她總是放手機充電器在包包裡方便取用以防手機電量耗盡。
(A)方便取用的 (B)合適的 (C)顯著的 (D)明顯的
- (C) 難易度：中
解析：出於愛，父母有時會採取極端手段保護他們的孩子，盡一切所能讓他們安全無虞。
(A)聯絡 (B)細胞 (C)極端 (D)庭院
- (D) 難易度：中
解析：在幾位著名的韓國偶像選擇自殺後，K-pop 流行音樂圈內對心理健康支持的需求意識增強了。
(A)組織 (B)判斷 (C)指導 (D)自殺

二、綜合測驗

第 11. 至 15. 題為題組

傳播花粉的媒介正在消失，這是一個大問題。它不僅影響我們的生態系統，還影響我們的福祉。蜜蜂、蝴蝶、黃蜂、甲蟲、蝙蝠、蒼蠅和蜂鳥都是重要的傳粉媒介。不幸的是，由於棲息地破壞、殺蟲劑使用和氣候變化，在全世界的傳粉媒介正在減少。蜜蜂滅絕導致全球糧食短缺的可能性令人擔憂。機器蜜蜂為這個

問題提供了一個潛在的解決方案。世界各地的研究人員和工程師一直在嘗試機器人可以執行蜜蜂任務的方法。它們主要用於授粉，但也可以監測蜂巢的健康情況。

也許機器蜜蜂面臨的最大挑戰是執行真實蜜蜂的任務。真正的蜜蜂可以飛行數小時，並在風雨中保持穩定。牠們可以找到距離蜂巢數英里的花朵，並使用先進的嗅覺和視覺來找到合適的花朵以及找到收集和存放花粉的正確位置。經過數百萬年的進化，這些能力和行為對真正的蜜蜂來說是自然而然的。然而，即使是最聰明的機器人也很難複製牠們。儘管會面臨這個挑戰，但是我們可能沒有太多選擇。預計到 2050 年，全球人口將增長 25%，達到約 100 億。為了滿足人口增加的需求，糧食產量也需要大幅增加，授粉媒介的數量也需要大幅增加。我們可能需要機器蜜蜂的幫助來協助我們應對這些挑戰。

目標：評量考生參酌上下文意發展，掌握各類詞彙 (含實詞、虛詞、慣用語及轉折詞等) 及語法應用的能力。

內容：本篇文章主談使用機械蜜蜂來協助解決因為蜜蜂數量減少而產生的授粉問題。

- (B) 難易度：中偏難
解析：(A)自動的變速器 (B)棲息地的破壞 (C)進一步的調查 (D)普遍的共識
此格考詞彙，因為後面提到傳粉媒介正在減少，故選(B)。
- (D) 難易度：中偏易
解析：(A)哪一個 (B)什麼 (C)哪個 (D)在哪個
此格考介系詞 + 關代的用法，由於前面先行詞為 the ways, in the ways 以這樣的方式，故選(D)。
- (C) 難易度：中偏易
解析：(A)防止 (B)代表 (C)存放 (D)去掉
此格根據文意，前面提到花粉的採集，故選(C)。
- (B) 難易度：難
解析：(A)許可 (B)演化 (C)分離 (D)定義
此格考詞彙，蜜蜂的能力和行為經過數百萬年的「演化」，故選(B)。
- (D) 難易度：中偏易
解析：(A)訴諸 (B)需要；呼籲 (C)炫耀 (D)處理；解決
此格考片語 cope with 表「處理；解決」之用法，故選擇(D)。

重要字、詞與片語

pollinator n. 傳粉媒介	ecosystem n. 生態系統
pesticide n. 殺蟲劑	extinction n. 滅絕
replicate v. 複製	

第 16. 至 20. 題為題組

有效的學習對於學術成功非常重要。養成良好的學習習慣可以幫助學生在學業上表現優異並實現他們的學術目標。有效學習其中一個關鍵的方面是時間管理。藉由制定並遵守學習計畫，學生們可以分配足夠的時間給不同的學科。除了管理時間之外，學生還應注重批判性的理解。僅僅死記資訊可能不足以獲得長期的成功。相反地，學生們應致力理解基本概念和原理。這種更深層次的理解將使他們更容易在不同的情境中應用知識，並提高記憶效果。

另一個重要的有效學習面向是當遇到困難時尋求澄清。學生們不應猶豫向老師或同學尋求幫助。與他人討論挑戰性話題可以促進學習，並加深對學科內容的理解。此外，使用多種學習方法可以增強學習效果。例如總結資訊、製作心智圖和練習考古題等都非常有幫助。這些方法有助於強理解並找出知識的鴻溝。

此外，維持均衡的生活方式也很重要。學生應確保獲得足夠的休息、運動和休閒活動。健康的身心能顯著提高注意力和生產力。總之，有效的學習包括良好的時間管理、批判性的理解、在需要時尋求幫助、使用多樣的學習技巧以及保持均衡的生活方式。透過這些做法，學生可以提高學術表現並實現他們的目標。

內容：本篇文章有關學習策略的方法與技巧。

- (B) 難易度：中偏易
解析：(A)適應 (B)堅持；忠於 (C)應用 (D)參考
此格考單字文意，故選(B)。

17. (A) 難易度：中偏易
 解析：(A)它 (B)這 (C)因此 (D)那
 此格考 it 當虛受詞，故選(A)。
18. (D) 難易度：中偏易
 解析：(A)產生 (B)推出 (C)深思熟慮 (D)遭遇
 此格考單字文意，故選(D)。
19. (C) 難易度：易
 解析：(A)混合 (B)獲得 (C)確保 (D)噴灑
 此格考單字文意，故選(C)。
20. (B) 難易度：中偏易
 解析：(A)相反地 (B)總結來說 (C)直到現在 (D)例如
 此格考轉折詞文意，故選(B)。

重要字、詞與片語

excel v. 擅長、表現突出 allocate v. 分配
 underlying adj. 潛在的 context n. 背景；環境
 retention n. 保持、維持 clarification n. 說明、闡明
 hesitate v. 猶豫 grasp v. 理解、領悟
 enhance v. 增加、增強 beneficial adj. 有利的
 reinforce v. 強化、加深 crucial adj. 關鍵的、重要的

三、文意選填

第 21. 至 30. 題為題組

你曾經有過這樣的經驗嗎？不同人對你提出各種批評，但你選擇忽略它們，堅持自己是對的？在這種情況下，你可能已經體驗過達寧—克魯格效應。達寧—克魯格效應的概念源自康乃爾大學心理學家大衛·達寧和賈斯汀·克魯格於 1999 年發表的一篇論文。參與者接受了一項測試，評估他們的邏輯、語法和幽默感，結果顯示表現不佳的人對自己的技能評價遠高於平均水準。

達寧—克魯格效應是一種認知偏差，即個人傾向於高估自己在某一特定領域的知識或能力。這種偏差有兩個主要原因可以解釋。首先，由於缺乏元認知（後設認知），人們將自己描述為在智力、幽默和其他技能方面均高於平均水準，這限制了他們感知自己真正的能力和學習進步。因此，他們無法識別自己的無能。其次，這種傾向表明有些人缺乏自知之明來評估自己的技能。因此，當他們在特定領域獲得少量知識後，這種現象就會出現。他們對所獲得的內容感到滿意，這增強了不當的自信。這種妄自尊大的信心使他們突然覺得自己是專家。

為了避免這種效應，人們應該不斷努力學習新主題，挑戰自我並考慮到自己的假設可能是錯誤的。只有在持續探索新主題後，他們才會意識到這個主題有多廣泛，及在精通它之前還須付出多少努力。此外，在學習過程中，人們應該尋求同儕的反饋，以免變得過於自信。遵循這些建議可幫助人們避免陷入達寧—克魯格效應的陷阱。

目標：評量考生依據篇章文意發展，掌握實詞詞彙（含慣用語及轉折詞）運用的能力。

內容：本篇文章主談心理學上認知偏差所產生的問題——達寧—克魯格效應，和其解決方法。

詞彙選項：

(A)評價	(B)認知	(C)源自	(D)增強	(E)傾向
(F)原因	(G)因此	(H)感知	(I)反饋	(J)假設

21. (C) 難易度：難
 解析：空格前是名詞片語當主詞用，可知空格處應選動詞，且後面接過去時間及出處，考字義「源自於」故選(C) originated in 年分，答案為(C)。
22. (A) 難易度：易
 解析：根據句子結構判斷 those who performed poorly ... their skills as far above average，其中 who performed poorly 為形容詞子句，those 主詞後面少了過去式動詞，rated 滿足此條件，故答案為(A)。
23. (B) 難易度：中偏難
 解析：根據結構判斷 bias 為名詞，名詞前的空格要用形容詞，加上語意為「認知偏差」，故答案為(B)。
24. (F) 難易度：易
 解析：根據結構判斷 Two main ...，main 為形容詞，此題缺少一個名詞，加上語意為「兩個主要原因」，故答案為(F)。

25. (H) 難易度：中偏難
 解析：根據結構判斷“which restrains them from ...”，此題考 restrain sb. from Ving / N，加上語意為「限制了他們對真實能力和學習進步的感知」，故答案為(H)。
26. (E) 難易度：中
 解析：根據句義判斷“this 26. shows that some people”，this 為形容詞，此題缺少一個名詞當主詞，加上語意為「這種傾向表明...」，故答案為(E)。
27. (G) 難易度：中
 解析：此題考的是轉折語的片語 as a consequence 的用法，由前後文推論得知此處用「因此」最符合文意，故答案為(G)。
28. (D) 難易度：中
 解析：此題考的是 which 關係代名詞代替前面整句話視為單數，所以動詞用 enhances，故答案為(D)。
29. (J) 難易度：難
 解析：此題考的是句義「人們應該持續努力學習新主題，並挑戰自我並考慮自己的假設可能是錯誤的。」句子結構中，their 為形容詞，後面必須接一個名詞，才能在子句 their _____ might be wrong 中當主詞，而 assumptions 為名詞，故答案為(J)。
30. (I) 難易度：中
 解析：此題考的是句義「尋求同儕的反饋」，seek 為及物動詞，後面必須接一個名詞當受詞，按照文意答案為(I)。

重要字、詞與片語

bombard v. 不斷攻擊；向...連續提出問題
 originate v. 發源；來自 psychologists n. 心理學家
 cognitive adj. 認知的 metacognition n. 後設認知
 restrain v. 控制；限制
 incompetence n. 無能力
 tendency n. 傾向；意向
 phenomenon n. 現象
 inflated adj. 誇張的
 assumption n. 假定；設想

四、篇章結構

第 31. 至 34. 題為題組

自 1927 年以來，《時代雜誌》每年都會選出一名年度風雲人物，代表著過去一年最上新聞的人物。傳統上，這種榮譽通常授予男性人物，大多是政治家或商業巨頭。**31. (B)許多美國總統、俄羅斯領導人或教皇曾經獲得過這種認可。**

然而，在 2023 年，最傑出和最耀眼的人物完全打破了這些傳統角色。泰勒絲在 2023 年無所不在，打破了各項紀錄、體育場館場場爆滿。她達到了前所未見的影響，以一種無與倫比的方式融合藝術和商業。她取得了無可比擬的成就，她比歷史上任何其他女性藝術家有更多的冠軍專輯。**32. (C)透過娛樂和作曲，這位才華橫溢的藝術家做著她喜歡的事情，並做得比其他人更好。**特別重要的是，泰勒絲的「時代巡迴演唱會」為成千上萬人重新創造了一個曾經被大規模流行的疫情所剝奪掉的交流空間、極為成功地為粉絲們帶來歡樂。泰勒絲超越了國界，成為無數人的積極力量。她與人們建立聯繫的能力超越了任何其他當代人物。**33. (A)她的影響力在全球顯而易見。**她的粉絲們，自稱為「Swifties」的人們所產生的實際影響在各處數據上皆有所顯示。

此外，泰勒絲的影響力不僅僅是統計數據。她勇敢地接受了自己的脆弱，這激勵了她的觀眾去接受自己並產生自我意識。透過她自己的旅程，她打造了一個與數百萬人共鳴的故事，不僅為他們提供娛樂，還為他們提供了一面自我反思的鏡子。

34. (D)有些人可能將泰勒絲的成功歸功於行星和命運，但這卻忽略了她的想法和行動力。她非凡的能力創造了一個擁抱多樣性的世界，並給有需要的社會帶來了幸福，泰勒絲理所當然地獲得了《時代雜誌》2023 年度風雲人物的榮譽。

目標：評量考生掌握篇章的組織架構與理解文意脈絡的能力。

內容：泰勒絲如何能夠獲得《時代雜誌》2023 年度風雲人物的殊榮，並介紹她的各項音樂成就及所帶來的空前影響。

31. (B) 難易度：中
解析：此題根據上一句 Traditionally, this honor has often been awarded to male figures, mostly politicians or business magnates. 來判斷，答案應選(B) Numerous U.S. Presidents, leaders of Russia or Popes have been receivers of this recognition. 以呼應前面所提到的 politicians or business magnates。

32. (C) 難易度：中偏難
解析：空格前兩句提到泰勒絲以一種無與倫比的方式融合藝術和商業，造成前所未有的影響，接著又提到她比歷史上任何其他女性藝術家有更多的冠軍專輯，承上啓下呼應了答案(C)的關鍵字 ... this talented artist did what she loves and does better than others。

33. (A) 難易度：中偏難
解析：此題可以根據下一句 Literal effect caused by her fans ... was shown on data everywhere. 判斷出與選項(A) Her influence was evident worldwide. 相呼應。

34. (D) 難易度：中偏難
解析：考量篇章結構的「組織架構與文意脈絡」，此題答案該為結論句，四個選項的答案根據刪去法，答案(D)最為相符，並引導讀者連結了第一段引言與最後一段總結的重點，即泰勒絲如何能獲得《時代雜誌》2023 年度風雲人物的殊榮。

重要字、詞與片語

magnate *n.* 工商界巨頭 recognition *n.* 認可
distinguished *adj.* 卓越的 defy *v.* 挑戰
notch *v.* 贏得 communal *adj.* 公共的 pandemic *n.* 大流行病
monumentally *adv.* 紀念地；非常地；極為地
transcend *v.* 超越 evident *adj.* 明顯的
literal *adj.* 字面的；逐字的；根本的
vulnerability *n.* 脆弱性；弱 foster *v.* 鼓勵；培養
resonate with *v.* 與...產生共鳴
attribute to *v.* 把...歸因於... diversity *n.* 多元

五、閱讀測驗

第 35. 至 38. 題為題組

執法機構成功拆解了被歐洲刑警組織稱為「世界最大的勒索軟體行動」的 LockBit。由英國國家打擊犯罪局 (NCA) 領導的國際聯盟展開了名為「克羅諾斯行動」的合作，旨在破壞勒索軟體服務集團的活動。NCA 對 LockBit 網路的滲透導致了兩名嫌疑人被逮捕，以及超過 200 個加密貨幣帳戶的查封。

克羅諾斯行動涉及來自美國、法國、德國等多個國家的機構，導致關閉了 28 個伺服器及 LockBit 的公開洩露網站。此外，NCA 還獲取了 LockBit 的原始程式碼、解密金鑰和有關該集團活動的關鍵情報。

此外，該行動揭示了勒索軟體集團在收到贖金後通常仍然保留受害者的資料，表明了這些犯罪分子的不可信。在 LockBit 的系統上發現了屬於付贖金受害者的資料，突顯了犯罪分子的不可靠。歐洲刑警組織披露了 LockBit 使用的超過 14,000 個「惡意帳戶」的身分，以及獲取 LockBit 的顧客資料外洩工具「StealBit」。

這種國際合作努力強調了在打擊網路犯罪方面合作的重要性。LockBit 的拆解代表了打擊勒索軟體戰鬥中的一個重要里程碑，強調了全球執法機構持續合作的重要性。

目標：評量考生綜合運用詞彙 (含慣用語)，掌握語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意脈絡、擷取文章重要訊息，並加以分析、比較與推理的能力。

內容：本文重點在說明透過全球合作，執法部門摧毀了 LockBit 勒索軟體，並揭露了他們在收到贖金後仍保留受害者資料的不道德行為。

35. (B) 難易度：中
解析：根據文章提到的，「克羅諾斯行動」的主要目標是什麼？
(A) 增強全球的網路安全措施。
(B) 拆解 LockBit 勒索軟體集團。

(C) 促進執法機構之間的國際合作。
(D) 調查各國的網路犯罪行為。

36. (C) 難易度：中
解析：文章提到，此行動揭示了關於勒索軟體集團行為的什麼訊息？

(A) 在收到贖金後，他們立即將資料還給受害者。
(B) 他們經常與執法機構合作解決案件。
(C) 他們即使已收到贖金，仍保留受害者的資料。
(D) 他們很少擁有顧客資料外洩工具。

37. (B) 難易度：中
解析：在對抗 LockBit 的行動中，有哪些重要資產被查獲？

(A) 超過 28 個比特幣錢包。
(B) 原始程式碼和解密金鑰。
(C) 200 臺由勒索軟體行動操作的伺服器。
(D) 受害者的銀行帳戶詳細內容。

38. (B) 難易度：中偏易
解析：根據文章強調，在打擊網路犯罪方面，什麼是至關重要的？

(A) 發展先進的加密方法。
(B) 國際執法機構間的合作。
(C) 擴大對暗網活動的監控。
(D) 向駭客提供贖金支付。

重要字、詞與片語

enforcement *n.* 執法 authorities *n.* 當局；當權者
breakthrough *n.* 重大突破 ransomware *n.* 勒索軟體
collaborated *v.* 合作 infiltration *n.* 滲透
cryptocurrency *n.* 加密貨幣 decryption *n.* 解密
unveiled *v.* 將...公諸於 untrustworthiness *n.* 不值得信任
rogue *adj.* 異常的 dismantling *n.* 廢除解散

第 39. 至 42. 題為題組

QR 碼是一種快速回應的編碼，是由黑白方塊組成的特殊條碼。QR 碼是由日本工程師原昌宏所設計的。在法政大學完成學業後，原昌宏加入了豐田集團的子公司 Denso。1992 年，他被指派要創建一種新的 2D 碼，以便有效率地追蹤汽車零部件。一次午餐休息時間，受圍棋的啟發，原昌宏意識到它的黑白圖案可以建立編碼數據。因此，他進行了研究，設計了最佳的位置模式，以提高代碼的可讀性。最終，他在 1994 年成功創建了 QR 碼，徹底革新了追蹤系統。

QR 碼的用途因不同的情境而異。它提供虛擬活動的管道，提供多媒體內容，並促進行動購物體驗。關於購物，QR 碼簡化了付費流程，安全地儲存銀行細節資訊，並支持各種付費平臺。以餐廳為例，QR 碼讓消費者查看菜單、下訂單及付費，而且不需排隊或與工作人員互動，確保在 COVID-19 疫情期間的安全，也增加用餐體驗的便利性。其他行業也受益於 QR 碼。很明顯地，QR 碼的廣泛使用突顯了它在現代零售和飯店行業的角色。

然而，QR 碼也有一些缺點。首先，並非每支智慧手機都能直接掃描 QR 碼，有時需要用戶下載額外的應用程序。其次，它們得依賴網路連接。無法使用網路的使用者可能無法使用它們。第三，掃描看似合法的 QR 碼總存在著洩漏個人資料的風險。最後，QR 碼僅提供單向的通訊，無法提供有效的互動，特別是在客服的情境中。儘管上述的一些缺點，據信 QR 碼的技術可能會演化，而其在科技產業中的影響將持續存在。

內容：本文旨在說明 QR code 的簡單介紹，其發明創作之由來，其在生活中的應用及缺點。

39. (D) 難易度：中偏易
解析：這篇文章的目的是什麼？

(A) 闡述 QR 碼自工業革命以來的歷史。
(B) 解釋 QR 碼是如何產生及其結構。
(C) 比較和對比不同類型的 QR 碼。
(D) 提供 QR 碼的整體介紹。

40. (C) 難易度：中偏難
解析：第二段中的「underscore」單字是什麼意思？

(A) 產生。(B) 消失。(C) 強調。(D) 傳遞。

41. (A) 難易度：中偏難

解析：根據文章，下列哪個陳述是正確的？

- (A) 掃描 QR 碼可能會違反使用者的隱私並且洩漏個人資料。
- (B) 使用 QR 碼的餐廳顧客可能會加速疾病的傳播。
- (C) 原昌宏從西洋棋中得到了編碼 QR 碼的想法。
- (D) 掃描 QR 碼的人可能會獲得即時互動或反饋。

42. (B) 難易度：中偏易

解析：根據文章，下列哪一句諺語或引述最能描述原昌宏的生活經驗？

- (A) 自己有缺點，莫揭他人短。
- (B) 能夠想像任何事情的人，可以創造不可能。
- (C) 智慧加品格——這是真正教育的目標。
- (D) 沒有目標的生活就像沒有羅盤的航行。

重要字、詞與片語

barcode n. 條碼	pattern n. 圖案	subsidiary n. 子公司
automotive adj. 汽車的	encode v. 編碼	optimal adj. 最優的
streamline v. 使簡化	retail n. 零售	shortcoming n. 缺點
hinder v. 阻礙	drawback n. 缺點	persist v. 維持

第 43. 至 46. 題為題組

旅行是每個人都應該享有的權利，無論他們是否有身心障礙。為了讓每個人都能體驗我們美好的世界，我們需要讓所有人都能輕鬆旅行。雖然有些有很明顯的障礙，但有些則不然。北美和歐洲的機場目前正在採取措施，幫助患有隱性身心障礙的旅客減輕壓力和焦慮。

這些機場的一項新計畫旨在幫助患有失智症、阿茲海默症、腦損傷、自閉症和輕度認知障礙等隱性身心障礙的旅客。作為該計畫的一部分，向這些旅行者贈送了向日葵掛繩，以確定他們的記憶或感官需求。一些機場還提供安靜的房間、降噪耳機以及航空公司工作人員的支援。

這項舉措於 2016 年在倫敦蓋特威克機場啟動，為患有隱性身心障礙的乘客引入了謹慎的掛繩，以表明他們在旅行時可能需要額外的幫助或時間。由蓋特威克機場發起的隱性身心障礙者向日葵掛繩計畫現已在全球 200 多個機場使用。

向日葵掛繩的目的是讓隱性身心障礙者有信心獨立旅行，因為他們知道在旅程的每個階段都會獲得所需的支持——從航站樓到登機、飛行期間和抵達後。人們錯誤地認為身心障礙者不想或不能旅行。事實上，他們確實做到了，而且也能做到。掛繩告訴機場工作人員這些旅客可能需要更多的關注、耐心或協助。

內容：本文介紹歐洲與北美機場的一項新措施，幫助身心障礙者隱性身心障礙旅客減輕獨立旅行時的壓力與焦慮。

43. (A) 難易度：中偏易

解析：這段文字主要是關於什麼內容？

- (A) 機場採取新措施減輕隱性身心障礙者的壓力。
- (B) 向日葵掛繩不僅適用於機場旅客，也適用於日常生活中的人們。
- (C) 旅行是每個想要旅行的人都應該享有的權利。
- (D) 機場的工作人員和機組人員以額外的耐心和幫助對待乘客。

44. (B) 難易度：中偏難

解析：根據這篇短文，下列哪一項敘述是正確的？

- (A) 向日葵掛繩是項新方式在於幫助隱性身心障礙者可以獨自出遊。
- (B) 歐洲和北美機場藉由一項新政策幫助減緩患有隱性身心障礙的旅客的壓力。
- (C) 全球數千家企業已加入全球向日葵網絡。
- (D) 這個組織由失智症和阿茲海默症專家，幫助教育機構使用了掛繩。

45. (B) 難易度：中偏易

解析：這段文字最有可能在哪裡找到？

- (A) 旅遊指南。
- (B) 醫療保健雜誌。
- (C) 時尚目錄。
- (D) 醫學期刊。

46. (C) 難易度：中偏難

解析：下列哪一項最能描述作者對向日葵掛繩的態度？

- (A) 諷刺。
- (B) 批評。
- (C) 正面。
- (D) 娛樂。

重要字、詞與片語

disabled adj. 身心障礙	dementia n. 失智症	
Alzheimer's n. 阿茲海默症	autism n. 自閉症	
cognitive impairment n. 認知障礙		
sunflower lanyards n. 向日葵掛繩		
sensory adj. 感官	discreet adj. 低調	initiative n. 新措施

第貳部分、混合題

第 47. 至 50. 題為題組

保存胚胎和幼小生物的化石是不常見的，因為它們的微小骨骼在化石化之前很容易分散或被破壞。然而，海洋動物如魚龍有較高的保存機會，因為它們生活在侵蝕較少的環境中。但成功的化石化仍然取決於諸多因素，如軟組織的緩慢分解、有限的食腐動物（清道夫）、平靜的水域和快速的掩埋過程。

中國科學家在中國南部馬家山發現了距今 2.5 億年的魚龍化石。一條魚龍母親被發現攜帶至少三個幼龍。一個在母親的身體下面。第二個正從產道中途出來，使這個化石變得獨特。第三個還在母體內等待出生。位於德國 Holzmaden 的黑色油性海洋岩石中，有更豐富的化石發現。在那裡，發現了數千個大約 1.9 億年前保存完好的化石，包括魚龍、魚類和其他海洋生物。值得注意的是，許多這些魚龍都含有保存完好的胚胎。這些分布在不同岩層中的胚胎，暗示著這區域是魚龍長期以來喜歡的生產地點。這些胚胎發育得相當完整，有著完整的鰭，甚至有一個發現在產道內。此外，還有許多長度在 20 到 30 英寸之間的新生兒的化石。

Holzmaden 的魚龍化石的保存非常出色。然而科學家對於為何在該處發現這麼多懷孕魚龍和幼龍仍感到困惑，尤其考量到牠們在其他地方的罕見。這個問題令人著迷，對此研究人員仍未能提供一個明確的答案。

目標：本大題旨在評量考生綜合運用詞彙（含慣用語）、語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意內容並擷取重要訊息加以分析、比較與推理，且能根據提示做出適當的表達或回應。

內容：本文探討了德國 Holzmaden 地區魚龍的卓越化石保存，展示了保存完好的胚胎，揭示了牠們的繁殖行為，但科學家對該地區魚龍數量之多感到困惑。

47. slowly 48. rapidly 難易度：中偏難

解析：這段指出，像魚龍這樣的海洋動物有更高的保存機會，當牠們的軟組織 47. 緩慢地 腐爛，以及其遺體被 48. 快速地 埋葬。

評分原則：每題 2 分；大小寫、拼字錯誤均不給分。

49. (B)(E) 難易度：中偏難

解析：從下面的選項(A)到(F)中，選擇出與文章中提到的化石沉積相關的真實陳述。

- (A) 魚龍生活在淡水環境中。
- (B) Holzmaden 產出數千件保存完好的化石。
- (C) 被發現的胚胎發育不良。
- (D) Holzmaden 的化石主要是雄性魚龍。
- (E) 魚龍生活在不易受侵蝕的環境中。
- (F) 幼年魚龍在世界各地的化石遺址中普遍存在。

50. birth canal 難易度：中偏難

解析：在這段落中，哪個名詞片語代表「幼兒在自然產時通過的通道」？

產道

評分原則：每題 2 分；拼字或答案錯誤均不給分。

重要字、詞與片語

embryo n. 胚胎	skeleton n. 骨骼、骸骨
ichthyosaur n. 魚龍	erosion n. 侵蝕
decomposition n. 分解	scavenger n. 食腐動物；清道夫
paddle n. 魚鰭	birth canal n. 產道
pregnant adj. 懷孕的	intriguing adj. 吸引人的

第參部分、非選擇題

一、中譯英

1. $\left\{ \begin{array}{l} \text{In response to} \\ \text{Responding to} \end{array} \right\} // \left\{ \begin{array}{l} \text{the aging population problem} \\ \text{the problem of aging population} \end{array} \right\}$ in Taiwan,
 $// \text{the government has} \left\{ \begin{array}{l} \text{offered} \\ \text{provided} \end{array} \right\} \text{ long-term care services} // \left\{ \begin{array}{l} \text{to} \\ \text{in order to} \\ \text{so as to} \end{array} \right\}$

reduce the burden on families.

2. When $\left\{ \begin{array}{l} \text{the elderly} \\ \text{the old people} \\ \text{the elders} \end{array} \right\}$ are $\left\{ \begin{array}{l} \text{no longer} \\ \text{not} \end{array} \right\} // \left\{ \begin{array}{l} \text{able to live} \\ \text{capable of living} \end{array} \right\}$
independently $\left\{ \begin{array}{l} \text{anymore} \end{array} \right\}$, // they $\left\{ \begin{array}{l} \text{require} \\ \text{need} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{a variety of} \\ \text{various} \end{array} \right\}$ service
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{choices} \\ \text{options} \end{array} \right\} // \text{to} \left\{ \begin{array}{l} \text{help} \\ \text{assist} \end{array} \right\}$ them in their $\left\{ \begin{array}{l} \text{daily} \\ \text{everyday} \end{array} \right\}$ lives.

評分原則：

1. 本大題總分 8 分，每小題滿分 4 分。
2. 每個錯誤扣 0.5 分，各部分獨立，扣完為止。
3. 相同之拼字錯誤，只扣一次。
4. 句首未大寫或標點符號不妥，各扣 0.5 分，只扣一次。

二、英文作文

During this winter break, I took a “quacky” journey in Kaohsiung because of the attraction of the “Rubber Duck”. Kaohsiung was transformed into a vibrant and bustling city as the adorable Rubber Duck became the talk of the press in Taiwan. The streets were crowded with excited locals and tourists, all eager to catch a glimpse of this charming art installation floating gracefully on Love River. As my family strolled along the riverbank, I couldn’t help but notice the sheer joy and enthusiasm radiating from the crowds gathering to admire the iconic duck. The sunny weather made it an even more delightful day for a leisurely walk around the city.

Art installations like the rubber duck have a profound impact on a city’s image and tourism. They not only add a unique charm to the cityscape but also become symbols of community identity and pride. Drawing from my travel experiences, I found that such installations significantly boost local tourism. They attract visitors who contribute to local business and furthermore foster economic growth. For instance, the rubber duck installation in Kaohsiung has created a tourism boom and generated substantial economic benefits for both local stores and street vendors. This demonstrates the power of art installations in shaping a city’s image and driving its tourism industry. In conclusion, art installations like the rubber duck in Kaohsiung play a crucial role in enhancing city’s image and rejuvenating tourism. They bring joy to the locals, attract tourists, and contribute to the local economy, making them an effective strategy for cities to embrace.

評分原則：本大題總分 20 分，採整體式評分，分為五等級：特優（19~20 分）、優（15~18 分）、可（10~14 分）、差（5~9 分）、劣（0~4 分），閱卷委員於閱讀完考生試卷後，初步決定一個分數，再以各分項評分標準（詳見下表）檢閱是否符合此分數。另外，字數明顯不足，扣 1 分；未分段，扣 1 分；寫多段，不扣分。

英文作文分項式評分指標

等級 項目	優	可	差	劣
內容	主題（句）清楚切題，並有具體、完整的相關細節支持。（5~4 分）	主題不夠清楚或突顯，部分相關敘述發展不全。（3 分）	主題不明，大部分相關敘述發展不全或與主題無關。（2~1 分）	文不對題或沒寫（凡文不對題或沒寫者，其他各項均以零分計算）。（0 分）
組織	重點分明，有開頭、發展、結尾，前後連貫，轉承語使用得當。（5~4 分）	重點安排不妥，前後發展比例與轉承語使用欠妥。（3 分）	重點不明，前後不連貫。（2~1 分）	全文毫無組織或未按提示寫作。（0 分）
文法、句構	全文幾無文法、格式、標點錯誤，文句結構富變化。（5~4 分）	文法、格式、標點錯誤少，且未影響文意之表達。（3 分）	文法、格式、標點錯誤多，且明顯影響文意之表達。（2~1 分）	全文文法錯誤嚴重，導致文意不明。（0 分）
字彙、拼字	用字精確、得宜，且幾無拼字、大小寫錯誤。（5~4 分）	字詞單調、重複，用字偶有不當，少許拼字、大小寫錯誤，但不影響文意之表達。（3 分）	用字、拼字、大小寫錯誤多，明顯影響文意之表達。（2~1 分）	只寫出或抄襲與題意有關的零碎字詞。（0 分）

北北基高級中等學校

113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文考科

請於考試開始鈴響起，在答題卷簽名欄位以正楷簽全名

—作答注意事項—

考試範圍：第 1～4 冊

考試時間：100 分鐘

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答題卷」上作答；更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。
- 除題目另有規定外，非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答題卷」上作答；更正時，可以使用修正帶（液）。
- 考生須依上述規定劃記或作答，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。
- 答題卷每人一張，不得要求增補。

選擇題計分方式：

- 單選題：每題有 n 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項。各題答對者，得該題的分數；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。
- 多選題：每題有 n 個選項，其中至少有一個是正確的選項。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得該題全部的分數；答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

祝考試順利



99362302-33

版權所有 · 翻印必究

第壹部分、選擇題（占 62 分）

一、詞彙題（占 10 分）

說明：第 1. 題至第 10. 題為單選題，每題 1 分。

- Max did a good job of _____ his speech this morning; a lot of us were moved to tears by his heartfelt words and powerful message.
(A) advising (B) delivering (C) capturing (D) recalling
- Experts examined the building blueprint carefully to make sure the structure can _____ strong winds and earthquakes.
(A) approve (B) conceal (C) sprinkle (D) withstand
- As someone who thrives on _____ challenges, Oman quit his job last week because the work was boring and repetitive.
(A) blank (B) novel (C) vacant (D) ethical
- Provided with _____ details of the criminal's facial features, the sketch artist was able to create a drawing to help the public look for him.
(A) demanding (B) prompt (C) specific (D) earnest
- Judy has _____ confidence in her project and has no doubt that she will win first prize eventually.
(A) absolute (B) logical (C) tolerant (D) intimate
- Your theory may not apply _____ since it overlooks cultural and regional differences in other countries.
(A) shallowly (B) critically (C) conversely (D) universally
- The security guards checked our bags to make sure they didn't contain any _____ items like guns or knives.
(A) prohibited (B) disturbed (C) submitted (D) enclosed
- It is nearly impossible to make the _____ between the two designs since they resemble each other closely.
(A) impression (B) distinction (C) association (D) commitment
- Showing strong _____, Cory is determined to persist till the very end of the competition.
(A) disorder (B) elegance (C) resolution (D) imitation
- Vincent has got used to a life of _____, which is why he was upset when I asked him to wait in line like everyone else.
(A) instinct (B) privilege (C) triumph (D) tendency

二、綜合測驗（占 10 分）

說明：第 11. 題至第 20. 題為單選題，每題 1 分。

第 11. 至 15. 題為題組

Kyoto is no doubt loved by tourists far and wide. Yet, 11. issues upset local Kyoto residents more than tourists overcrowding public places, chatting at high volumes, and littering carelessly. 12. overtourism, these are the top three major issues for locals. Other less annoying by-products of excessive tourism include the overloaded transportation system and garbage system, neither of which can 13. keep up with the influx of visitors.

The local government is taking action to combat these problems. Aside from raising tourism-related tax, the government has been promoting 14. . Hopefully, highlighting those hidden gems and sites off the beaten path will reduce overcrowding at certain spots. However, in other cases, the emphasis is on much 15. measures, such as banning all outside visitors from the residential neighborhood of Hanami Koji. It is hoped that visitors will learn to be responsible while they are awed by the city's attractions.

11. (A) still (B) some (C) few (D) many
 12. (A) Attending to (B) Stemming from (C) Contributing to (D) Accounting for
 13. (A) adequately (B) scarcely (C) ineffectively (D) sincerely
 14. (A) inexpensive bargains (B) popular landmarks
 (C) package tours (D) alternative destinations
 15. (A) tougher (B) brighter (C) lighter (D) heavier

第 16. 至 20. 題為題組

During the blueberry season, this delightful little fruit captivates many people in Taiwan. They can be readily 16. at not only convenience stores but also online outlets. From ice cream and smoothies to tarts and cheesecake, blueberries are practically everywhere, seemingly 17. an essential part of the local culinary scene.

Certain key considerations will help one become a successful blueberry farmer. Firstly, selecting suitable blueberry varieties is important because different varieties require different soils and climates. 18. , both “Rabbiteye” and “Southern Highbush” flourish in Taiwan's typical mild springs and humid summers and produce better yields than others. Also, while blueberries require ample water during their growth, excessive 19. can damage their roots and cause them to rot. It is thus essential to adjust watering frequency wisely. Finally, blueberries must be pruned diligently in order to 20. their growth and health. It is clear that only with sufficient effort and patience can high-quality blueberries be successfully planted.

16. (A) reliable (B) flexible (C) available (D) sensible
 17. (A) became (B) become (C) becoming (D) have become
 18. (A) Therefore (B) Secondly (C) By comparison (D) For instance
 19. (A) abundance (B) moisture (C) cultivation (D) fertilizer
 20. (A) absorb (B) sustain (C) distinguish (D) recover

三、文意選填（占 10 分）

說明：第21.題至第30.題為單選題，每題 1 分。

第 21. 至 30. 題為題組

Most of us are no strangers to board games. Board games provide a(n) 21. platform for multiple players to experience various scenarios as a pair or a group. They 22. game boards, cards, dice, and other mediums to facilitate entertainment through structured rules and interactions. Curious players can choose from a wide variety of themes and plots covering 23. such as mystery, romance, adventure and so on.

Not only do board games 24. diverse target audiences, but they have caught on because of their various functions. In fact, board games are even applied in psychotherapy as they offer 25. an innovative and enjoyable way to explore and solve problems. For example, one board game simulates the process of 26. development while allowing players to explore their inner selves and causes for their feelings of negativity. Another cooperative board game requires players to 27., which helps foster trust, communication, and team spirit. Through board games, players can undergo psychological growth and therapy in a natural and laid-back manner.

Even with these advantages, negative 28. are not unheard of about using board games in therapy. Some people argue that they are unable to replace traditional and mainstream psychotherapy methods, for they only play a(n) 29. role. What's more, some board games are believed to 30. feelings of anxiety or competition, and thus require guidance and management by professionals. Therefore, when board games are applied in psychotherapy, it is essential for therapists to carefully consider their positive and negative impacts.

- | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| (A) stir up | (B) utilize | (C) emotional | (D) supportive | (E) participants |
| (F) cater to | (G) collaborate | (H) interactive | (I) evaluations | (J) genres |

四、篇章結構（占 8 分）

說明：第31.題至第34.題為單選題，每題 2 分。

第 31. 至 34. 題為題組

Serving as the host city for the Olympic Games is a highly contested honor with the multitude of benefits. 31. Moreover, visitors attending the events boost local and domestic businesses. It is also a hard-earned opportunity for the host city and country to showcase their technological advancements and cultural heritage to the world.

To be crowned the host city for the Olympics involves passing a rigorous selection process governed by the International Olympic Committee. 32. The committee then assesses those proposals based on various criteria such as existing infrastructure, financial capabilities, and commitment to Olympic values. Shortlisted cities undergo further inspection and deliberation before the final decision is made.

However, with such an irresistible glory also come downsides and controversies from time to time. 33. That is, some cities are believed to have bribed officials to win their favor. Besides, construction projects specifically meant for the Olympic events can cause environmental degradation, displacement of communities, and labor exploitation. 34. Managing the stadiums hence places a tremendous burden on the government budget. All things considered, it is reasonable to conclude that despite the allure of hosting, the decision remains a difficult issue with complex trade-offs.

- (A) In fact, the bidding process itself is not immune to accusations of corruption and lack of transparency.
- (B) Ironically, many of these venues fall into decay after the games due to a lack of use.
- (C) Cities put in detailed bids outlining their plans for venue construction, transportation, security, and sustainability initiatives.
- (D) The mission requires extensive infrastructure upgrade, which guarantees job creation as well as increased investment.

五、閱讀測驗（占 24 分）

說明：第35.題至第46.題為單選題，每題 2 分。

第 35. 至 38. 題為題組

In recent years, slow jogging, or super slow running, has become increasingly popular among fitness enthusiasts. This form of exercise emphasizes low-intensity and long-duration running, aiming to improve endurance and reduce the risk of injury by slowing down the running pace. This slower pace helps runners maintain a steady heart rate and reduce cardiovascular strain, which ensures comfort and relaxation throughout the run.

Slow jogging is suitable for a wide range of people, including beginners just starting to run, middle-aged and elderly individuals, and fitness enthusiasts looking to improve their endurance through low-intensity exercise. It is also a great option for those recovering from injuries or with chronic health conditions, as it is less impactful on joints and muscles. However, it's seldom suggested for athletes seeking high-intensity training or needing to quickly improve speed and strength. ①

Slow jogging requires a gentle running technique without excessive strain. You can start with a 5 to 10-minute warm-up of brisk walking or light stretching. Maintain an upright posture and jog at a pace slightly faster than walking to ensure that you can hold a conversation comfortably. Take short strides, land softly beneath your center of gravity to minimize joint impact, and focus on deep, rhythmic breathing. Before you wrap up your exercise, cool down with slow walking and stretching. If you're new to running or aiming to reduce injury risk, try incorporating it into your routine a couple of times a week. The benefits are consistent, and it's never too late to start. Remember, slow and steady wins the race!

Several important tips should be kept in mind for people considering slow jogging. Runners should wear proper running shoes for support and cushioning, perform warm-ups and stretches to prevent injury, maintain good posture to reduce pressure on the back and knees, and stay hydrated, especially in hot weather. Avoid pushing yourself too hard, as this can lead to injury, too. With the correct method and steps, super slow running can not only enhance physical fitness but also bring peace and joy to the mind.

35. What is true according to the passage?

- (A) Slow jogging requires not only a slower pace but also a shorter length of time.
- (B) Slow jogging causes lesser strains on joggers' body compared with regular jogging.
- (C) Slow joggers spread their legs widely while moving at a steady pace.
- (D) Slow jogging credits most of its popularity to its vital impact on weight loss.

36. Which of the following sentences is best put in ① in the second paragraph?

- (A) "Slow jogging may bore them, but the long-term rewards can leave them speechless."
- (B) "They will do well to engage in sprinting and strength training exercises instead."
- (C) "Convinced of the benefits, they often advise fellow runners on how to make the most of it."
- (D) "Slow jogging is, after all, designed with their particular needs in mind."

37. How does the writer present the information in the 3rd and 4th paragraphs?
- (A) By comparing and contrasting different modes of jogging.
 - (B) By suggesting ideal practice venues for potential slow joggers.
 - (C) By informing readers of how to do slow jogging properly.
 - (D) By specifying who is most likely to benefit from slow jogging.
38. Which of the following topics or issues is **NOT** covered in this passage?
- (A) How frequently beginners can do slow jogging.
 - (B) How to stay safe when doing slow jogging.
 - (C) Precautions before taking up slow jogging.
 - (D) Common sports injuries for slow joggers.

第 39. 至 42. 題為題組

Surprisingly, well-meaning tree-planting projects are actually endangering vital ecosystems across Africa. Research indicates that an area the size of France is threatened by forest restoration initiatives taking place in unsuitable landscapes. The African Forest Landscape Restoration Initiative, for instance, aims to plant trees on 100 million hectares by 2030, primarily in savannahs, which are characterized by scattered trees and vast open spaces dominated by grasses.

Scientists caution that this scheme may disrupt or destroy these intact savannah ecosystems. According to the UN's Food and Agriculture Organization, forests are categorized as areas with more than 0.5 hectares of land, trees taller than five meters, and a tree canopy cover of at least 10%. Under this definition, open-spaced ecosystems with scattered trees, such as savannahs, are also classified as forests and meet the standards for reforestation — even if they are not appropriate for such interventions. Adding more trees to these areas will increase canopy cover and reduce the amount of light that reaches the ground below, which can alter the grassy environment of the savannah. This poses a threat to rich wildlife in Africa like rhinos and wildebeest, as well as to people who depend on these ecosystems.

Experts emphasize the need for appropriate restoration practices tailored to each ecosystem. Kate Parr, a professor of tropical ecology at the University of Liverpool, highlights the urgency of revising definitions to prevent savannahs from being confused with forests, since the misclassification of non-forest systems like savannahs as forests has resulted in mismanagement and their consequent inappropriate restoration with trees. Dr. Nicola Stevens from the University of Oxford adds that such large-scale tree planting is often funded without adequate assessment due to the urgency of forest restoration. Therefore, ensuring rigorous evaluation and monitoring of all tree-planting initiatives is imperative to avoid undesirable ecological consequences. Another potential solution is to establish protected reserves of savannahs to prevent future tree-planting efforts. Scientists and researchers are certainly racing with time, to keep more nature from being harmed in the name of conservation.

39. Which of the following is the **BEST** title for this passage?
- (A) “The Unexpected Consequences of Tree-Planting in Africa’s Savannahs”
 - (B) “Positive and Negative Impacts of Tree-Planting on African Rhinos’ Habitat”
 - (C) “Forest Conservation Efforts Across Various Tropical Regions”
 - (D) “Why It Is Nearly Impossible to Save African Ecology from Collapsing”
40. What is **NOT** true according to this passage?
- (A) Currently, there are efforts to restore the plant life in Africa.
 - (B) The African continent boasts a diverse range of wildlife.
 - (C) Africans are mostly reaping the benefits of their conservation efforts.
 - (D) Restricting future forest restoration plans in Africa is one potential option.
41. What is the author most likely to say about planting trees in Africa?
- (A) “You should always stand in people’s shoes to engage them”
 - (B) “A picture is often worth over a thousand words.”
 - (C) “Fortune favors the bold and the courageous.”
 - (D) “Sometimes the road to disaster is paved with good intentions.”
42. What can be inferred from the two experts quoted in the last paragraph?
- (A) Savannahs are supposed to fall into the same category as forests as in other tropical countries.
 - (B) Inappropriate tree planting results from the fact that forest restoration is considered a pressing matter.
 - (C) Careful evaluation of the plans will not necessarily ensure the success of future tree-planting projects.
 - (D) With sufficient funding and resources, forest restoration plans will stand a greater chance of success.

第 43. 至 46. 題為題組

In Geel, a small town in the Flemish region of northern Belgium, caring for the mentally ill follows a surprising approach. Since the 14th century, Geel has had a tradition of welcoming individuals with mental disorders into foster families, allowing them to live like ordinary people. Legend has it that Saint Dymphna, who had escaped to Geel and was martyred there, inspired this informal yet structured system. This unique care model has now become institutionalized and was included in the UNESCO Intangible Cultural Heritage list in 2023.

In Geel, individuals with mental disorders can live with foster families and participate in their daily activities. These days, around 100 individuals with mental disorders live with volunteer foster families in Geel. These foster families not only provide a warm home environment but also receive the supervision of professional medical institutions, with social workers regularly visiting and assessing the patients’ conditions.

Despite the significant success, Geel’s care system still faces several challenges. For example, foster families receive a monthly subsidy of 1,200 euros for each patient they host, which can hardly cover the expenses. Second, the conditions of individuals with mental disorders can be complex and variable, requiring continuous professional medical support. Additionally, as society changes, youngsters may lack interest in becoming foster families.

While still not perfect, this Belgian system serves as an ideal model for Taiwan to follow. Currently, certain communities in Taiwan have started promoting “Community Support Homes,” where individuals with mental disorders interact with community residents, with professionals on the side. For now, the greatest obstacle lies in the attitude of the residential neighborhood. Many residents still harbor misconceptions and prejudices against people with mental disorders, which can lead to resistance against such initiatives. Hopefully, public education campaigns aiming at reducing such **stigma** and increasing awareness about mental health issues could help garner community support and facilitate the successful integration of these homes into more neighborhoods across Taiwan.

43. Which of the following set of information is mentioned in the passage?
- a. International recognition of a care approach.
 - b. Government support for the mentally ill.
 - c. The financial reward for the foster family.
 - d. Various versions of how the tradition came about.
 - e. How locals perceive those with mental health issues.
 - f. Major sponsors for the foster care system.
- (A) b. e. f. (B) a. c. e. (C) c. d. e. (D) a. d. f.
44. Which of the following is most likely the writer’s purpose of writing this passage?
- (A) To offer solutions to the heavy burden on the national health insurance.
 - (B) To highlight how Taiwan can be a role model for treating people with poor mental health.
 - (C) To recommend a practice that embraces the mentally ill in the community.
 - (D) To raise public awareness of the importance of regular health examinations.
45. Which of the following can be inferred from the passage?
- (A) Areas with more high-income households experience less discrimination.
 - (B) Initiatives proposed by the government come with sufficient funding.
 - (C) Designated facilities for the mentally ill are more ideal than foster families.
 - (D) Efforts are made in Taiwan to accommodate those with mental health issues.
46. In which of the following blanks can the word “stigma” be placed, as used in the last paragraph?
- (A) “Without the social _____ associated with mental health issues, patients would be capable of living like the rest of the public.”
 - (B) “The opening of the community mental health center brought desired _____ for people seeking to reduce their caretaking duties.”
 - (C) “The government announced increased _____ for community mental health services to improve facilities and services.”
 - (D) “The new community care program provides realistic _____ to help staff offer more effective treatment.”

第貳部分、混合題（占 10 分）

說明：本部分共有 1 題組，每一子題配分標於題末。限在答題卷標示題號的作答區內作答，並依規定用筆作答。

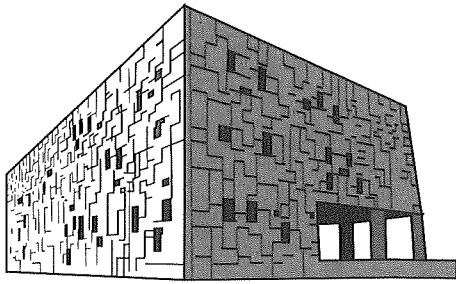
第 47. 至 49. 題為題組

Both Biblioteca Vasconcelos and Tama Art University Library are famous libraries that stand out in more ways than one. Please read their introductions and answer the following questions.

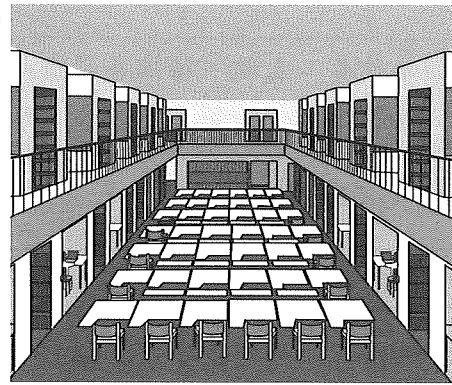
Biblioteca Vasconcelos	Tama Art University Library
<p>It is situated in the Buenavista neighborhood of Mexico City. Designed by architect Alberto Kalach, the library showcases a modern style, blending steel and glass to create a structure that is both sturdy and transparent. The facade features large glass panels that show the surrounding environment. Yet, the interior of Biblioteca Vasconcelos features a vast, modern space with towering, open bookshelves and connecting staircases, creating an awe-inspiring and airy atmosphere filled with natural light.</p> <p>This library is well-known for its extensive collection, which includes over 500,000 books and other materials. In addition to its impressive collection, the library houses multimedia rooms, a music hall, and exhibition spaces, frequently hosting cultural events and lectures. One of the standout features is the “Library of Plants,” a unique reading area filled with greenery and natural sounds, allowing readers to enjoy their books in a soothing atmosphere.</p> <p>Fans of Biblioteca Vasconcelos often express high praise for its modern facilities and the bright, spacious reading areas. However, some visitors do mention that the large size of the library can make it difficult to find specific books at times.</p>	<p>In Hachioji, Tokyo, Tama Art University Library stands as a testament to the creativity of a renowned architect, Toyo Ito. The library’s exterior is notable for its wavy roof and organically shaped windows, which mean they come in natural or irregular shapes. The building is decorated with white aluminum panels that have tiny holes, creating a lace-like pattern. This adds elegance and a modern touch to the structure. Inside, the use of wood and glass creates a warm yet contemporary atmosphere, with huge, bright reading areas and plenty of comfortable seating.</p> <p>The library’s primary focus is its rich collection of art and design books. The collection includes numerous art monographs, design resources, visual arts books, and related periodicals, making it an invaluable resource for art students and researchers. The library also boasts dedicated exhibition spaces and regularly hosts various art exhibitions and events, drawing many art enthusiasts.</p> <p>Visitors to Tama Art University Library often commend the unique architectural design and the extensive art collection. Students, in particular, find the environment highly conducive to study and creativity, often experiencing bursts of inspiration.</p>

47. Which of the following pictures is Biblioteca Vasconcelos? (2 分)

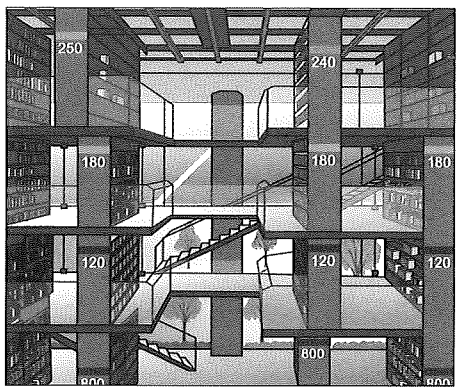
(A)



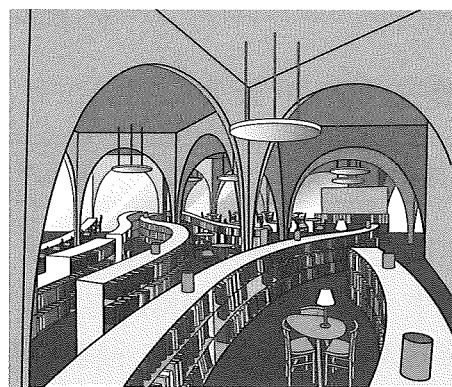
(B)



(C)



(D)



48. What are the two separate words that refer to the front or the outside part of a building in the two passages? (簡答, 4 分)

49. Which following statements are true according to the passage? (多選題, 4 分)

- (A) Both libraries are internationally ranked as favorite tourist attractions.
- (B) Both libraries boast plenty of room for people who want to read.
- (C) Both libraries are models of environmentally-friendly architecture.
- (D) Both passages mention areas for improvement.
- (E) The writer prefers Biblioteca Vasconcelos to Tama Art University Library.
- (F) Visiting Biblioteca Vasconcelos can be a feast for the eyes as well as the ears.

第參部分、非選擇題（占 28 分）

說明：本部分共有二大題，請依各題指示作答。答案必須寫在「答題卷」標示題號之作答區內，作答時不必抄題。

一、中譯英（占 8 分）

說明：依題號將以下中文句子譯成正確、通順、達意的英文。每題 4 分，共 8 分。

1. 為了未來的世代，在日常生活中減少塑膠垃圾是一項重要的任務。
2. 許多餐廳和飲料店會提供折扣或折價券，以鼓勵顧客攜帶自己的容器。

二、英文作文（占 20 分）

說明：依提示寫一篇英文作文，文長至少 120 個單詞（words）。

提示：在不同文化中，常有成年禮的儀式，而許多人也會藉由進行一些活動，來象徵高中階段的結束。請同學寫一篇兩段的文章，關於你希望在高三年業後最想從事的一項有紀念性意義的活動或是壯舉。第一段說明活動內容，如需要的準備、活動步驟、地點、方式等，第二段則是說明原因，如象徵意義和個人期待。

北北基高級中等學校

113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文
考科
參考
答案
暨
詳
解

翰林出版事業股份有限公司



版權所有 · 翻印必究

英文考科詳解

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
(B)	(D)	(B)	(C)	(A)	(D)	(A)	(B)	(C)	(B)
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
(C)	(B)	(A)	(D)	(A)	(C)	(C)	(D)	(B)	(B)
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
(H)	(B)	(J)	(F)	(E)	(C)	(G)	(I)	(D)	(A)
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
(D)	(C)	(A)	(B)	(B)	(B)	(C)	(D)	(A)	(C)
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	
(D)	(B)	(B)	(C)	(D)	(A)	(C)	見詳解	(B)(F)	

第壹部分、選擇題

一、詞彙題

目標：評量考生對高中常用實詞詞彙 (content words) 的構詞、語意、字詞搭配 (collocation) 的理解與運用能力。

- (B) 難易度：易
 解析：麥克斯在今天早上發表演講時表現得很好；我們許多人被他誠摯的言語與強而有力的訊息感動得熱淚盈眶。
 (A)建議 (B)發表 (C)捕捉 (D)回憶；撤回
- (D) 難易度：易
 解析：專家謹慎檢視建築藍圖以確認這棟建築能夠承受強風和地震。
 (A)許可 (B)隱藏 (C)撒下 (D)抵抗；承受
- (B) 難易度：中
 解析：作為一個渴望新奇挑戰的人，奧曼上週辭職了，因為工作太無聊和重複了。
 (A)空白的 (B)新奇的 (C)空缺的 (D)道德的
- (C) 難易度：中
 解析：根據犯人臉部特徵的具體細節，素描藝術家能夠繪製一幅畫像，幫助人們尋找他。
 (A)苛刻的 (B)迅速的 (C)具體的；明確的 (D)認真的
- (A) 難易度：中
 解析：茱迪對自己的計畫有絕對的信心，毫不懷疑她最終會贏得第一名。
 (A)絕對的 (B)符合邏輯的 (C)寬容的 (D)親密的
- (D) 難易度：中
 解析：由於忽視了其他國家的文化和地區差異，你的理論可能無法普遍地適用於不同情況。
 (A)廣泛地 (B)重要地；嚴重地 (C)相反地 (D)普遍地
- (A) 難易度：中偏難
 解析：保全人員檢查了我們的包包，以確保它們不含任何被禁止的物品，如槍支或刀具。
 (A)被禁止的 (B)被打擾的 (C)被提交的 (D)被包含的
- (B) 難易度：中偏難
 解析：由於它們彼此非常相似，幾乎不可能區分這兩種設計。
 (A)印象 (B)區分 (C)關聯 (D)承諾
- (C) 難易度：難
 解析：科瑞表現出堅定的決心，要堅持到比賽的最後。
 (A)混亂 (B)優雅 (C)決心 (D)模仿
- (B) 難易度：難
 解析：文森已經習慣了特權的生活，這就是為什麼當我要求他像其他人一樣排隊等候時，他感到不滿。
 (A)本能 (B)特權 (C)勝利 (D)傾向

二、綜合測驗

第 11. 至 15. 題為題組

京都無疑深受各地遊客的喜愛。然而，對當地居民來說，沒有其他比遊客擠滿公共場所、大聲喧嘩與隨意丟垃圾更令京都的當地居民困擾。這些問題源自於過度旅遊，是當地人最擔憂的三大問題。其他因過度旅遊所產生較不煩人的附屬後果包括超載的交通系統和垃圾處理系統，兩者皆無法充分應對大量湧入的遊客。

當地政府正在採取行動來應對這些問題。除了提高與旅遊相關的稅收外，政府還在推廣其他旅遊目的地。希望透過強調那些隱藏和不太知名的景點，能減少某些地點的擁擠。然而，在其他情況下，重點是採取更嚴厲的措施，例如禁止所有外來遊客進入花見小路的住宅區。希望遊客在驚嘆於這座城市的美景時，能學會負責任。

目標：評量考生參酌上下文意發展，掌握各類詞彙 (含實詞、虛詞、慣用語及轉折詞等) 及語法應用的能力。

內容：京都過度觀光的問題和應對措施。

- (C) 難易度：中偏難
 解析：(A)仍然 (B)有一些；某個 (C)沒有 (D)很多
 這一題的答案線索在後面一句 these are the top three major issues to locals, 代表沒有其他的問題比這些更惱人，故選(C) few, 用比較級的句型表示最高級：No / Few (other) + N + 比較級 than ..., 「沒有什麼比…還…」就表示「…是最…」的。
- (B) 難易度：中
 解析：(A)照顧 (+N) (B)起源於 (C)促成 (D)占了；解釋
 這一句是分詞構句的句型，主詞是過度觀光的問題，所以應該選(B)表示這些問題是起源於過度觀光，最為合理。
- (A) 難易度：中偏易
 解析：(A)足夠地 (B)鮮少地 (C)無效地 (D)有誠意地
 這一題是關係代名詞的句型，先行詞是交通和垃圾處理系統，因為前面已經有 neither 一字表示否定，所以只能選(A)，表示兩者皆無法負擔大量觀光客湧入的需求。
- (D) 難易度：中偏難
 解析：(A)不貴的便宜貨 (B)熱門的地標 (C)套裝旅程 (D)替代／其他的景點
 首先要了解這一段主要討論解決過度觀光的方案，再來就是下一句的 those hidden gems and sites off the beaten path 呼應選項(D)所述。選擇(B)不合理的原因是過度觀光已經帶來太多人潮，所以政府不會以推廣熱門地標來解決壅塞的問題。
- (A) 難易度：易
 解析：(A)強硬的 (B)更明亮的 (C)更輕盈的 (D)更繁重的
 這一題考修飾 measures 「措施」的搭配形容詞。因為這一句提到禁止所有外來訪客，比前一句所提更為嚴格，故選(A)。

重要字、詞與片語

far and wide <i>adv.</i> 到處；四面八方	volume <i>n.</i> 音量；容量
litter <i>v.</i> 亂丟垃圾	by-product <i>n.</i> 副產品
overloaded <i>adj.</i> 負荷過重的	influx <i>n.</i> 湧入
gem <i>n.</i> 寶石	off the beaten path <i>phr.</i> 人跡罕至的；偏僻的
residential <i>adj.</i> 住宅的	awe <i>v.</i> 使敬畏

第 16. 至 20. 題為題組

在藍莓季節期間，這種令人愉悅的小水果吸引了許多臺灣人，它們不僅在便利商店隨處可見，還可以在網上購買。從冰淇淋和冰沙到塔和乳酪蛋糕，藍莓幾乎無處不在，似乎已成為本地烹飪界的重要一部分。

有幾個關鍵考量因素將有助於成為成功的藍莓農夫。首先，選擇適合的藍莓品種很重要，因為不同品種需要不同的土壤和氣候。例如，「兔眼藍莓」和「南高叢藍莓」都能在臺灣典型的溫和春季和潮溼夏季茁壯成長，並且比其他品種有更好的產量。此外，雖然藍莓在生長期間需要充足的水分，但過多的水分会損害其根部，導致根部腐爛。因此，必須謹慎地調整澆水頻率。最後，藍莓必須勤於修剪，以維持其生長和健康。顯然，只有在充分的努力和耐心下，高品質的藍莓才能成功種植。

內容：藍莓的人氣以及種植知識。

- (C) 難易度：中
 解析：(A)可靠的 (B)彈性的 (C)可以得到的 (D)明智的
 這一題要選修飾藍莓的形容詞。除了 readily available 為常見搭配詞之外，後半句提到可以在不同地方容易買到也符合該詞的文意，故選之。

17. (C) 難易度：中
 解析：這一題要考分詞構句的概念。空格前的 *seemingly* 是副詞，不影響分詞構句的用法，主詞是藍莓，所以選擇主動的 *becoming* 成為飲食文化一部分最為合理。

18. (D) 難易度：中偏難
 解析：(A)因此 (B)第二件事情；次之 (C)相較之下 (D)比方說
 空格前一句強調挑選品種的重要，這一句的主詞正好就是兩個引號的專有名詞，且提到這兩種在臺灣可以活得好，可以推論屬於前一句的舉例，故選之。

19. (B) 難易度：中偏難
 解析：(A)豐富 (B)水分 (C)耕種；培養 (D)肥料
 前半句提到要澆水的重要，加上後半句提到因此要調整澆水的頻率，能夠承接前後文的只有(B)水分，表示過多的水分会導致根部腐爛。

20. (B) 難易度：中
 解析：(A)吸收 (B)維持 (C)使...不同 (D)取回；從...復原(+ from)
 這一題要考搭配詞的概念。能夠搭配生長和健康的只有(B)一字，故選之。

重要字、詞與片語

delightful adj. 令人愉快的 *practically adv.* 實際上
variety n. 多樣化 *mild adj.* 溫和的 *yield v.* 產出
ample adj. 充足的 *rot v.* 腐爛 *frequency n.* 頻率
prune v. 修剪

三、文意選填

第 21. 至 30. 題為題組

大多數人對桌遊都不陌生。桌遊提供了一個互動平臺，讓多名玩家以配對或群體形式體驗各種場景。它們利用遊戲板、卡片、骰子和其他媒介，通過有系統的規則和互動來促進娛樂。好奇的玩家可以从各種主題和情節中選擇，包括懸疑、浪漫、冒險等等。

桌遊不僅迎合了多樣的目標受眾，而且因其多種功能而流行。事實上，桌遊甚至應用於心理治療，因為它們為參與者提供了一種創新且愉快的方式來探索和解決問題。例如，有一種桌遊模擬情感發展過程，同時讓玩家探索自己的內心和消極情緒的原因。另一款合作型桌遊要求玩家協作，這有助於培養信任、溝通和團隊精神。透過桌遊，玩家可以在自然和輕鬆的環境中進行心理成長和治療。

即便有這些優點，對於在治療中使用桌遊的負面評價也並不罕見。一些人認為，它們不能取代傳統和主流的心理治療方法，因為它們只能扮演輔助角色。此外，一些桌遊被認為會引發焦慮或競爭心理，因此需要專業人士的指導和管理。因此，在心理治療中應用桌遊時，治療師必須仔細考慮其正面和負面影響。

目標：評量考生依據篇章文意發展，掌握實詞詞彙（含慣用語及轉折詞）運用的能力。

內容：桌遊應用於心理治療。

詞彙選項：

(A)激起 (B)利用 (C)情感的 (D)支援的 (E)參與者
 (F)滿足 (G)合作 (H)互動的 (I)評價 (J)類型

21. (H) 難易度：易
 解析：這一題要選形容詞，修飾 *platform*，且後面有提到多位玩家一起體驗不同情境，可以推得應選 *interactive*，表示「互動的」最為合理。

22. (B) 難易度：中偏難
 解析：空格要填現在式的動詞，空格後面的受詞都是遊戲的工具和道具，所以選擇 *utilize*「利用」最適合。

23. (J) 難易度：中偏難
 解析：空格後面的 *such as mystery, romance, adventure and so on* 為重要線索，*genres* 一字通常指的是不同文學作品的種類，詞性和語意皆符合。

24. (F) 難易度：中
 解析：因為這裡是 *Not only ... but also ...* 的倒裝，所以這個空格要填入原型動詞，加上後半句提到 *caught on*「風行；盛行」，可以推得這一個空格應該也要填入正面的動詞片語較合理，故選 *cater to*「迎合；符合...的需求」。

25. (E) 難易度：中偏易
 解析：空格要填複數名詞，前後文意可以推得應該是人比較合理，故選 *participants*「參與者們」。

26. (C) 難易度：中偏易
 解析：空格要填入形容詞，修飾 *development* 一字，又因後半句提到探索內在心理還有找到負面情緒的原因，和 *emotional*「情緒的」最有關。

27. (G) 難易度：中
 解析：空格要填入原型動詞，最明顯的線索就是主詞 *cooperative board game*，*collaborate* 是合作的動詞，呼應 *cooperative*，故選之。

28. (I) 難易度：中偏難
 解析：線索一是前半句的 *Even with*「即便有...」，表示前後要呈現轉折語氣，此外，這個空格也因後面的 *are* 而要選擇複數的名詞，只有 *evaluations*「評價」一字符合。

29. (D) 難易度：中
 解析：空格要填入形容詞，語意上前半句提到無法取代主流療法，所以可以推得應該是只能扮演配角最合理，故選 *supportive*「支持性的」。

30. (A) 難易度：中偏難
 解析：空格要填入原型動詞，又因為空格後面的受詞是情緒，故選擇 *stir up* 表示「激起」某種情緒，符合文意。

重要字、詞與片語

multiple adj. 多個的 *scenario n.* 情境
dice n. 骰子（複數）；*die*（單數）
medium n. 媒介（複數為 *mediums* 或 *media*）
facilitate v. 促進 *catch on phr.* 變得流行；受歡迎
psychotherapy n. 心理治療 *simulate v.* 模擬
cooperative adj. 合作的 *foster v.* 培養；促進
undergo v. 經歷；接受（治療等）*laid-back adj.* 輕鬆的；悠閒的
mainstream adj. 主流的 *guidance n.* 指導；指引

四、篇章結構

第 31. 至 34. 題為題組

作為奧運會的主辦城市是一個高度競爭且帶來眾多好處的榮譽。**31. (D)**這一任務需要廣泛的基礎設施升級，這不僅保證了創造就業機會，還能增加投資。此外，參加活動的遊客還能促進當地和國內的商業發展。這也是主辦城市和國家展示其科技進步和文化遺產的一個難得的機會。

要成為奧運會的主辦城市，需要透過國際奧委會管理的嚴格選拔過程。**32. (C)**城市會提交詳細的申辦計畫，概述場館建設、交通、安全和可持續發展的計畫。委員會根據各種標準評估這些提案，如現有基礎設施、財務能力和對奧林匹克價值的承諾。人圍的城市會經過進一步的檢查和審議，最後才會做出最終決定。

然而，這樣不可抗拒的榮譽也時常伴隨著缺點和爭議。**33. (A)**事實上，爭取競標的過程本身也免不了受到腐敗和透明度不足的指控。也就是說，一些城市被認為向官員行賄以獲得他們的支持。此外，專門為奧運賽事所建設的項目還會造成環境退化、社區搬遷和勞工剝削。**34. (B)**諷刺的是，許多場館在比賽結束後，由於缺乏使用而荒廢。因此，場館管理對政府預算造成了巨大壓力。綜上所述，儘管主辦奧運的吸引力巨大，但這一決定仍然是一個具有複雜權衡的困難問題。

目標：評量考生掌握篇章的組織架構與理解文意脈絡的能力。

內容：奧運主辦城市的議題。

31. (D) 難易度：中
 解析：本段主題句提到主辦奧運有諸多好處，加上空格後一句也是提到好處，可以推論這個空格也是得選討論好處的句子，故選(D)，因為該句後半句提到創造工作機會還有增加的投資。

32. (C) 難易度：中偏難
解析：這一段由主題句判讀得知要討論的是篩選的過程，且空格後一句中的 those proposals 可以視為呼應(C)當中的 their plans for ... 的重要線索。

33. (A) 難易度：中偏難
解析：線索一是空格前提到本段的大意要討論缺點和爭議，線索二則是後一句的 That is「也就是說；換言之」，代表這格要選的句子必須和後一句講一樣的事情，同時又要符合主題句內容，只有(A)合理，此外 corruption 也可以呼應 bribed。除了文意連貫，代名詞的取代也合理，故選之。

34. (B) 難易度：中偏易
解析：空格前一句提到 construction projects specifically meant for the Olympic events，後一句又提到 the stadiums，可以推論這一句應該是在討論運動場館，呼應(B)的 these venues。

重要字、詞與片語

contested <i>adj.</i> 競爭的	multitude <i>n.</i> 許多；大量
showcase <i>v.</i> 展示	heritage <i>n.</i> 遺產；傳統
rigorous <i>adj.</i> 嚴格的；嚴密的	bid <i>v./n.</i> 投標
initiative <i>n.</i> 計畫	assess <i>v.</i> 評估
criteria <i>n.</i> 標準；準則 (criterion 的複數)	
infrastructure <i>n.</i> 基礎建設	commitment <i>n.</i> 承諾；投入
shortlisted <i>adj.</i> 入圍的；候選的	inspection <i>n.</i> 視察
deliberation <i>n.</i> 深思熟慮；審議	irresistible <i>adj.</i> 無法抗拒的
immune <i>adj.</i> 免疫的；不受影響的	accusation <i>n.</i> 指控
corruption <i>n.</i> 腐敗；貪汙	transparency <i>n.</i> 透明
degradation <i>n.</i> 退化	exploitation <i>n.</i> 剝削
venue <i>n.</i> 場地	
stadium <i>n.</i> 體育場	allure <i>n.</i> 吸引力
	trade-off <i>n.</i> 權衡

五、閱讀測驗

第 35. 至 38. 題為題組

近年來，慢跑或超慢跑在健身愛好者中愈來愈受歡迎。這種運動形式強調低強度、長時間的跑步，旨在透過減慢跑速度來提高耐力並降低受傷風險。這種較慢的速度有助於慢跑者保持穩定的心率、減少心血管壓力，並確保在整個跑步過程中感到舒適和放鬆。

慢跑適合各種人群，包括剛開始跑步的新手、中老年人以及希望透過低強度運動來提高耐力的健身愛好者。對於正在從傷病中恢復的人或患有慢性疾病的人來說，這也是一個很好的選擇，因為它對關節和肌肉的影響較小。然而，它很少建議給尋求高強度訓練或需要快速提高速度和力量的運動員。

慢跑需要一種不會產生過度負擔的溫和跑步技巧。你可以從 5 到 10 分鐘的快走或輕度拉伸熱身開始。保持挺直的姿勢，以比步行稍快的速度慢跑，確保你可以輕鬆地進行對話。採取短步伐，輕輕地落在重心下方，以減少對關節的衝擊，並專注於深而有節奏的呼吸。在你結束運動之前，透過慢走和拉伸來冷卻身體。如果你是跑步新手或目標是減少受傷風險，試著每週納入幾次這運動到你的日常生活中，好處是一樣的，而且什麼時候開始都不會太晚。記住，緩慢而穩健才能贏得（人生的）比賽。

對於考慮慢跑的人來說，有幾個重要的訣竅需要注意。慢跑者應該穿合適的跑鞋，以提供支撐和緩衝效果，進行熱身和拉伸以防止受傷，保持良好的姿勢以減少背部和膝蓋的壓力，並在炎熱天氣下保持水分充足。避免太過勉強自己，因為這也會導致傷害。只要方法和步驟正確，超慢跑不僅可以增強體能，還可以帶來內心的平靜和喜悅。

目標：評量考生綜合運用詞彙（含慣用語），掌握語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意脈絡、擷取文章重要訊息，並加以分析、比較與推理的能力。

內容：超慢跑的優點和注意事項。

35. (B) 難易度：中
解析：根據本文，以下哪一項是正確的？

- (A) 超慢跑不僅需要較慢的速度，還需要較短的時間。
- (B) 和一般慢跑相比，超慢跑對跑者身體造成較小的壓力。
- (C) 超慢跑者在穩定的速度下，會大幅度地張開雙腿。
- (D) 超慢跑最受歡迎的原因主要在於其對減重的顯著影響。

選項(A)是錯的，因為第一段提到 long-duration「持續時間長」，(C)是錯的，因為第三段提到 Take short strides「採取小步伐」，(D)則未提及。(B)是答案的原因在於第三段 land softly beneath your center of gravity to minimize joint impact「輕輕地落在重心下方，以減少對關節的衝擊」。

36. (B) 難易度：中
解析：以下哪一句話最適合放在第二段的 ㉑ 處？

- (A)「超慢跑可能會讓他們感到無聊，但長期的回報會讓他們驚嘆不已。」
 - (B)「他們反而應該進行短跑和力量訓練等運動。」
 - (C)「深信其好處，他們常給其他跑者建議如何發揮其最大的益處。」
 - (D)「超慢跑畢竟是針對他們的特定需求設計。」
- 這一段主要討論超慢跑可以幫助的族群，但因空格前面一句提到 However，顯示出轉折語氣，可以推得該句提到的運動員類型較不適合超慢跑，instead 表示讓步、轉折的語氣，故(B)是最適合的答案。(A)、(C)、(D)皆不合理，因為前一句已提到超慢跑不適合這類運動員。

37. (C) 難易度：易

解析：作者如何呈現第三段和第四段的資訊？

- (A) 藉由比較和對比不同的跑步模式。
 - (B) 藉由建議潛在慢跑者的理想練習場所。
 - (C) 藉由告知讀者如何正確進行超慢跑。
 - (D) 藉由指出最有可能受益於慢跑的人群。
- 從第三段的主題句中的 requires a gentle running technique「需要一種溫和的跑步技巧」和第四段的主題句中的 Several important tips should be taken「有幾個重要的訣竅需要注意」，加上段落的內容可以推得答案應選(C)。

38. (D) 難易度：中

解析：下列哪個主題或問題沒有在本文中被提及？

- (A) 新手可以進行超慢跑的頻率。
 - (B) 如何在慢跑時保持安全。
 - (C) 慢跑前的預防措施。
 - (D) 慢跑者常見的運動損傷。
- 選項(A)的出處在第三段；(B)和(C)的出處在第三和第四段都可以找到；(D)未提及。

重要字、詞與片語

enthusiast <i>n.</i> 熱衷者	intensity <i>n.</i> 強度	duration <i>n.</i> 持續時間
endurance <i>n.</i> 耐力	cardiovascular <i>adj.</i> 心血管的	
strain <i>n.</i> 壓力	chronic <i>adj.</i> 慢性的	impactful <i>adj.</i> 有衝擊的
joint <i>n.</i> 關節	brisk <i>adj.</i> 輕快的	
posture <i>n.</i> 姿勢	stride <i>n.</i> 步伐	
gravity <i>n.</i> 重力	rhythmic <i>adj.</i> 有節奏的	
incorporate <i>v.</i> 結合	consistent <i>adj.</i> 一致的	
cushioning <i>n.</i> 緩衝作用	hydrated <i>adj.</i> 有水分的	

第 39. 至 42. 題為題組

令人驚訝的是，那些出於善意的植樹計畫實際上正在危及整個非洲重要的生態系統。研究顯示，一個相當於法國大小的地區正受到在不適合的景觀進行的森林復原計畫的威脅。例如，「非洲森林景觀復原倡議」旨在到 2030 年以前，在 1 億公頃的土地上種植樹木，主要是在熱帶疏林草原（莽原）地區。這些草原以稀疏的樹木和廣闊的開放的空間為特徵，主要由草地覆蓋。

科學家警告說，這樣的計畫可能會擾亂或摧毀這些完整的草原生態系統。根據聯合國糧食及農業組織的定義，森林被定義為樹木高度超過五公尺，樹冠覆蓋率至少達到 10%，且土地面積大於 0.5 公頃的地區。根據這個定義，像是草原這樣有樹木散布的開放空間生態系統也被歸類為森林，符合再造森林的標準，即使這些地區並不適合這類干預。在這些地區增加樹木會增加樹冠覆蓋率，減少光線通過地表的量，這可能改變草原的草地環境，對非洲犀牛、牛羚等豐富的野生動物以及依賴這些生態系統的人類構成威脅。

專家強調需要針對每個生態系統量身定制適當的復育計畫。利物浦大學熱帶生態學教授凱特·帕爾 (Kate Parr) 強調修正定義以防止草原被混淆為森林的迫切性，因為非森林系統如草原被誤分類為森林已導致管理不善與不當林木復原。來自牛津大學的尼古拉·史蒂文斯博士 (Dr. Nicola Stevens) 補充說，由於森林復育的迫切性，這種大規模植樹造林的資金往往沒有經過充分的評估。因此重要的是確保嚴格評估和監控所有的植樹計畫，以避免意外的生態後果。另一個潛在的解決方案是建立草原的保護區域，以防止未來在上面種植新的樹木。科學家和研究人員正與時間競賽，以避免更多的自然環境在保護的名義下受到損害。

內容：非洲植樹計畫的影響和替代方案。

39. (A) 難易度：中偏難

解析：以下哪一項是這篇文章的最佳標題？

- (A) 「在非洲疏林草原植樹的意外後果」
- (B) 「植樹對非洲犀牛棲息地的正面與負面影響」
- (C) 「各熱帶地區的森林保育工作」
- (D) 「為何拯救非洲生態免於崩潰幾乎是不可能的」

本篇文章主要討論非洲草原被歸類在森林下，被要求植樹，對於當地生態造成的問題，首段的主題句也呼應 (A)；(B) 本文偏重負面影響，且犀牛不是唯一受到影響的動物；(C) 熱帶地區一詞過於廣泛，但本文只有討論到非洲；(D) 陳述過於武斷，不合文意。

40. (C) 難易度：中

解析：根據這篇文章，下列哪一項是不正確的？

- (A) 目前，非洲正在努力恢復植被。
- (B) 非洲大陸擁有多樣化的野生動物。
- (C) 非洲人大多正從他們的保育努力中受益。
- (D) 未來限制非洲森林復育計畫是一個潛在的選擇。

通篇文章圍繞著 (A) 討論，並提出這樣的努力下造成的負面影響；(B) 的出處在於第二段最後一句 rich wildlife in Africa 非洲豐富的野生動物；(C) 本文著重負面影響；(D) 的出處在於最後一段的 Another potential solution is to establish protected reserves of savannahs to prevent future tree-planting efforts. 另一個潛在的解決方案是建立草原的保護區域，以防止未來在上面種植新的樹木。

41. (D) 難易度：中

解析：作者最有可能針對非洲植樹計畫說什麼？

- (A) 「你應該總是設身處地去了解人們，以便與他們互動。」
- (B) 「一張圖常勝過千言萬語。」
- (C) 「幸運眷顧勇敢和有膽識的人。」
- (D) 「有時通往災難的路是用好意鋪成的。」

選項 (D) 的災難指的是當地草原的動植物，好意指的是復育森林；(A) 用於人際互動；(B) 指的是照片的影響力；(C) 強調勇氣的重要。

42. (B) 難易度：難

解析：從最後一段引用的兩位專家可以推論出什麼？

- (A) 疏林草原應該屬於森林的類別，如同其他熱帶國家一般。
- (B) 不適當的植樹源於森林復原被認為是一個緊迫的問題。
- (C) 仔細評估計畫不一定能確保未來植樹計畫的成功。
- (D) 有了充足的資金和資源，森林恢復計畫將有更大的成功機會。

Kate Parr 認為錯誤分類是導致問題的原因，故 (A) 錯；Dr. Nicola Stevens 認為我們要仔細評估和監督，故 (C) 錯；(D) 並未提及。(B) 的敘述出自最後一段 Dr. Nicola Stevens 提到 such large-scale tree planting is often funded without adequate assessment due to the urgency of forest restoration, urgency 呼應選項中的 pressing matter 「迫切的議題」。

重要字、詞與片語

well-meaning *adj.* 出於善意的 restoration *n.* 恢復
initiative *n.* 計畫 primarily *adv.* 主要地

savannah *n.* 大草原；疏林草原 (莽原)
scheme *n.* 計畫 intact *adj.* 完整的
hectare *n.* 公頃 (面積單位，等於一萬平方公尺)
canopy *n.* 樹冠 intervention *n.* 干預
tailored *adj.* 量身定制的 urgency *n.* 緊急性
misclassification *n.* 錯誤分類 scale *n.* 規模；範圍
imperative *adj.* 迫切必要的
in the name of *phr.* 以...的名義 conservation *n.* 保護；保育

第 43. 至 46. 題為題組

在比利時北部佛蘭德斯地區的小鎮吉爾，對待心理疾病患者的方法出乎意料。自 14 世紀以來，吉爾一直有著接納心理疾病患者進入寄養家庭的傳統，讓他們像普通人一樣生活。傳說聖人狄法娜逃到吉爾並在此殉難，啟發了這種非正式但結構化的制度。這種獨特的照護模式現在已經制度化，並於 2023 年被列入聯合國教科文組織非物質文化遺產名錄。

在吉爾，心理疾病患者可與寄養家庭一起生活，參與他們的日常活動。目前，約有 100 名心理疾病患者與志願寄養家庭共同生活。這些寄養家庭不僅提供溫暖的家庭環境，還有專業醫療機構的監督，社工定期訪問並評估患者的狀況。

儘管吉爾的照護系統取得了顯著成功，但仍面臨幾個挑戰。例如，寄養家庭每接待一名患者，每月可獲得 1,200 歐元的補貼，幾乎無法支付開銷。其次，心理疾病患者的情況可能複雜多變，需要持續的專業醫療支持。此外，隨著社會變遷，年輕人們可能對成為寄養家庭缺乏興趣。

儘管尚不完美，這種比利時的系統為臺灣提供了一個理想的模範。目前，臺灣某些社區已開始推廣「社區支持之家」，讓心理疾病患者在專業人士的陪同下與社區居民互動。當前最大的阻礙在於居民的態度。許多居民仍對心理疾病患者抱有誤解和偏見，這可能導致對此類倡議的抵制。希望旨在減少這種汙名並提高對心理健康問題認識的公眾教育活動，能幫助爭取社區支持，促進這些支持之家成功融入臺灣各地的更多社區。

內容：比利時小鎮的寄養家庭制度。

43. (B) 難易度：中偏難

解析：以下哪組資訊在文章中提到？

- a. 照護方法的國際認可。
- b. 政府對心理疾病患者的支持。
- c. 寄養家庭的經濟回報。
- d. 關於傳統起源的各種版本。
- e. 當地人如何看待有心理健康問題的人。
- f. 寄養系統的主要贊助商。

(A) b. e. f. (B) a. c. e. (C) c. d. e. (D) a. d. f.

a. 的出處在第一段最後一句，指的是這個系統受到聯合國認可；c. 的出處在第三段，指的是 1,200 歐元；e. 的出處在最後一段「harbor misconceptions and prejudices against people with mental disorders」。

44. (C) 難易度：中

解析：以下哪一項最有可能是作者撰寫此文章的目的？

- (A) 提供減輕國家健康保險負擔的解決方案。
- (B) 突顯臺灣如何成為治療心理健康不佳人群的榜樣。
- (C) 推薦一種在社區中擁抱精神疾病患者的做法。
- (D) 提高公眾對定期健康檢查重要性的認識。

通篇文章並未提及健康保險，故 (A) 錯。本文介紹一種寄養家庭的制度，以及臺灣可以學習的地方，故 (B) 的敘述正好和文意相反。全文主要介紹比利時小鎮吉爾的寄養家庭的制度，末段又提到臺灣可以借鏡，是一種引薦的概念，因此選 (C)。(D) 在文章當中未提及。

45. (D) 難易度：中偏難

解析：下列何者可以從本文推論得知？

- (A) 高收入家庭較多的地區經歷的歧視較少。
 - (B) 政府提出的計畫伴隨著充足的資金。
 - (C) 專門為精神病患者設立的設施比寄養家庭更為理想。
 - (D) 在臺灣，人們正努力照顧有心理健康問題的人士。
- 本文並未提及收入的議題，故無法推得 (A)；文章第三段提到補貼金額難以支付開銷，且文章當中未提到政府角

色，不確定寄養家庭是否為政府政策，故無法推得(B)；文章當中並無提及專門設施，且也無比較，故無法推得(C)；文章最後一段提到臺灣目前的努力，所以代表已經有人注意到此議題，故選(D)。

46. (A) 難易度：中偏易

解析：以下哪一個空格中可以放入「stigma (汙名)」這個字，如同在最後一段中使用的一樣？

- (A)「若沒有與心理健康問題相關的社會_____，患者將能夠像一般大眾一樣生活。」
 (B)「社區心理健康中心的開設為尋求減少護理責任的人們帶來了期待的_____。」
 (C)「政府宣布增加社區心理健康服務的_____，以改善設施和服務。」
 (D)「新社區照護計畫提供了現實的_____，以幫助員工提供更有效的治療。」

文章出處提到 such stigma, such「如此的」表示要看前文指涉的事物。前一句在討論人們的態度，misconceptions「錯誤觀念」、prejudices「偏見」和 resistance「抵抗」都屬於負面的敘述，可以推得 stigma 應該是負面態度最為合理，所以適合放入(A)句的空格。

重要字、詞與片語

disorder <i>n.</i> (心理或身體的) 疾病
martyr <i>v.</i> 成為烈士；殉道
institutionalized <i>adj.</i> 制度化的
intangible <i>adj.</i> 無形的；不可觸摸的
foster <i>n.</i> 撫養
supervision <i>n.</i> 監督；管理
institution <i>n.</i> 機構；制度
subsidy <i>n.</i> 補貼
variable <i>adj.</i> 可變的；易變的
residential <i>adj.</i> 居住的；住宅的
harbor <i>v.</i> 懷有
misconception <i>n.</i> 誤解；錯誤觀念
prejudice <i>n.</i> 偏見
resistance <i>n.</i> 抵抗
campaign <i>n.</i> 活動
stigma <i>n.</i> 汙名
garner <i>v.</i> 獲得
facilitate <i>v.</i> 促進；使便利
integration <i>n.</i> 整合

第貳部分、混合題

第 47. 至 49. 題為題組

巴斯孔塞洛斯圖書館和多摩美術大學圖書館都是知名的圖書館，以多樣的特色與眾不同。請閱讀它們的介紹並回答以下問題。

巴斯孔塞洛斯圖書館	多摩美術大學圖書館
<p>它位於墨西哥城的布埃納維斯塔區。由建築師阿爾貝托·卡拉奇設計，這座圖書館展示了現代風格，融合了鋼材和玻璃，打造出既堅固又透明的結構。外觀的大型玻璃板顯示了周圍的環境。巴斯孔塞洛斯圖書館的內部特色是廣闊的現代化空間，擁有高聳的開放式書架和連接各層的階梯，營造出令人驚嘆且充滿自然光的通透氛圍。</p> <p>這座圖書館以其豐富的收藏而聞名，包括超過 50 萬冊書籍和其他資料。除了令人印象深刻的收藏外，圖書館還設有多媒體室、音樂廳和展覽空間，經常舉辦文化活動和講座。其中一個突出的特點是「植物圖書館」，這是一個充滿綠意與自然音效的獨特閱讀區域，讓讀者在平靜的氛圍中享受閱讀樂趣。</p> <p>巴斯孔塞洛斯圖書館的粉絲通常對它現代設施和明亮寬敞的閱讀區域讚不絕口。然而，有些訪客提到，圖書館規模龐大，有時會讓尋找特定書籍變得困難。</p>	<p>在東京八王子市的多摩美術大學圖書館是著名建築師伊東豐雄創意的見證。圖書館的外觀以其波浪形屋頂和有機形狀的窗戶而著稱，窗戶呈現自然或不規則的形狀。建築裝飾著白色鋁質板，帶有微小的孔洞，形成如同蕾絲般的圖案，為建築結構增添了優雅和現代感。內部使用木材和玻璃營造了溫暖而現代的氛圍，設有寬敞明亮的閱讀區和舒適的座位。</p> <p>圖書館的主要焦點是其豐富的藝術和設計書籍收藏。這些包括眾多的藝術專著、設計資源、視覺藝術書籍和相關期刊，對於藝術學生和研究者來說是一個寶貴的資源。圖書館還設有專門的展覽空間，經常舉辦各種藝術展覽和活動，吸引眾多藝術愛好者。</p> <p>來到多摩美術大學圖書館的訪客常讚賞其獨特的建築設計和豐富的藝術收藏。特別是學生們認為這裡的環境非常有利於學習和創作，常常獲得靈感的迸發。</p>

目標：評量考生綜合運用詞彙(含慣用語)、語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意內容並擷取重要訊息加以分析、比較與推理，且能根據提示做出適當的表達或回應。

內容：兩間有名圖書館的介紹。

47. (C) 難易度：中偏易

解析：下列哪一張圖片是巴斯孔塞洛斯圖書館？

文章第一段提到的線索，如：「transparent」、「show the surrounding environment」、「towering, open bookshelves」和「connecting staircases」等。

48. (1) facade (2) exterior 難易度：中偏難

解析：兩篇文章中用來指稱建築物正面或外觀的兩個不同的字是什麼？

從兩篇介紹圖書館的第一段可以判斷出要形容建築物的外觀和內部構造。第一篇看到 **Yet, the interior of ...** 時即可以推得此句前文在討論的是外觀，第二篇則是看到第一段的 **Inside, the use of wood and glass ...** 後可以推斷此句前文在討論外觀，加上題幹要求就可以看出詞性的限制，故填入 facade 和 exterior 兩字。

評分原則：一字 2 分，共 4 分；字首大或小寫皆可給分；順序對調也給分；拼字錯誤不給分。

49. (B)(F) 難易度：中偏難

解析：根據文章，以下哪些陳述是真實的？

- (A)兩個圖書館都被國際排名為熱門旅遊景點。
 (B)兩個圖書館都擁有充足的閱讀空間。
 (C)兩個圖書館都是環保建築的典範。
 (D)兩篇文章都提到了可以改進的地方。
 (E)作者喜歡巴斯孔塞洛斯圖書館勝過多摩美術大學圖書館。
 (F)參觀巴斯孔塞洛斯圖書館不僅是視覺上的盛宴，也是聽覺上的享受。

選項(A)文章當中未提及國際排名或是觀光；(B)兩篇文章都有提到關鍵字，如：spacious reading areas 和 vast, bright reading areas and plenty of comfortable seating；(C)兩篇皆未提及；(D)第一篇文章未有提到巴斯孔塞洛斯圖書館的缺點，第二間並未提到；(E)文章中未明顯提出；(F)文章當中有提到 One of the standout features is the “Library of Plants,” a unique reading area filled with greenery and natural sounds, allowing readers to enjoy their books in a soothing atmosphere.。

重要字、詞與片語

architect <i>n.</i> 建築師	steel <i>n.</i> 鋼材	sturdy <i>adj.</i> 堅固的
transparent <i>adj.</i> 透明的	facade <i>n.</i> 正面；外觀	
interior <i>n.</i> 內部；內部空間	spacious <i>adj.</i> 寬敞的	
testament <i>n.</i> 證明；見證	exterior <i>n.</i> 外部；外觀	
notable <i>adj.</i> 顯著的	irregular <i>adj.</i> 不規則的	aluminum <i>n.</i> 鋁
contemporary <i>adj.</i> 當代的	monograph <i>n.</i> 專題著作	
periodical <i>n.</i> 期刊	commend <i>v.</i> 讚揚	conducive <i>adj.</i> 有助於的

第參部分、非選擇題

一、中譯英

- For (For the sake of / In the interest of) future generations (generations to come), // reducing (decreasing) plastic waste (trash / garbage / rubbish) // in our daily (everyday) life // is an important mission (task / job).
- Many (Several / Numerous / A large number of) restaurants and drink (beverage / tea) shops // will (would) provide (offer) discounts or coupons, // to encourage (in order to encourage / so as to encourage / with an eye to encouraging / with a view to encouraging / for the purpose of encouraging) customers (consumers) // to bring their (own) container(s).

評分原則：

- 本大題總分 8 分，每小題滿分 4 分。
- 每個錯誤扣 0.5 分，各部分獨立，扣完為止。
- 相同之拼字錯誤，只扣一次。
- 句首未大寫或標點符號不妥，各扣 0.5 分，只扣一次。

二、英文作文

Upon graduating from high school, I aspire to embark on a backpacking journey across Europe. This ambitious adventure will start with careful planning, including saving sufficient tour budget, obtaining necessary visas, arranging accommodations, and charting a flexible itinerary. I'll begin my grand tour from a vibrant city like London or Paris, and envision immersing myself in diverse cultures, exploring historical landmarks, and indulging in local cuisines. Traveling by train and occasionally camping in picturesque countryside spots, I aim to experience the richness of Europe's landscapes and connect with fellow travelers along the way.

This journey holds profound significance for me as it symbolizes the transition from adolescence to adulthood and the end of my high school period. It represents independence, exploration, and personal growth as I navigate through unfamiliar territories and interact with people from various backgrounds. Moreover, exploring Europe's rich history and diverse cultures will broaden my perspective and deepen my understanding of the world. I anticipate this journey with excitement and readiness to embrace new experiences, hopefully marking it a memorable milestone in my life's journey.

評分原則：本大題總分 20 分，採整體式評分，分為五等級：特優（19~20 分）、優（15~18 分）、可（10~14 分）、差（5~9 分）、劣（0~4 分），閱卷委員於閱讀完考生試卷後，初步決定一個分數，再以各分項評分標準（詳見下表）檢閱是否符合此分數。另外，字數明顯不足，扣 1 分。未分段，扣 1 分；寫多段，不扣分。

英文作文分項式評分指標

等級 項目	優	可	差	劣
內容	主題（句）清楚切題，並有具體、完整的相關細節支持。（5~4 分）	主題不夠清楚或突顯，部分相關敘述發展不全。（3 分）	主題不明，大部分相關敘述發展不全或與主題無關。（2~1 分）	文不對題或沒寫（凡文不對題或沒寫者，其他各項均以零分計算）。（0 分）
組織	重點分明，有開頭、發展、結尾，前後連貫，轉承語使用得當。（5~4 分）	重點安排不妥，前後發展比例與轉承語使用欠妥。（3 分）	重點不明、前後不連貫。（2~1 分）	全文毫無組織或未按提示寫作。（0 分）
文法、句構	全文幾無文法、格式、標點錯誤，文句結構富變化。（5~4 分）	文法、格式、標點錯誤少，且未影響文意之表達。（3 分）	文法、格式、標點錯誤多，且明顯影響文意之表達。（2~1 分）	全文文法錯誤嚴重，導致文意不明。（0 分）
字彙、拼字	用字精確、得宜，且幾無拼字、大小寫錯誤。（5~4 分）	字詞單調、重複，用字偶有不當，少許拼字、大小寫錯誤，但不影響文意之表達。（3 分）	用字、拼字、大小寫錯誤多，明顯影響文意之表達。（2~1 分）	只寫出或抄襲與題意有關的零碎字詞。（0 分）

北北基高級中等學校

113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文考科

請於考試開始鈴響起，在答題卷簽名欄位以正楷簽全名

—作答注意事項—

考試範圍：第 1～5 冊

考試時間：100 分鐘

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答題卷」上作答；更正時以橡皮擦擦拭，切勿使用修正帶（液）。
- 除題目另有規定外，非選擇題用筆尖較粗之黑色墨水的筆在「答題卷」上作答；更正時，可以使用修正帶（液）。
- 考生須依上述規定劃記或作答，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。
- 答題卷每人一張，不得要求增補。

選擇題計分方式：

- 單選題：每題有 n 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項。各題答對者，得該題的分數；答錯、未作答或劃記多於一個選項者，該題以零分計算。
- 多選題：每題有 n 個選項，其中至少有一個是正確的選項。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得該題全部的分數；答錯 k 個選項者，得該題 $\frac{n-2k}{n}$ 的分數；但得分低於零分或所有選項均未作答者，該題以零分計算。

祝考試順利



99362402-33

版權所有 · 翻印必究

第壹部分、選擇題（占 62 分）

一、詞彙題（占 10 分）

說明：第 1. 題至第 10. 題為單選題，每題 1 分。

- The teacher's strict look was enough to _____ the misbehaving students into silence.
(A) intimidate (B) persuade (C) encourage (D) console
- According to the news, an _____ 300 Taiwanese victims have been tricked into working for job scams in Cambodia this year.
(A) enormous (B) estimated (C) ethical (D) enlightening
- The community showed great _____ for the victims of the natural disaster by organizing relief efforts and donations.
(A) sympathy (B) indifference (C) endurance (D) hostility
- Due to unexpected _____, the train was delayed for over an hour, causing inconvenience to the passengers and disrupting their travel plans.
(A) endeavors (B) accumulations (C) circumstances (D) rehearsals
- The college graduate decided to _____ her application from the job position after receiving a better offer from another company.
(A) revise (B) obtain (C) propose (D) withdraw
- Adam was thrilled to find a(n) _____ antique watch at the flea market, carefully crafted with delicate details.
(A) accurate (B) authentic (C) relevant (D) comparative
- As Jane talked about her promising new project with strong passion, Jeremy couldn't help but notice the _____ in her eyes.
(A) despair (B) contempt (C) outrage (D) sparkle
- The team achieved _____ success in the competition, thanks to their strategic planning and great teamwork, which allowed them to win the championship.
(A) intensive (B) partial (C) tremendous (D) vigorous
- Regular exercise and a balanced diet can help _____ excess weight and improve overall health.
(A) accomplish (B) eliminate (C) acquire (D) explode
- Speeding and driving _____, the man should undoubtedly take full responsibility for the severe car accident.
(A) recklessly (B) cautiously (C) dominantly (D) spontaneously

二、綜合測驗（占 10 分）

說明：第 11. 題至第 20. 題為單選題，每題 1 分。

第 11. 至 15. 題為題組

As Christmas is around the corner, you may hear a lot of Christmas songs, including some classics and the album, *Everyday is Christmas*. This is the eighth studio album and the first Christmas album by the Australian singer-songwriter Sia, who often wears a wig that hides her face to protect her privacy.

Everyday is Christmas features Christmas songs, released with ten tracks in 2017 11. . Then it was reissued in 2018, 2021, 2022 with extra tracks added each time. You may 12. “*Santa’s Coming for Us*,” “*Snowman*” and “*Candy Cane Lane*,” to name a few.

13. for being changeable and inconsistent, the album is compared to “opening a gift where someone has forgotten to remove the tags.” Besides, some describe the album as “vaguely festive.” However, ABC News praises the record, 14. Sia for designing the album for those who are turned off by the so-called holiday classics.

Sia’s voice is considered deep, playful and powerful; some critics even comment that her throaty, slurred vocals can deal with melancholy and obsession. Due to her artistry, she has been nominated for the Grammy Award nine times, and 15. the MTV Video Music Award in 2014. She is by all means a distinct singer-songwriter.

- | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 11. (A) finally | (B) roughly | (C) undoubtedly | (D) initially |
| 12. (A) get accustomed to | (B) get along with | (C) be familiar with | (D) be suspicious of |
| 13. (A) Criticize | (B) Criticizing | (C) Criticized | (D) To be criticized |
| 14. (A) complimenting | (B) upgrading | (C) facilitating | (D) discouraging |
| 15. (A) was to win | (B) won | (C) winning | (D) should win |

第 16. 至 20. 題為題組

The legal status of virtual currencies differs from country to country and is still not defined in many countries. While some countries have allowed their use and trade, others have restricted or 16. them. There are good reasons why they don’t circulate universally. For one thing, these currencies receive 17. , including lack of stability in their price, high and dynamic transaction costs, poor security and fraud at exchanges, etc. Apart from these problems, mining virtual currencies requires an enormous amount of electricity, 18. a large carbon footprint, which sparks off greenhouse gas emissions.

For another, virtual currencies, such as Bitcoin, are not reliant on any central authority like a government or bank. 19. , they are designed to function as a means of exchange via computer networks. When a virtual currency is created prior to its issuance, it is generally considered decentralized. Implemented with decentralized control, these currencies utilize the blockchain technology to serve as a public financial transaction database. In this way, virtual currencies can be seen as a form of revolutionary innovation, as they 20. and function independently of traditional central authorities. In a word, the legality and impacts of virtual currencies are still controversial around the world.

16. (A) proclaimed (B) prohibited (C) promoted (D) projected
17. (A) prompt treatment (B) practical advice (C) constant temptation (D) widespread criticism
18. (A) resulting in (B) resorting to (C) deriving from (D) setting off
19. (A) Moreover (B) Accordingly (C) Otherwise (D) Instead
20. (A) vibrate (B) cooperate (C) operate (D) elaborate

三、文意選填（占 10 分）

說明：第21.題至第30.題為單選題，每題 1 分。

第 21. 至 30. 題為題組

Scams are getting more and more sophisticated. Scammers keep up to date with things that are in the news, and use government schemes people might have heard of but aren't familiar with to create new scams. The tactics used by scammers and fraudsters can 21. from someone knocking on your door to a nuisance phone call. In recent years, the Internet and advances in digital communications have made it easier for scammers to 22. you and steal information. If you happen to find yourself in the following situations, you may have already 23. the most common types of scams. One of them is spam emails pretending to be from your bank. Another is texts claiming that 24. is required for a package to be delivered. As for the "mum and dad" scam, scammers using WhatsApp pose as family members in order to 25. victims into transferring money.

Knowing what to 26. when it comes to scams is one of the best ways to protect yourself. Here are some tips. Do not open emails from people you don't know or click on any links in an email or a message unless you are sure it is safe. Scammers often use a 27. variation in spelling or logo to lure you. In addition, secure your personal information. Never give out personal information. This can be used to steal your 28. and access accounts. In particular, you should never share your full PIN or password with anyone. Speaking of passwords, use strong ones, for they are 29. to online security. Also, keep your software up to date and install software that provides antivirus, firewall, and email filter services. Finally, stay 30. of the latest cyber threats and learn how to avoid them. You can never be too careful when it comes to protecting yourself and your finances.

- (A) informed (B) vary (C) payment (D) slight (E) come across
(F) identity (G) target (H) critical (I) manipulate (J) look out for

四、篇章結構（占 8 分）

說明：第31.題至第34.題為單選題，每題 2 分。

第 31. 至 34. 題為題組

The 2024 Paris Olympics Opening Ceremony was a breathtaking event that made a significant mark on Olympic history. Athletes paraded along the Seine River on boats, which turned the entire city into a spectacular stage. The ceremony was a vibrant display of France's diverse cultural expressions and artistic inclusion, emphasizing a message of global unity.

31. On the roof of the Grand Palais, an opera singer Axelle Saint-Cirel performed “*La Marseillaise*,” while near the Eiffel Tower a footbridge was transformed into a catwalk for a French fashion showcase. Another opera singer, accompanied by French heavy metal band Gojira, performed “*Ah! Ça ira*,” a symbolic song of the French Revolution. 32. It not only highlighted the nation's spirit of resilience but also symbolized France's blend of classical heritage with contemporary evolution. Additionally, symbolic acts, such as a portrayal of Marie-Antoinette holding her head, creatively mixed historical narrative with modern art.

Artistic inclusion was another key theme, reflected through the performances of a diverse range of artists. 33. Lady Gaga, singing in French, added a global touch, while Aya Nakamura brought a fresh, urban energy with her dynamic performance. Celine Dion delivered a powerful rendition of Edith Piaf's “*Hymn to Love*” with the Eiffel Tower in the background. Another performance featured drag queens, dancers, and models mimicking Leonardo da Vinci's *The Last Supper*. The wide range of different styles and expressions demonstrated the event's commitment to inclusivity, celebrating a broad range of artistic talents.

Overall, the 2024 Paris Olympics Opening Ceremony was an exceptional display of cultural and artistic diversity. 34. This event not only set a positive tone for the Games but also showcased the power of art to unite people across different cultures.

- (A) A notable performance dedicated to Notre Dame's restoration team used traditional ballet alongside modern street dance.
- (B) International stars' performances enhanced the global atmosphere and reflected the multicultural nature of the Olympics.
- (C) It successfully merged traditional and modern elements, celebrating the inclusivity of French culture while embracing global artistic expressions.
- (D) There were several performances highlighting cultural diversity by honoring significant French historical events and modern influences.

五、閱讀測驗（占 24 分）

說明：第35.題至第46.題為單選題，每題 2 分。

第 35. 至 38. 題為題組

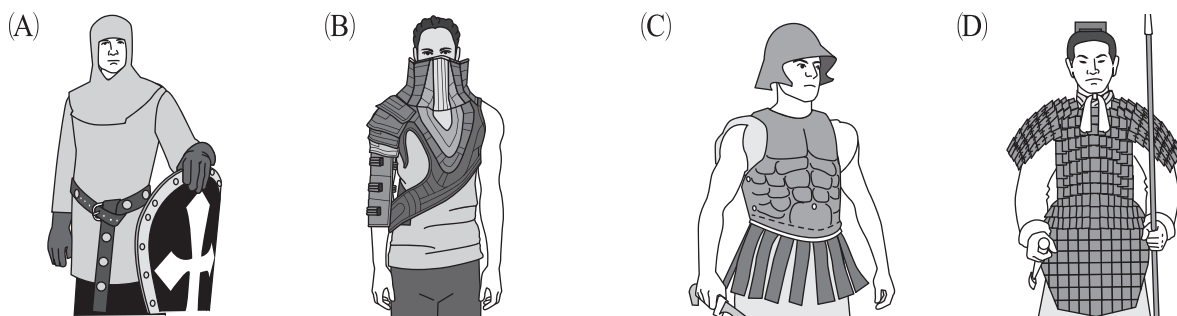
On the battlefield, soldiers not only need to be equipped with high-quality weapons but also require defensive armor to shield themselves from enemy's attack. The muscle cuirass was a type of armor in ancient times designed to fit the wearer's core part of the body and mimic an idealized male figure. Its design, imitating the human body, was inspired by the concept of heroic nude in Greek art.

Originating in late Archaic Greece, the muscle cuirass became widespread in the 5th and 4th centuries BCE. The earliest known depiction of such gear dates back to around 470-460 BCE on a sculptural warrior's upper body on the fort of Athens. Although the Greek historian, Polybius, didn't mention muscle cuirass in his description of the types of Roman armor, archaeological evidence suggests that it was worn in combats. The combat suit was made in two pieces, the front and the back, then hammered together, weighing around 25 pounds. Initially made of bronze, it was later crafted from molded leather so that the bulky outfit became much lighter for quick moves.

Muscle cuirasses are frequently portrayed in Greek and Roman art, worn by generals, emperors, and gods. Roman sculptures often feature highly decorated and delicate muscle cuirasses with mythological scenes. In contrast, simpler versions of the armor were worn by the soldiers on the battlefield, most of whom were officers or commanders. There were various types of the Roman officers' protective equipment, with decorative leather at the armholes and lower edges serving as "uniforms" to distinguish senior officers.

Unlike in ancient Greece, the muscle cuirass in the Roman Empire was a symbol of wealth and status, and its value lay in its capacity to impress. During the later stage of the Roman empire, various types of armor more suitable for combat were already widespread, but only the muscle cuirass, ornamented with fancy designs, could showcase the extraordinary status of its wearer. For example, Roman emperors in sculptures frequently wore highly **embellished** muscle cuirasses, symbolizing their mastery over the world, with elaborate decorations unique to Roman cuirasses and not found on Greek ones.

35. Which of the following pictures best illustrates the image of the muscle cuirass?



36. Which set of words is used to refer to muscle cuirass in the passage?

- | | | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| a. protective equipment | b. intricate designs | c. bulky outfit | d. gear |
| e. the armor | f. uniform | g. combat suit | h. heroic nude |

- (A) a, b, h (B) d, e, g (C) b, c, f (D) c, e, h

37. Which of the following aspects about muscle cuirass is **NOT** discussed in the passage?
(A) Its maintenance. (B) Its development. (C) Its functions. (D) Its materials.
38. Which of the following is closest in meaning to “**embellished**” in the last paragraph?
(A) Recommended. (B) Beautified. (C) Captured. (D) Documented.

第 39. 至 42. 題為題組

“Thinking, Fast and Slow,” authored by Nobel laureate Daniel Kahneman, explores the dual processes that govern human thought: System 1 and System 2. System 1, or “fast thinking,” is automatic, intuitive, and often operates subconsciously. It allows us to make quick decisions and judgments without much deliberate thought. This system is responsible for tasks like detecting hostility in a voice, solving simple math problems, or driving a familiar route. Its operations are fast and effortless but can be prone to errors and biases. On the other hand, System 2, or “slow thinking,” is deliberate, analytical, and conscious. It is engaged when we focus on complex tasks requiring mental effort, such as solving complicated math problems, evaluating a job candidate, or comparing different investment opportunities. While more reliable, this system is slower and more labor-intensive, often requiring significant cognitive resources.

Kahneman’s book delves deeply into how these systems interact and influence our decision-making processes. He highlights numerous cognitive biases and errors stemming from overreliance on System 1, such as the availability heuristic that people judge the likelihood of events based on how easily examples come to mind, or the anchoring effect, which deals with how initial information can strongly affect our perceptions and decisions. Another significant theme in “Thinking, Fast and Slow” is the inherent flaws in human intuition. Kahneman explains that while System 1 can be highly efficient, it is also prone to systematic errors. These errors often occur because System 1 uses heuristics—mental shortcuts that simplify decision-making. While heuristics can be useful, they can also lead to predictable mistakes.

Kahneman’s insights have profound implications not only for psychology but also for economics, medicine, and public policy. By understanding the differences between fast and slow thinking, individuals and organizations can improve their decision-making processes, reduce errors, and soften the impact of cognitive biases. Ultimately, the book provides a comprehensive framework for understanding the complexities of human thought and the mechanisms that drive our judgments and decisions.

39. What is the purpose of this article?
(A) To distinguish the two thinking systems for understanding human cognition.
(B) To justify Kahneman’s insights on the fields of psychology and public policy.
(C) To claim that System 1 thinking is faster and more efficient than System 2 thinking.
(D) To introduce a book about thinking systems and their impacts on decision-making.
40. According to the passage, which of the following tasks is System 1 likely responsible for?
(A) Reading between the lines.
(B) Planning a detailed project timeline.
(C) Recognizing a familiar face in a crowd.
(D) Writing an in-depth experiment report.

41. In what way can System 2 minimize the flaws existing in human intuition?
- (A) By relying solely on detailed analysis.
 - (B) By reducing the need for cognitive effort.
 - (C) By making quick decisions under pressure.
 - (D) By consciously correcting the errors from System 1.
42. What can we infer from this passage?
- (A) System 2 should be used for all decisions due to its reliance on deliberate thought.
 - (B) The interaction between System 1 and System 2 may result in a balanced approach.
 - (C) System 1's quick and effortless nature makes it impractical for everyday decision-making.
 - (D) The efficiency of System 1 is always preferred over the accuracy of System 2.

第 43. 至 46. 題為題組

Does making food out of thin air raise your eyebrows? The world's first "air-protein," called Solein and created by the Finnish start-up Solar Foods, received approval from the Singapore Food Agency in 2022. This year, the company launched its commercial-scale Factory 01 in Finland, with plans to introduce products to the EU and US markets by 2025. Solein, a mustard-yellow powder, is a pure and nutritious protein containing all essential amino acids.

Solar Foods produces Solein using sophisticated machines powered by solar energy. The process involves feeding microbes with carbon, hydrogen, oxygen, and nitrogen extracted from the air. This bioprocess essentially resembles yogurt or wine fermentation with sugar replaced by these gases. Solein production is the first food production method entirely independent of agriculture.

Studies have pointed out that agriculture contributes to approximately 30% of greenhouse gas emissions and 70% of global water use, with negative impacts such as land degradation and waterway pollution. In contrast, Solein production requires just 10% of the land and 1% of the water needed for producing an equivalent amount of meat protein, with only 1% of the associated greenhouse gas emissions. It also eliminates the need for fertile land, animals, or photosynthetic plants, which makes it uniquely scalable. Production can occur anywhere, including harsh environments like deserts, Arctic regions, and even space.

Moreover, Solein's versatility allows it to take on various shapes and flavors. With Solein incorporated into affordable foods, we will only need one-tenth of the current agricultural land yet produce sufficient protein-rich foods to meet global demands. Consequently, Solein is increasingly seen as a solution to climate change and food scarcity. Also, its potential for space-based production could support long-term space missions, enabling more effective human exploration of the universe.

As Solar Foods pioneers this revolutionary method, other alternative proteins derived from plants, cells, or microorganisms also promise sustainable food production. Tomorrow's menu might include dairy products made from fermented milk cells, plant-based desserts enriched with milk fat, or bioreactor-produced chicken breast filets. The world is swiftly approaching a global food production transformation aimed at feeding the growing population sustainably.

43. According to the passage, which of the following statements is accurate?
- (A) Solein production uses 100 times less water and 10 times less land than animal farming.
 - (B) Solein is created by feeding microbes with gases from the air, using sugar as a nutrient.
 - (C) Solein comes in a form of mustard-yellow powder, which can only be consumed directly.
 - (D) Solar Foods plans to limit Solein production to areas with tropical climates and barren soils.
44. How does solar food production compare to agriculture?
- (A) It requires more land and water but emits less greenhouse gas.
 - (B) They both depend heavily on land conditions and water availability.
 - (C) They both require animal and photosynthetic plants to produce protein.
 - (D) It is independent of fertile land and can occur in extreme environments.
45. Where is the text most likely to be found?
- (A) In an advertisement for a new restaurant menu item.
 - (B) In a scientific research paper on farming practices.
 - (C) In a journal focused on cutting-edge food innovation.
 - (D) On a website discussing pros and cons of scientific advancement.
46. According to the passage, which of the following is an opinion, **NOT** a fact?
- (A) Tomorrow's menu might include dairy products created through advanced sustainable methods.
 - (B) The process of making Solein basically mimics traditional fermentation methods.
 - (C) Solein production is more energy-efficient than animal or plant-based food production.
 - (D) The scalability and independence from fertile land make Solein a solution for food production.

第貳部分、混合題（占 10 分）

說明：本部分共有 1 題組，每一子題配分標於題末。限在答題卷標示題號的作答區內作答，並依規定用筆作答。

第 47. 至 50. 題為題組

To communicate and debate more effectively, it is important to understand and avoid various fallacies that can block rational thinking. Among these, the appeal to authority and ad hominem fallacies are two that frequently appear in debates and discussions.

The appeal to authority fallacy occurs when an argument is deemed true or valid solely because it is backed up by an authority figure, even in the absence of strong evidence or reasoning. Regardless of the argument's truth or the authority figure's fame or respect, the importance of solid evidence can't be dismissed. Expert opinions alone don't constitute unquestionable proof, particularly if the individual cited isn't a legitimate authority on the subject. This means the expertise of the authority or the relevance of that expertise to the point at issue are in question. For instance, a person might claim that a particular diet is the best simply because a famous celebrity approves and endorses it. This reliance on the celebrity's status, rather than on scientific evidence or nutritional data, leads to the acceptance of claims without proper examination, discourages critical thinking, and spreads misinformation. Recognizing the appeal to authority fallacy helps encourage critical thinking and skepticism, prompting us to seek out and evaluate the actual data behind claims.

The ad hominem fallacy involves attacking the person making an argument rather than addressing the argument itself. This type of fallacy diverts attention from the substance of the debate and instead focuses on irrelevantly casting doubt on the opponent's credibility through irrelevant personal attacks. For example, one might discredit a critic's review of a movie by saying, "You can't trust John's review on this movie. Look at how poorly he dresses!" However, John's taste in dressing is logically irrelevant to the quality of his movie review. This attack on the opponent's personal character or actions ignores the merits of their argument and prohibits productive discussion. The ad hominem fallacy can be particularly damaging as it shifts the focus from the ideas being discussed to the individuals presenting them and prevents a fair evaluation of the arguments. By separating personal attacks from logical critique, we can ensure that discussions remain constructive and centered on the issues at hand rather than on the individuals presenting them.

47. -48. 下列簡短敘述摘記上方文章重點。請從文章中找出最適當的單詞（word）填入下列句子空格中，並視句型結構需要做適當的字形變化，使句子語意完整、語法正確，並符合全文文意。每格限填一個單詞（word）。（填充，4 分）

The appeal to authority fallacy occurs when an argument is accepted uncritically as true based on the 47. and support of an authority figure rather than on evidence, while the ad hominem fallacy involves 48. an argument by attacking the person making it.

49. From (A) to (F) below, choose the **ONES** that are true for both the appeal to authority and the ad hominem fallacies. (多選題, 4 分)

- (A) Misleading people by substituting the reputation of a figure for solid evidence.
- (B) Reminding us that even specialist views must be backed by proof and logical reasoning.
- (C) Guaranteeing that the reputation of the person presenting an argument is beyond question.
- (D) Distracting attention away from the core reasoning and evidence of the main argument.
- (E) Denying a claim by attacking the person making it.
- (F) Representing significant obstacles to rational discourse.

50. Please identify the fallacies according to the passage: (簡答, 2 分)

Jack: I think it is important to enforce minimum-wage legislation so that workers are not exploited.

Paul: Nonsense. You only say that because you just can't get a good job!

Which fallacy is committed in this conversation?

第參部分、非選擇題 (占 28 分)

說明：本部分共有二大題，請依各題指示作答。答案必須寫在「答題卷」標示題號之作答區內，作答時不必抄題。

一、中譯英 (占 8 分)

說明：依題號將以下中文句子譯成正確、通順、達意的英文。每題 4 分，共 8 分。

1. 隨著網路幾乎到處都可取得，許多人偏好玩線上遊戲勝於參加戶外活動。
2. 然而，世界衛生組織 (WHO) 將線上遊戲上癮視為一種會導致憂鬱症的心理疾病。

二、英文作文 (占 20 分)

說明：依提示寫一篇英文作文，文長至少 120 個單詞 (words)。

提示：現代人在用餐、旅遊或購物前，經常透過網路評論，如 Google、IG 等，來決定餐廳、景點或商品。請以此為題，寫一篇英文作文，文長至少 120 個單詞 (words)。第一段詳述這種做法的優缺點；第二段說明你是否會透過網路評論來做相關決定，並舉自己或親友的經驗為例，來支持你的想法。

北北基高級中等學校

113 學年度學科能力測驗聯合模擬考試

英文
考科
參考
答案
暨
詳解

版權所有
翻印必究

翰林出版事業股份有限公司



版權所有 · 翻印必究

英文考科詳解

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
(A)	(B)	(A)	(C)	(D)	(B)	(D)	(C)	(B)	(A)
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
(D)	(C)	(C)	(A)	(B)	(B)	(D)	(A)	(D)	(C)
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
(B)	(G)	(E)	(C)	(I)	(J)	(D)	(F)	(H)	(A)
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
(D)	(A)	(B)	(C)	(C)	(B)	(A)	(B)	(D)	(C)
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
(D)	(B)	(A)	(D)	(C)	(A)	見詳解	見詳解	(D)(F)	見詳解

第壹部分、選擇題

一、詞彙題

目標：評量考生對高中常用實詞詞彙 (content words) 的構詞、語意、字詞搭配 (collocation) 的理解與運用能力。

- (A) 難易度：中偏難
解析：考動詞。老師嚴厲的表情足以嚇得調皮的學生安靜下來。
(A)威嚇 (B)說服 (C)鼓勵 (D)安慰
- (B) 難易度：中
解析：考形容詞。根據新聞報導，今年預估有 300 名臺灣受害者被騙去柬埔寨工作。
(A)大量的 (B)估計的 (C)道德的 (D)啟發的
- (A) 難易度：中
解析：考名詞。社會各界紛紛組織救災、捐款來表達對災民深刻的同情。
(A)同情 (B)冷漠 (C)耐力 (D)敵意
- (C) 難易度：中偏難
解析：考名詞。由於突發狀況，火車延誤了一個多小時，造成乘客極度的不便，中斷了他們的旅遊計畫。
(A)奮鬥 (B)積累 (C)情況 (D)排練
- (D) 難易度：中偏易
解析：考動詞。在獲得另一家公司更好的職位後，這個大學畢業生決定撤回原公司的工作申請。
(A)修改 (B)獲得 (C)提議 (D)撤回
- (B) 難易度：中
解析：考形容詞。Adam 很興奮能在跳蚤市場找到真正的古董手錶，精心打造且細節精緻。
(A)準確的 (B)真正的 (C)相關的 (D)比較的
- (D) 難易度：中偏難
解析：考名詞。當 Jane 熱情地談到她有展望的新計畫時，Jeremy 不禁注意到她眼中的神采。
(A)絕望 (B)輕視 (C)憤慨 (D)神采
- (C) 難易度：中偏易
解析：考形容詞。藉著出色的策略規劃和團隊合作，使得該隊在比賽中取得巨大的成功，最終贏得了冠軍。
(A)強烈的 (B)部分的 (C)巨大的 (D)有力的
- (B) 難易度：中偏易
解析：考動詞。規律運動和均衡飲食有助於消除多餘體重並改善整體健康。
(A)成就 (B)消除 (C)獲得 (D)爆炸
- (A) 難易度：中偏難
解析：考副詞。由於超速且莽撞駕駛，毫無疑問這人對此嚴重車禍應負全部責任。
(A)魯莽地 (B)謹慎地 (C)主導地 (D)自發地

二、綜合測驗

第 11. 至 15. 題為題組

隨著聖誕節的來到，你可能會聽到許多聖誕歌，包含一些經典聖誕歌曲和 *Everyday is Christmas* 這張專輯。這是澳洲歌手兼作曲家 Sia 的第八張專輯也是第一張聖誕專輯。她常戴著假髮遮住自己的臉以保護隱私。

Everyday is Christmas 主打聖誕歌曲，2017 年首度以十首歌曲發行。接著在 2018、2021 和 2022 年每次發行都會增加新歌曲。你或許很熟悉 *Santa's Coming for Us*、*Snowman* 和 *Candy Cane Lane* 等等。

被批評為太多變且不一致，這張專輯被比喻為「打開一個標籤忘了被拿掉的禮物」。除此之外，有人批評這張專輯節慶味不足。但是，ABC News 誇獎這張專輯，讚美 Sia 出此專輯給那些已經聽膩了所謂的聖誕經典歌曲的人們。

Sia 的聲音被認為深沉、充滿樂趣與力量。有些評論家認為她渾厚、發音含糊的嗓音能夠表現出憂鬱和執著的情感。由於她卓越的藝術才華，她已九次獲得葛萊美獎提名，2014 年獲得 MTV 音樂錄影帶大獎。她絕對是一位獨特的歌手兼作曲家。

目標：評量考生參酌上下文意發展，掌握各類詞彙 (含實詞、虛詞、慣用語及轉折詞等) 及語法應用的能力。

內容：本篇文章提到歌手澳洲 Sia 的特色與在音樂上的貢獻。

- (D) 難易度：易
解析：(A)最後地 (B)粗略地 (C)無庸置疑地 (D)最初地
此格根據上下文文意以及所提到的年分，故選(D)。
- (C) 難易度：中偏易
解析：(A)習慣於 (B)和睦相處 (C)熟悉 (D)懷疑的
此格考片語文意，故選(C)。
- (C) 難易度：中偏難
解析：(A)批評 (B)正在批評 (C)被批評 (D)為了被批評
此格考分詞構句用法，故選(C)。
- (A) 難易度：中偏易
解析：(A)讚美 (B)升級 (C)促進 (D)使洩氣
此格考單字，根據上下文意，各種對 Sia 的批評與鼓勵，故選(D)。
- (B) 難易度：中偏易
解析：此格考動詞時態判斷，故選(B)。

重要字、詞與片語

wig *n.* 假髮 feature *v.* 主打 to name a few *phr.* 等等
vaguely *adv.* 含糊地 festive *adj.* 節慶的
be turned off *phr.* (人)厭倦於 slurred *adj.* 發音含糊的
melancholy *n.* 憂鬱症 obsession *n.* 迷戀

第 16. 至 20. 題為題組

虛擬貨幣的合法地位因各國而異，而且現在仍有很多國家未有規定。雖然有些國家已經允許虛擬貨幣的運用及交易，其他國家則已經限制或禁止虛擬貨幣交易。有很多的因素導致他們沒有辦法全球性的流通。一方面來說，人們對虛擬貨幣有非常多的批評，包含價格上缺乏穩定性、昂貴而且變動性很大的交易費用、交易時糟糕的安全性以及可能的詐騙等等。除了這些問題之外，挖掘虛擬貨幣會需要大量的電力，導致大量的碳足跡，這樣則會帶來大量的溫室效應氣體排放。

另一方面來說，虛擬貨幣，例如比特幣，並不仰賴任何的中央機構，例如政府或者是銀行，而是藉由電腦網路來作為一種交易方式。當一個虛擬貨幣在發行之前被創造出來時，基本上就被認為是「去中心化」。因為以「去中心化」的概念來實施，這些貨幣使用「區塊鏈」科技來當成一個公共的金融交易數據庫。如此一來，虛擬貨幣就被認為是一改革性的發明，因為他們獨立於傳統中央管控中心來運作及發揮功能。簡而言之，虛擬貨幣的合法性以及衝擊性目前在全世界仍然處於爭議當中。

內容：本篇提到虛擬貨幣的定義，以及來自全世界對他們的批評及爭議看法。

- (B) 難易度：中偏易
解析：(A)宣告 (B)禁止 (C)促進 (D)投射
此格考上下文語意，故選(B)。
- (D) 難易度：中偏易
解析：(A)立刻的處理 (B)實際的建議 (C)不斷的誘惑 (D)廣泛的批評
此格考上下文理解，故選(D)。
- (A) 難易度：中
解析：(A)導致 (B)訴諸於 (C)起源 (D)出發
此格考片語文意，故選(A)。

19. (D) 難易度：中偏難
解析：(A)除此之外 (B)因此 (C)否則 (D)相反地
此格考連接詞副詞的用法，前句講不是仰賴任何的中央機構，後句說明是藉由電腦網路來作為一種交易方式，故選(D)。

20. (C) 難易度：中偏易
解析：(A)震動 (B)合作 (C)運作 (D)精心製作
此格考上下文語意，故選擇(C)。

重要字、詞與片語

virtual currency *n.* 虛擬貨幣 restrict *v.* 限制
circulate *v.* 流通 stability *n.* 穩定度
dynamic *adj.* 不斷變化的 transaction *n.* 交易
fraud *n.* 詐騙 carbon footprint *n.* 碳足跡 spark off 引發
greenhouse gas emission 溫室效應氣體排放
Bitcoin *n.* 比特幣 via *prep.* 藉由
decentralized *adj.* 去中心化 implement *v.* 施行
utilize *v.* 使用 blockchain *n.* 區塊鏈
innovation *n.* 創新 legality *n.* 合法性 impact *n.* 衝擊
controversial *adj.* 充滿爭議的 prohibit *v.* 禁止

三、文意選填

第 21. 至 30. 題為題組

詐騙變得愈來愈複雜。詐騙成員會隨時了解新聞中的最新情況，並利用人們可能聽說過但不熟悉的政府計畫來製造新的騙局。騙子和詐欺者使用的策略各式各樣，從有人敲門到騷擾電話。近年來，網路和數位通訊的進步使詐騙者更容易瞄準您為目標並竊取資訊。如果您碰巧發現自己處於以下情況，您可能已經遇到了最常見的詐騙類型。常見的騙局是垃圾郵件冒充來自您的銀行。另一種常見的詐騙類型是簡訊聲稱需要付款才能交付包裹。至於「爸爸媽媽」騙局則是騙子利用 WhatsApp 冒充家庭成員，操弄受害者，使受害者轉帳。

當提到詐騙時，要了解必須留心注意，是保護自己的最佳方法之一。這裡有一些訣竅。除非您確定（來源）安全，否則請勿打開不認識的人發送的電子郵件，也不要點擊電子郵件或訊息中的任何連結。詐騙者經常使用拼字或（公司）標誌的細微變化來引誘您。此外，請保護您的個人資訊。切勿洩漏個人資訊。這可用於竊取您的身分並存取帳戶。特別是，您絕對不要與任何人分享您的完整 PIN 或密碼。說到密碼，請使用強度高的密碼，因為它們對於線上安全至關重要。此外，請保持軟體更新到最新狀態並安裝提供防毒、防火牆和電子郵件過濾服務的軟體。最後，隨時了解最新的網路威脅（的情況）並學習如何避免它們，以便保護自己和財務。

目標：評量考生依據篇章文意發展，掌握實詞詞彙（含慣用語及轉折詞）運用的能力。

內容：本文談論關於詐騙的形式和預防詐騙的訣竅。

(A)了解情況的，消息靈通的 (B)不同，呈現差異 (C)付款
(D)細微的 (E)遇到 (F)身分
(G)鎖定目標 (H)重要的 (I)操弄，操控
(J)留意，注意

21. (B) 難易度：中
解析：此題應選原形動詞，但是依文意後面有 vary from ... to ... 的用法，(B) vary 為最佳答案。

22. (G) 難易度：中偏難
解析：此題應選原形動詞，在此考 target 作為動詞的用法，(G) target 為最佳答案。

23. (E) 難易度：中
解析：此題應選過去分詞，考 come across 此一片語，您可能已經遇到了最常見的詐騙類型，(E) come across 為最佳答案。

24. (C) 難易度：易
解析：此題應選名詞，依文意考貨到付款的意思，(C) payment 為最佳答案。

25. (I) 難易度：中偏難
解析：此題應選原形動詞，詐騙先鎖定欲詐騙目標人，再進一步操弄詐騙目標人付款，所以 22. 和 25. 選項不宜互調，再加上 manipulate 有 manipulate sb. into Ving 的用法，(I) manipulate 為最佳答案。

26. (J) 難易度：中
解析：此題應選原形動詞，考 look out for 此一片語，尋找最佳方式來保護自己，(J) look out for 為最佳答案。

27. (D) 難易度：中
解析：此題應選形容詞，詐騙者會用細微變化（意即小細節）來引誘人受騙，(D) slight 為最佳答案。

28. (F) 難易度：易
解析：此題應選名詞，前文提到個人資訊，依文意可用來偷走一個人的身分和帳戶，(F) identity 為最佳答案。

29. (H) 難易度：中
解析：此題應選形容詞，文中提到需選用強度高的密碼，所以密碼對網路安全極為重要，(H) critical 為最佳答案。

30. (A) 難易度：中
解析：此題應選形容詞，依文意為保持消息靈通，知曉最新網路威脅的意思，(A) informed 為最佳答案。

重要字、詞與片語

scam *n.* 詐騙 sophisticated *adj.* 複雜的
up to date *adj.* 最新的 scheme *n.* 方案計畫
tactic *n.* 策略 fraudster *n.* 詐騙犯 nuisance *n.* 煩人的事物
scammer *n.* 詐騙者 pose *v.* 假裝冒充
transfer *v.* 轉移 variation *n.* 變化
access *v.* 使用或看見某物的權利或機會
online security *n.* 網路安全 filter *n.* 過濾

四、篇章結構

第 31. 至 34. 題為題組

2024 年巴黎奧運開幕式是一場令人嘆為觀止的盛事，在奧林匹克史上留下重要的印記。運動員們乘船沿著塞納河遊行，使整個城市變成一個壯觀的舞臺。這場典禮是個充滿活力的呈現，展示了法國多元的文化表現和藝術包容，強調了全球團結合一的訊息。

31. (D)有幾場表演透過紀念法國重大事件和現代影響力來強調文化多樣性。在巴黎大皇宮的屋頂上，歌劇歌手 Axelle Saint-Cirel 表演了《馬賽曲》，而艾菲爾鐵塔附近的一座行人天橋則變成了法國時裝秀的伸展臺。另一位歌劇歌手在法國重金屬樂團 Gojira 的伴奏下表演了一首法國大革命的代表性歌曲《啊！會好起來》。

32. (A)一場值得注目的表演獻給巴黎聖母院修復團隊，結合了傳統芭蕾與現代街舞。它不僅突顯了這個國家的堅韌精神，也象徵了法國古典遺產與當代演變的融合。此外，像瑪麗安東尼抱著頭的表演這類象徵性的演出，則有創意地混合了歷史敘事與現代藝術。

藝術包容性是另一個關鍵的主題，透過多元範疇藝術家的表演顯現出來。**33. (B)國際明星的表演增強了全球氛圍，反映了奧運的多元文化本質。**Lady Gaga 以法文演唱，增添了一絲全球感，而阿雅·中村則以充滿活力的表演帶來了清新的都市能量。以艾菲爾鐵塔為背景，席琳狄翁強而有力地詮釋了愛迪琵雅芙的《愛的讚歌》。另一場表演則以變裝皇后、舞者和模特兒模仿達文西的《最後的晚餐》為特色。各種不同的風格和表現演出了這場盛會對包容性的允諾，慶祝了寬泛的藝術才華。

總體而言，2024 年巴黎奧運開幕式是文化與藝術多樣性不同凡響的展現。**34. (C)它成功地融合傳統和現代元素，讚揚法國文化的包容性，同時擁抱全球藝術的表現。**這項活動不但為奧運設定了積極的基調，也展現了藝術凝聚不同文化背景下人們的力量。

目標：評量考生掌握篇章的組織架構與理解文意脈絡的能力。

內容：本文介紹 2024 年巴黎奧運開幕式的多元呈現。

31. (D) 難易度：中偏易
解析：因為其後以法國大革命、巴黎時裝、重金屬樂團等法國重大事件與其當代影響為實例，說明開幕表演節目結合了過去歷史事件與當代藝術等文化多樣性。此段落的最後一句也呼應此主題句。

32. (A) 難易度：中
解析：因為此句提到巴黎聖母院的修復、傳統芭蕾與現代街舞，分別呼應了後句的堅韌精神、古典遺產與當代演變。

33. (B) 難易度：中偏易
解析：因為其後以 Lady Gaga 與席琳狄翁等國際巨星為例，說明奧運開幕式以全球化呈現其藝術包容性。

34. (C) 難易度：易
解析：句中的 It 指涉性強，就是前後句所提的奧運開幕式活動。

重要字、詞與片語

spectacular *adj.* 壯觀的 vibrant *adj.* 充滿活力的
display *n.* 展示；呈現 diverse *adj.* 多元的
footbridge *n.* 行人天橋 catwalk *n.* 伸展臺
the French Revolution *n.* 法國大革命 highlight *v.* 強調
resilience *n.* 韌性 heritage *n.* 遺產 contemporary *adj.* 當代的
evolution *n.* 演化 portrayal *n.* 描繪 narrative *n.* 敘事
dynamic *adj.* 充滿活力的 rendition *n.* 詮釋
drag queen *n.* 扮裝皇后 mimic *v.* 模仿 demonstrate *v.* 展示
inclusivity *n.* 包容性 exceptional *adj.* 傑出的
dedicated *adj.* 盡力的 restoration *n.* 修復 enhance *v.* 增強
multicultural *adj.* 多元文化的 merge *v.* 融合
element *n.* 元素 embrace *v.* 擁抱

五、閱讀測驗

第 35. 至 38. 題為題組

在戰場上，士兵不僅需要配備高品質的武器，還需要防禦盔甲以保護自己免受敵人的攻擊。肌肉胸甲是一種古代盔甲，貼合佩戴者的身體核心部分，並模仿理想化的男性身軀，其設計靈感來自於希臘藝術中的英雄裸體。

肌肉胸甲起源於古希臘晚期，於西元前 5 世紀和 4 世紀廣泛流行。已知最早的這種盔甲的描繪可以追溯到西元前 470 ~ 460 年的雅典堡壘上的一座雕塑戰士的上半身。儘管希臘歷史學家波利比烏斯在描述羅馬盔甲種類時沒有提到肌肉胸甲，但考古證據表明它確實在戰鬥中使用過。這種戰鬥裝具由前後兩片構成，然後錘打連結在一起，重量約為 25 磅，它最初是用青銅製成的，後來則用模壓皮革製作，使得笨重的裝甲變得更輕便，以便快速移動。

肌肉胸甲經常出現在希臘和羅馬藝術中，通常由將軍、皇帝和神祇穿戴。羅馬雕塑中的肌肉胸甲往往搭配神話場景且裝飾精美；相較於戰場上，大多數士兵（主要是軍官或指揮官）則穿戴較簡版的盔甲。羅馬軍官的防護裝備有多種類型，護臂孔和下邊緣的裝飾皮革作為一種特有的裝扮，以區別高級軍官。

與古希臘不同，在羅馬帝國時期，肌肉胸甲成為財富和地位的象徵，它能夠給人留下深刻的印象。儘管在羅馬帝國晚期，各種更適合戰鬥的盔甲已廣泛使用，但只有裝飾華麗的肌肉胸甲能展現佩戴者的特殊地位。例如，羅馬皇帝在雕塑中常常穿戴裝飾精美的肌肉胸甲，象徵他們對世界的統治力，這些精美的裝飾是羅馬胸甲特有的，在希臘胸甲上未曾出現過。

目標：評量考生綜合運用詞彙（含慣用語），掌握語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意脈絡、擷取文章重要訊息，並加以分析、比較與推理的能力。

內容：本文文章重點在描述肌肉胸甲的簡史與特性。

35. (C) 難易度：中偏易
解析：以下哪張圖片最能表現出肌肉胸甲的形象？

文章第一段提及此盔甲貼合佩戴者的身體核心部分，並模仿理想化的男性身軀，其設計靈感來自於希臘藝術中的英雄裸體。且在文章第二段提及這種盔甲由前後兩片構成、彼此錘打連結在一起。

36. (B) 難易度：中
解析：下列哪組詞可用來指稱肌肉胸甲？

- a. 防護裝備 b. 複雜的設計 c. 笨重的裝具
d. 裝備 e. 盔甲 f. 制服
g. 戰鬥裝具 h. 英雄裸體

選項 a、c、d、e、g. 在文章中用來指稱肌肉胸甲，b、f、h. 則否。

37. (A) 難易度：中
解析：下列關於肌肉胸甲的哪些方面在文章中沒有討論到？

- (A) 它的維護。
(B) 它的發展。
(C) 它的功能。
(D) 它的材料。

38. (B) 難易度：中偏易
解析：下列哪個詞義最接近最後一段中的「embellished」？

- (A) 推薦的。
(B) 美化的。
(C) 捕捉的。
(D) 記錄的。

重要字、詞與片語

defensive *adj.* 防禦性的 cuirass *n.* 胸甲
imitate *v.* 模仿 archaeological *adj.* 考古的
molded *adj.* 用模具製作的 mythological *adj.* 神話的
ornament *v.* 裝飾 elaborate *adj.* 精緻的

第 39. 至 42. 題為題組

《快思慢想》由諾貝爾獎得主丹尼爾·康納曼撰寫，探討了支配人類思維的雙重過程：系統 1 和系統 2。系統 1，即「直覺式思考」，是自動的、直覺的，且常常在潛意識中運作。它讓我們無需深思熟慮就能做出快速決策和判斷。這個系統負責處理諸如聽出語氣中的敵意、解決簡單數學問題或駕駛熟悉的路線等任務。它的運作快速且不費力，但也容易出現錯誤和偏見。另一方面，系統 2，即「邏輯式思考」，是有意的、分析性的和有意識的。當我們專注於需要腦力的複雜任務時，例如解決複雜的數學問題、評估工作候選人或比較不同的投資機會時，系統 2 會被調動。儘管系統 2 更為可靠，這個系統運作得更慢且更為費力，通常需要大量的認知資源。

康納曼的書深入探討了這些系統如何相互作用並影響我們的決策過程。他強調了依賴系統會產生眾多認知偏差和錯誤，例如可得性捷思法，指的是人們根據事件在頭腦中浮現的容易程度來判斷事件的可能性，或者定錨效應，即最初的資訊如何強烈地影響我們的感知和決策決定。在《快思慢想》中，另一個重要主題是人類直覺的固有缺陷。康納曼解釋說，雖然系統 1 效率很高，但它也容易犯系統性錯誤。這些錯誤通常是因為系統 1 使用了捷思法——簡化決策過程的心理捷徑。儘管捷思法有時很有用，但它們也可能導致可預測的錯誤。

康納曼的洞見不僅對心理學具有深遠的影響，還涉及經濟學、醫學和公共政策。通過了解直覺式思考與邏輯式思考之間的差異，個人和組織可以改進他們的決策過程，減少錯誤，並減輕認知偏見的影響。最終，這本書為理解人類思維的複雜性以及推動我們判斷和決策的機制提供了一個全面的框架。

內容：本文重點在探討系統 1 與系統 2 的思維差別以及對人類後續做決策時造成的影響。

39. (D) 難易度：中
解析：這篇文章的目的是什麼？

- (A) 區分兩種思維系統以理解人類認知。
(B) 證明康納曼在心理學和公共政策領域的見解是正確的。
(C) 宣稱系統 1 的思維比系統 2 的思維更快且更有效率。
(D) 介紹一本關於思維系統及其對決策影響的書籍。

40. (C) 難易度：中
解析：根據文章，下列哪項任務可能由系統 1 負責？

- (A) 看出字裡行間的真正意思。
(B) 規劃一份詳細的計畫時間表。
(C) 在人群中認出熟悉的面孔。
(D) 撰寫一份深入詳盡的實驗報告。

41. (D) 難易度：中偏難
解析：系統 2 如何能夠減少人類直覺中的缺陷？

- (A) 完全只依賴詳細分析。
(B) 減少認知努力的需求。
(C) 在壓力下快速做出決策。
(D) 有意識地去糾正系統 1 的錯誤。

42. (B)

難易度：中偏難

解析：我們可以從文章中推論出什麼？

- (A) 系統 2 應該被用於所有的決策中，因為它依賴審慎的思考。
- (B) 系統 1 與系統 2 之間的相互作用可能會產生一種平衡的方法。
- (C) 系統 1 的快速和不費力的特點使其在日常決策中不切實際。
- (D) 即使在複雜任務中，系統 1 的效率也總是優於系統 2 的準確性。

重要字、詞與片語

deliberate *adj.* 慎重考慮過的 hostility *n.* 敵意
prone *adj.* 有...傾向的 delve into 探究 stem from 起源於
heuristics *n.* 捷思法 anchoring effect 定錨效應

第 43. 至 46. 題為題組

憑空製作食物會讓你大吃一驚嗎？芬蘭新創公司 Solar Foods 研發的全球首款「空氣蛋白」Solein，於 2022 年獲得新加坡食品局批准。今年，該公司在芬蘭推出了商業規模的 Factory 01，計畫在 2025 年之前將產品引入歐盟和美國市場。Solein 是一種芥末黃色的粉末，是一種純淨且營養豐富的蛋白質，含有所有必需胺基酸。

Solar Foods 使用由太陽能驅動的精密機器生產 Solein。這個過程涉及用從空氣中提取的碳、氫、氧和氮來餵養微生物。這種生物過程本質上類似於優格或葡萄酒發酵，只不過糖被這些氣體取代。Solein 的生產是首個完全獨立於農業的食品生產方法。

據估計，農業約占溫室氣體排放量的 30% 和全球水資源使用的 70%，並帶來土地退化和水道汙染等負面影響。相較之下，Solein 的生產只需要生產等量肉類蛋白質所需的 10% 的土地和 1% 的水，相關溫室氣體排放量僅為 1%。此外，它不需要肥沃的土地、動物或光合作用植物，這使其具有獨特的可擴展性。生產可以在任何地方進行，包括沙漠、北極地區甚至太空等惡劣環境。

此外，Solein 的多功能性使其能夠呈現出各種形狀和口味。透過將 Solein 納入平價食品中，我們只需要當前農業用地的十分之一，卻能生產出足夠的富含蛋白質的食品，以滿足全球需求。因此，Solein 愈來愈被視為應對氣候變遷和糧食短缺的解決方案。此外，它在太空中生產的潛力可以支持長期太空任務，使人類能夠更有效地探索宇宙。

隨著 Solar Foods 開創了這項革命性方法，來自植物、細胞或微生物的其他替代蛋白質也有望實現永續的食品生產。明天的菜單可能包括發酵乳細胞製成的乳製品、富含乳脂的植物基甜點，或由生物反應器生產的雞胸肉片。世界正迅速邁向全球糧食生產的轉型，旨在可持續地養活不斷增長的人口。

內容：本文文章重點在介紹空氣蛋白 Solein 的各種特性。

43. (A)

難易度：中偏易

解析：根據短文，下列哪一項敘述是正確的？

- (A) 與動物養殖相比，Solein 生產所使用的水量少 100 倍，所需土地少 10 倍。
- (B) Solein 是用空氣中的氣體餵養微生物而產生的，使用糖作為營養物質。
- (C) Solein 呈芥末黃的粉末形式，只能直接食用。
- (D) Solar Foods 計畫將 Solein 的生產限制在熱帶氣候和貧瘠土壤的地區。

44. (D)

難易度：中偏易

解析：太陽能食品生產與農業相比如何？

- (A) 它需要更多的土地和水，但排放的溫室氣體較少。
- (B) 它們都嚴重依賴土地條件和水資源供應。
- (C) 它們都需要動物和光合植物來產生蛋白質。
- (D) 它不依賴肥沃的土地，並且可以在極端的環境中進行。

45. (C)

難易度：中

解析：這篇文章最有可能出現在哪裡？

- (A) 在新餐廳菜單項目的廣告中。
- (B) 在關於耕作方法的科學研究論文中。
- (C) 在專注於尖端食品創新的期刊中。
- (D) 在討論生物技術進步的網站上。

46. (A)

難易度：中偏易

解析：根據本文，下列哪一項是觀點而不是事實？

- (A) 明日的菜單可能包含使用先進且永續的方法所生產的乳製品。
- (B) Solein 的製作過程基本上模仿了傳統的發酵方法。
- (C) Solein 的生產比動物或植物基食品生產更節能。
- (D) Solein 的可擴展性和不依賴肥沃土地的特性使其成為糧食生產的解決方案。

重要字、詞與片語

out of thin air *phr.* 憑空
start-up *n.* 新興中小企業
amino acid *n.* 胺基酸
microbe *n.* 微生物
nitrogen *n.* 氮
fermentation *n.* 發酵
degradation *n.* 惡化
photosynthetic *adj.* 光合作用的
scalable *adj.* 可擴增的
microorganism *n.* 微生物
bioreactor *n.* 生物反應器

第貳部分、混合題

第 47. 至 50. 題為題組

為了更有效地溝通和辯論，了解並避免各種可能阻礙理性思考的謬論非常重要。其中，訴諸權威謬誤和人身攻擊謬誤是辯論和討論中常出現的兩個謬誤。

<p>訴諸權威謬誤發生在一個論點被認為真實或有效，僅僅因為它得到了權威人物的支持，即使缺乏強有力的證據或推理。無論論點的真實性或權威人物的聲望或尊重如何，確鑿證據的重要性都不容忽視。僅憑專家意見並不能構成無可爭議的證據，尤其是當被引用的人不是該領域的合法權威時。這意味著權威的專業知識或該專業知識與爭論點的相關性受到質疑。例如，一個人可能聲稱某種特定的飲食是最好的，僅僅因為一個著名的名人認可且為其背書。這種對名人地位的依賴，而不是基於科學證據或營養數據，導致未經適當審查就接受主張，阻礙了批判性思維，並傳播錯誤資訊。認識到訴諸權威謬誤有助於鼓勵批判性思維和懷疑精神，促使我們去尋找和評估主張背後的實際數據。</p>	<p>人身攻擊謬誤涉及攻擊提出論點的人，而不是解決論點本身。這類謬論轉移了人們對辯論實質的注意力，轉而透過不相關的人身攻擊來無關緊要地質疑對手的可信度。例如，一個人可能會無視評論家對一部電影的評論，說：「你不能相信約翰對這部電影的評論。看看他穿得多糟！」然而，約翰的穿著品味與他電影評論的品質在邏輯上並無關聯。這種針對對方個人性格或行為的攻擊忽視了他們論點的優點，並阻礙了有效的討論。人身攻擊謬誤可能特別具有破壞性，因為它將焦點從正在討論的想法轉移到提出這些想法的個人，從而阻止對論點進行公正的評估。透過將人身攻擊與邏輯批評分開，我們可以確保討論保持建設性，並集中於當前的問題，而不是提出問題的個人。</p>
--	--

目標：本大題旨在評量考生綜合運用詞彙（含慣用語）、語意、語法、語用以及篇章結構的知識，理解文意內容並擷取重要訊息加以分析、比較與推理，且能根據提示做出適當的表達或回應。

內容：本文旨在介紹討論和辯論中常見的兩種謬誤。

47. approval 48. discrediting / dismissing

訴諸權威謬誤發生在一個論點被不加批判地接受為真實，僅僅因為得到了權威人物的 47. 認可及支持，而不是基於證據。而人身攻擊謬誤則涉及通過攻擊提出論點的人來 48. 駁斥／忽視該論點。

評分原則：每題 2 分，共 4 分。

給分	評分原則說明
2 分	答案正確，語意完整。
1 分	答案不完整或不完全正確，或因拼字錯誤造成語意不清者。
0 分	空白、答案錯誤，或與答案無關之文字。

49. (D)(F)

難易度：中偏難

解析：從以下(A)到(F)選項中，選擇那些對訴諸權威謬誤和人身攻擊謬誤都正確的選項。

- (A)透過用某人的聲譽代替確切的證據來誤導他人。
- (B)提醒我們，即使是專家的觀點也必須有證據和邏輯推理的支持。
- (C)保證提出論點的人的聲譽是不容置疑的。
- (D)將注意力從主要論點的核心推理和證據上轉移。
- (E)透過攻擊提出論點的人來否定該論點。
- (F)代表著對理性討論的重大障礙。

50. the ad hominem fallacy

解析：請根據短文識別謬誤：

傑克：我認為執行最低工資立法很重要，這樣工人就不會被剝削。

保羅：胡說八道。你這麼說只是因為你找不到好工作！這段對話中犯了哪種謬誤？ 人身攻擊謬誤

評分原則：

給分	評分原則說明
2分	答案正確（包括選字及字形變化），語意完整。
1分	答案不完整或不完全正確，或因字形錯誤、拼字錯誤造成語意不清者。
0分	空白、答案錯誤，或與答案無關之文字。

重要字、詞與片語

fallacy <i>n.</i>	謬誤
appeal <i>n.</i>	訴諸於
authority <i>n.</i>	權威
dismiss <i>v.</i>	摒棄
legitimate <i>adj.</i>	合法的
approve <i>v.</i>	認可
endorse <i>v.</i>	背書
skepticism <i>n.</i>	懷疑精神
divert <i>v.</i>	轉移
discredit <i>v.</i>	使...失去信譽
opponent <i>n.</i>	對手
prohibit <i>v.</i>	阻止

第參部分、非選擇題

一、中譯英

1. (1) As the Internet // is accessible / available almost everywhere, // many people prefer playing online (on-line) games // to participating in outdoor activities.
(2) With access to / availability of // the Internet almost everywhere, // many people would rather play online (on-line) games // than take part in outdoor activities.
2. (1) However, WHO regards // being addicted to online (on-line) games // as a kind of mental illness // (,) which can cause depression.
(2) Nevertheless, WHO considers // addiction to online (on-line) games // (to be) a kind of mental illness // (,) which can lead to depression.

評分原則：

1. 本大題總分 8 分，每小題滿分 4 分，各部分獨立評分，以 // 區分，一部分 1 分。
2. 每個錯誤扣 0.5 分，各部分獨立，扣完為止。
3. 相同之拼字錯誤或文法錯誤，只扣一次。
4. 句首未大寫或標點符號不妥，各扣 0.5 分，只扣一次。

二、英文作文

Online reviews have become popular for deciding on restaurants, attractions, and products in recent years. One of the main advantages is the wealth of information they provide. By reading others' experiences, people can get a sense of what to expect, which helps in making informed decisions. However, while the system can save time and money, reviews can be misleading. People's opinions vary greatly, and what might be a negative experience for someone could be enjoyable for another. Additionally, relying on online opinions can also limit spontaneity, as one may end up choosing only places with a large number of reviews, missing out on less-known but equally great options.

Rather than reading the reviews online, I would prefer to rely on my instinct and just boldly give a promising-looking place a try. Once, a friend of mine chose a popular tourist spot based solely on positive online reviews, only to find it overcrowded and lacking the charm the reviews promised. Nevertheless, on a recent trip, I stumbled upon a small, family-run café that had no online presence but turned out to be a surprise find where the food and the view were equally wonderful. The pleasant surprise is exactly why I enjoy discovering new restaurants and attractions on my own, rather than being influenced by online comments. By doing so, I can make my adventures more personal and memorable.

評分原則：本大題總分 20 分，採整體式評分，分為五等級：特優（19-20 分）、優（15-18 分）、可（10-14 分）、差（5-9 分）、劣（0-4 分），閱卷委員於閱讀完考生試卷後，初步決定一個分數，再以各分項評分標準（詳見表一）檢閱是否符合此分數。另外，字數明顯不足，扣總分 1 分。未分段，扣總分 1 分；寫多段，不扣分。

英文作文分項式評分指標

等級 項目	優	可	差	劣
內容	主題（句）清楚切題，並有具體、完整的相關細節支持。（5-4 分）	主題不夠清楚或突顯，部分相關敘述發展不全。（3 分）	主題不明，大部分相關敘述發展不全或與主題無關。（2-1 分）	文不對題或沒寫（凡文不對題或沒寫者，其他各項均以零分計算）。（0 分）
組織	重點分明，有開頭、發展、結尾，前後連貫，轉承語使用得當。（5-4 分）	重點安排不妥，前後發展比例與轉承語使用欠妥。（3 分）	重點不明、前後不連貫。（2-1 分）	全文毫無組織或未按提示寫作。（0 分）
文法、句構	全文幾無文法、格式、標點錯誤，文句結構富變化。（5-4 分）	文法、格式、標點錯誤少，且未影響文意之表達。（3 分）	文法、格式、標點錯誤多，且明顯影響文意之表達。（2-1 分）	全文文法錯誤嚴重，導致文意不明。（0 分）
字彙、拼字	用字精確、得宜，且幾無拼字、大小寫錯誤。（5-4 分）	字詞單調、重複，用字偶有不當，少許拼字、大小寫錯誤，但不影響文意之表達。（3 分）	用字、拼字、大小寫錯誤多，明顯影響文意之達。（2-1 分）	只寫出或抄襲與題意有關的零碎字詞。（0 分）