

語文能力檢定

請不要翻到次頁！

讀完本頁的說明，聽從監試委員的指示才開始作答！

請閱讀以下測驗作答說明：

測驗說明：

1. 本試卷包含國文、英文二部分，各佔配分 50%。
2. 測驗時間從 13:40 到 15:00 共 80 分鐘。
3. 請依說明於答案卡及答案紙(國文、英文各一)上作答。

第一部分：選擇題(1-30 題每題 1 分，31-35 題每題 2 分)，答案畫在答案卡

一、【英文科】文意字彙：選一個最適合的單字填入空格中使句子合乎文法與用法。每題 1 分。10%

1. "With such a scenario plus an all-star cast, the movie is bound to be a _____," said the producer.
A. follower B. philosopher C. photographer D. blockbuster
2. Winning a Pulitzer Prize is one of her outstanding _____ as a writer.
A. achievements B. commitments C. governments D. tournaments
3. The anti-fur movie star is known for being a(n) _____ of animal rights.
A. advantage B. advocate C. advertisement D. advance
4. "Who is there?" She asked in _____ when she heard a strange noise from the backdoor.
A. crisis B. flight C. alarm D. depth
5. Tainan City and Tainan County share similar histories, both being _____ places _____ by soldiers of Zheng Cheng-gong back in the 17th century.
A. replaced B. pioneered C. threatened D. charmed
6. Over the last couple of years, the growing ubiquity of mobile _____ like smartphones has translated into growing numbers of services.
A. videotapes B. pollutants C. devices D. staples
7. The combination of mobile hardware and cloud-based services has changed lifestyles in ways that have made some kinds of work more _____.
A. efficient B. nervous C. anxious D. terrible
8. We should _____ from bringing strange plants from overseas back to Taiwan, so as to prevent outbreaks of unfamiliar diseases.
A. encourage B. repeat C. employ D. refrain
9. Taiwan's Lin Che-hsuan who once battled for an outfield spot with the Boston Red Sox is getting another chance to make it into the Major _____.
A. Foundations B. Leagues C. Committees D. Organizations
10. Among the three _____ who landed on the moon in 1969, Neil Armstrong was no doubt the most famous.
A. astronauts B. purposes C. surgeries D. footsteps

二、【英文科】克漏字：請根據前後文，選填一個最符合文意的單詞。每題 1 分。10%

During the last few decades, environmental impact of the petroleum-based transportation infrastructure, along with the peak oil, __11__ to renewed interest in an electric transportation infrastructure. Electric vehicles differ __12__ fossil fuel-powered vehicles in that the electricity they consume can be generated from a

__13__ range of sources, __14__ fossil fuels, nuclear power, and renewable sources __15__ as tidal power, solar power, and wind power or any combination of those. The __16__ footprint and other emissions of electric vehicles varies __17__ on the fuel and technology used for electricity generation. The electricity may then __18__ on board the vehicle using a battery, flywheel, or supercapacitors. Vehicles making use of engines working on the principle of burning can usually only derive their energy from a single or a few sources, usually non-renewable fossil fuels. A key __19__ of hybrid or plug-in electric vehicles is regenerative braking __20__ their capability to recover energy normally lost during braking as electricity is stored in the on-board battery.

- | | | | | |
|-----|-----------------|------------------|----------------|----------------|
| 11. | (A) led | (B) leading | (C) has led | (D) leads |
| 12. | (A) to | (B) above | (C) below | (D) from |
| 13. | (A) high | (B) wide | (C) deep | (D) heavy |
| 14. | (A) including | (B) included | (C) include | (D) includes |
| 15. | (A) so | (B) and | (C) such | (D) but |
| 16. | (A) carbon | (B) copper | (C) oxygen | (D) acid |
| 17. | (A) depends | (B) depending | (C) depended | (D) depend |
| 18. | (A) have stored | (B) store | (C) be storing | (D) be stored |
| 19. | (A) advantage | (B) disadvantage | (C) mistake | (D) flaw |
| 20. | (A) away from | (B) due to | (C) next to | (D) apart from |

三、【英文科】文意選填：選一個最適合的選項填入空格中。每題 1 分。10%

Cloud computing presents a __21__ of management challenges. Companies using public clouds do not have ownership of the equipment __22__ the cloud environment, and because the environment is not contained within their own networks, public cloud customers don't have full visibility or control. Users of public cloud services must also integrate with an architecture __23__ by the cloud provider, using its specific parameters for working with cloud components. Integration includes tying into the cloud APIs for configuring IP addresses, subnets, firewalls and data service functions for __24__. Because control of these functions is based __25__ the cloud provider's infrastructure and services, public cloud users must integrate with the cloud infrastructure management. Capacity management is a challenge for both public and private cloud environments because __26__ users have the ability to deploy applications using __27__ portals. Applications of all __28__ may appear in the environment, consume an __29__ amount of resources, then disappear at any __30__.

A. defined	B. end	C. number	D. self-service	E. on
F. sizes	G. storage	H. time	I. unpredictable	J. hosting

四、【英文科】篇章結構：請從文章後所附的句子中選出一句填入各空格中，使文意通順。每題 2 分。10%

__31__ The First International Conference on Positive Psychology took place in 2002. More attention was given by the general public in 2006 when, using the same framework, a course at Harvard University became particularly popular. __32__ Positive psychology is the latest effort by human beings to understand the nature of happiness and well-being, but it is by no means the first attempt to solve that particular puzzle. __33__ Hedonism focuses on pleasure as the basic component of the good life. The Early Hebrews believed in the divine command theory which finds happiness by living according to the commands or rules set down by a Supreme Being. __34__ Finally, Christianity was based on finding happiness in the message and life of Jesus, which is one of love and compassion. The field of positive psychology today is most advanced in the United States and Western Europe. Positive psychology offers a new approach to the study of positive emotions and behavior. __35__

- (A) Different westerners have their own individual views of what positive psychology actually is.
- (B) However, the ideas, theories, research, and motivation to study the positive side of human behavior is as old as humanity.
- (C) The first positive psychology summit took place in 1999.
- (D) The Greeks thought that happiness could be discovered through logic and rational analysis.
- (E) In June 2009, the First World Congress on Positive Psychology took place.

五、【國文科】基本能力測驗：第 36-39 題，每題有 4 個選項，請選出一個正確或最適當的選項，每題 2 分，共 8 分。

36. 下列選項「」中的字，何者讀音皆相同？

- (A)「攬」為己有／精神「矍」鑠／「瞿」然注視
- (B)至死不「渝」／瑕不掩「瑜」／「逾」時不候
- (C)「斐」然成章／「蜚」聲國際／「裴」先生
- (D)「殫」精竭慮／邯「鄲」學步／肆無忌「憚」。

37. 「按時令，此時太陽還不曾回到赤道，若有白虹，一定在我身後西北西。我半意識地回顧了一下，它果真嚇然在那裡！這場霧確是晚秋初冬的霧，時令提早了這麼多。戰國末年人寫的〈月令〉一篇，極重視時令乖桀的事，說什麼孟秋行冬令會怎樣怎樣。依農曆算，此時是仲秋，還不算嚴重。我沒去理會白虹，我又往前繼續走，想著走入霧的最深處，或是走到最淺處；水有深淺，霧怎不會有深淺呢？可是霧到底是一樣鈎勻的，大概它的中心地帶可說最濃，邊緣地帶是最淡的。」(改寫自陳冠學《田園之秋》)上段文字共有幾個錯別字？ (A)二個 (B)三個 (C)四個 (D)五個。

38. 下列選項中的句子，何者完全沒有錯別字？

- (A)無道暴君視人民生命如草芥，引起民怨，各地志士大張踏伐，四海沸騰
- (B)他的文章氣勢奔放，一洩千里，波瀾壯闊之姿，可媲美韓昌黎
- (C)網路一夜情氾濫，許多人不顧顏面販賣自己的靈肉，還沾沾自喜，真是忝不知恥
- (D)戍守邊疆的將士們，一遇到團圓的節日，思鄉的情懷便格外濃烈。

39. 許多成語之中展現了古人對自然環境的觀察，可視為科學智慧的運用。下列文句，何者較不能展現此一特色？

- (A)事有必至，理有固然，惟天下之靜者，乃能見微而知著，月暈而風，礎潤而雨，人人知之
- (B)其為陽阿薤露，國中屬而和者數百人。其為陽春白雪，國中屬而和者不過數十人
- (C)嬰聞之，橘生淮南則為橘，生於淮北則為枳，葉徒相似，其實味不同。所以然者何？水土異也
- (D)夫以一縷之任繫千鈞之重，上縣無極之高，下垂不測之淵，雖甚愚之人猶知哀其將絕也。

六、【國文科】閱讀測驗：第 40-44 題，每題有 4 個選項，請選出一個正確或最適當的選項，每題 3 分，共 15 分

40. 理查·費曼說：「假使我們最後發現，大自然就像一個百萬層的洋蔥，我們揭開它重重疊疊的面紗之後，依然一無所得，那也只能如此了。不管如何，它的本質就是如此，大自然依自己的方式呈現，因此進行研究時，除了多所探討之外，不應預先設定研究結果。」下列人物的表現，何者可與費曼這段言論相互發明？

- (A)達爾文發表《物種起源》後，引起了各方激烈的反駁，在當時被視為異端，但達爾文堅持自己的理念，不肯屈服。直至廿世紀，他的演化理論成了生物學的基石之一
- (B)湯普森在進行電子實驗的過程中發現，只要將二個不符推測的實驗數據排除，就可以順利得出結論，然後拿去發表。但他仍坦誠自己實驗失敗，重新修正假設，從頭來過
- (C)日心地動學說早在希臘時代天文學家阿里斯塔克就已經提出，後來經由哥白尼、布魯諾等人的不斷研究，而成為科學界的星體運行學說的定論
- (D)賈伯斯以他驚人的創意，為科技產品帶來革新。他不滿足於現狀，不斷推翻自己的舊發明，再持續發表新產品，深深改變了現代人的生活。

閱讀下列文章，回答 41-42 題：

莊子與惠子游於濠梁之上。莊子曰：「儵魚出游從容，是魚之樂也。」惠子曰：「子非魚，安知魚之樂？」莊子曰：「子非我，安知我不知魚之樂？」惠子曰：「我非子，固不知子矣，子固非魚，子之不知魚之樂全矣。」莊子曰：「請循其本。子曰：『女安知魚樂』云者，既已知吾知之而問我，我知之濠上也。」（《莊子》）

41. 關於莊子與惠子論辯技巧的敘述，下列何者有誤？

- (A) 惠子首先提出質疑，認為莊子與魚並非同一主體，無法互相感知
- (B) 莊子使用「以彼之道還施彼身」的方法，質疑惠子無法感知自己的思惟
- (C) 惠子也同樣使用「以彼之道還施彼身」的方法，再次質疑莊子無法感知魚之樂
- (D) 莊子最後探循事物的本質與本性，以此論證自己可以感知魚之樂。

42. 關於本文之敘述，下列何者為非？

- (A) 莊子與惠子的思想主張並不相同，兩人既是朋友，又是辯論的對手
- (B) 莊子因為能齊一物我，同於萬物，故能知魚之樂
- (C) 惠子由於物我有別，因此未能感通萬物而無法知魚之樂
- (D) 惠子最後認輸，承認莊子能夠知曉魚之樂。

閱讀下列文章，回答 43-44 題：

人不食，十日則死；大寒之隆，不衣亦死；謂之「衣食孰急於人」？則是不可一無也，皆養生之具也。今申不害言術，而公孫鞅為法。術者，因任而授官，循名而責實，操殺生之柄，課群臣之能者也，此人主之所執也。法者，憲令著於官府，賞罰必於民心，賞存乎慎法，而罰加乎姦令者也，此臣之所師也。君無術則弊於上，臣無法則亂於下，此不可一無，皆帝王之具也。（《韓非子·定法》）

43. 本文的主旨在說明：

- (A) 人主循名而責實，操殺生之柄
- (B) 衣、食皆養生之具，不可一無
- (C) 法、術二者皆帝王之具，不可偏廢
- (D) 評論申不害重術之得失。

44. 下列敘述，何者符合韓非子的主張？

- (A) 法重於術，沒有法律無法把國家治理好
- (B) 國君最基本的任務就是要讓人民衣食無缺
- (C) 申不害與公孫鞅都主張都不值得採用，可以廢棄
- (D) 國君應依據官職，考核其實際的工作成果，以為獎懲。

第二部分：非選擇題，答案寫在答案卷

一、【英文科】合併句子：每題 2 分。6%

1. People have diabetes. (以關係代名詞合併)
People have to remain vigilant of what they eat and drink.
2. I am not satisfied with this performance. (以 Neither...nor 合併)
They are not satisfied with this performance, either.
3. Honesty is the best policy. (以 The fact 開頭合併)
The fact is beyond doubt.

二、【英文科】中翻英：每題 2 分。4%

1. 他時常留在圖書館讀書，直到晚上 11 點才回家。
2. 沒有甚麼可以阻止他實現夢想。

三、【國文科】文章解讀：請依據題目指示，於國文科答案卷上作答。9%。

閱讀框線內孫大川〈久久酒一次〉中的一段文字後，試分析：作者認為原住民酗酒問題的根本原因是什麼？文長限 100 字—150 字。

一般對山地酗酒問題的解釋，大都以原住民和主導社會「涵化過程」所引發的「心理焦慮」為立論之根據。他們認為弱勢的原住民文化與強勢的漢文化直接接觸所引起的心理挫折，很可能是導致大量酗酒之重要因素。……其實，對山地酗酒問題的檢討，與其從「涵化」壓力的角度來考慮，不如從「原始生命力」的扭曲和喪失來構思。按羅洛梅的看法，原始生命力乃是每一個人肯定自身、確認自身、增強自身的一種驅策力，它或是創造性的或是毀滅性的。而原住民近百年來的經驗，無論從文化、社會或生存空間說，正好是一種「朝向死亡」的經驗。「死亡」的壓力，迫使原住民將其原始生命力扭曲、消散到自我毀滅的道路上。這才是山地酗酒問題最恐怖的根源。梅寧哲（Karl Menninger）在討論「酒精癮」的問題時，曾一針見血地指出：「酒癮可以不被視為一種疾病，而是一種逃離疾病的自殺方式，一種想要治療內心衝突的悲慘企圖。外來的挫折、衝突加劇它的形成，但這並不是主要的力量。」原住民目前日益嚴重的集體酗酒現象，以及和這現象相關聯的暴力、雛妓、賣淫等問題，實是其原始生命力盲目狂奔，欲藉死亡來逃避另一次死亡的結果。

四、【國文科】意見闡釋：請依據題目指示，於國文科答案卷上作答。18%。

閱讀框線內王家祥〈春天的聲音〉中的一段文字，回答問題：

（一）作者認為春天的聲音來自何處？

（二）你認為，我們應如何才能聽見「春天的聲音」？

答案必須標明（一）（二）分列書寫。（一）、（二）合計文長限 200 字—250 字。

走在春日喧囂的山林小徑上，耳畔清靜，蹲下來，卻能看見熱鬧鼎沸的聲音。一株株細嫩的幼苗剛從柔軟的黑泥中探出綠色的新芽。在接受雨水的充分滋養之後，牠們迸發出來的生命能量是何等龐大的溫柔。未及等待泥土由寒轉暖，一株、兩株、三株、一百株、一千株紛紛破土而出，鋪滿每一處柔軟的土地。

植物發芽的聲音也許聽不見，卻看得見、領受得到。仔細低頭探視每一處被去年的老株殘枝所掩蓋的角落，假如你聽得見那微弱幼苗群起探頭的聲音；那多如波浪不斷湧向海岸的聲音，在亙古的時代牠們便未曾止歇，一直向未來發音，掀起生命的意志。

103 學年度 國立成功大學與臺南一中高中科學班 科學能力檢定

語文能力檢定

甄選證號：

姓名：

選擇題：

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

一、【英文科】合併句子：每題 2 分。6%

1. _____

2. _____

3. _____

二、【英文科】中翻英：每題 2 分。4%

1. _____

2. _____

三、【國文科】文章解讀：請依據題目指示，於國文科答案卷上作答。9%。

(背面繼續作答)

四、【國文科】意見闡釋：請依據題目指示，於國文科答案卷上作答。18%。

[illegible]