

※單一選擇題：(每題5分)

1. ()下列各組「」中的字，何者字形前後相同？
 (A) 事有「丁一」蹺／受人「丁一」落
 (B) 托住下「尸厝」／放浪形「尸厝」
 (C) 精神委「口一」／所向披「口一」
 (D) 獨占「么」頭／「么」待哺。
2. ()下列「」中的字，何組讀音完全相同？
 (A) 鴻「鵠」之志／正中「鵠」的
 (B) 拐彎「抹」角／濃妝豔「抹」
 (C) 慘遭活「埋」／「埋」怨逆境
 (D) 棋高一「著」／不「著」痕跡。
3. ()生於憂患死於安樂一文中提到：「(甲)困於心，(乙)衡於慮，(丙)而後作；(丁)徵於色，(戊)發於聲，(己)而後喻。」以上哪幾個的主語是指「他人」？
 (A) 戊己 (B) 丁戊 (C) 丙丁 (D) 甲乙。

4. ()下列關於論語和孟子的比較，何者敘述正確？

選項	論語	孟子
(A) 重要思想	以仁為本，有教無類，因材施教	性善學說，實施仁政，民貴君輕
(B) 作者	孔子與其弟子	孟子與其弟子
(C) 特色	長篇，文辭犀利，善譬喻	春秋，語錄體
(D) 時代與體裁	戰國，語錄體	篇幅短小，文字簡約

天將降大任「於」是人也／己所不欲，勿施「於」人。

5. ()下列「」中的成語，何者運用錯誤？
 (A) 這位先生年紀輕輕就取得博士學位，真是「人中騏驎」
 (B) 這位前輩上通天文，下知地理，簡直就像「兩腳書櫥」
 (C) 因為擔心孩童安全而不讓他們出門，根本是「因噎廢食」的作法
 (D) 有了專業顧問的輔助，行銷工作應是如「反掌折枝」。
6. ()「五光十色」，其中「五」「十」數字並不是實指，而是代表「多」的虛指。下列詞語中的數字，何者也是虛指？
 (A) 「三」令「五」申 (B) 「三」姑「六」婆 (C) 「七」情「六」欲 (D) 連中「三」元。
7. ()生於憂患死於安樂文中「徵於色，發於聲，而後喻」這段話可用來形容下列何種人？
 (A) 學而知之者 (B) 生而知之者 (C) 困而不學者 (D) 困而學之者。
8. ()「這年頭到底什麼是主食，什麼是零食？小時候媽媽總是說，正餐之前不可以吃零食(其實正餐之後和之間也不行)，但是這條原本清楚嚴明的分界線，現在逐漸變得漫漶模糊，甚至互相錯位了。」這段話主要想表達什麼？
 (A) 時代進步，現代的零食貨架上，商品種類多樣，令人目不暇給
 (B) 零食的營養成分高，取得較方便，漸漸取代了主食的地位
 (C) 隨著時代演進，人們分辨主食、零食的標準逐漸不同
 (D) 以往教育過於威權嚴格，現今教育比較民主開放。
9. ()下列文句，何者用字完全正確？
 (A) 涉世未深的年青人，因一時貪婪，被人利用，成為詐騙集團中的待罪羔羊
 (B) 他年僅十七歲，卻才華洋溢屢有創新作品發表，令人不可思議，嘖嘖稱奇
 (C) 這裡的醫生非常和藹，是病如親，連小孩都喜歡來
 (D) 滿副詩書卻不懂人情世故，這樣的人也不會受歡迎。
10. ()「深夜的白色巨塔裡，沒了陶朱公的喋喋不休，為民喉舌的麻煩也遠去，連那偶爾惱人的絲竹都消失了，望著眼前的尺素竟無力去關懷，只想著：『沒有孔方兄的我，該拿什麼換取膏粱，以撫慰那個早已響得震耳欲聾的五臟廟。』」上述文字使用了許多借代，下列何者不包含在內？
 (A) 錢 (B) 書信 (C) 商人 (D) 酒。

彰化縣田尾國中 114 學年度第一學期英文科三年級補考試題
三年 _____ 班 座號： _____ 姓名： _____

配分：每題 5 分。

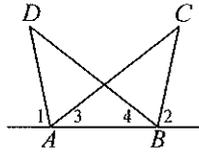
11. () Look at the picture. What kind of shape is NOT on Josena's dress?



- (A) Dot. (B) Square. (C) Round. (D) Line.
12. () Miles put on a _____ jacket before going out. It wasn't very cold, so he didn't want anything heavy or thick.
(A) light (B) loud (C) worthless (D) modern
13. () He answered all the questions _____ the last one, which was too difficult for him to answer.
(A) without (B) besides (C) through (D) except
14. () People in Yilan are no _____ to rainy days. In fact, it rains for more than 200 days a year.
(A) artist (B) neighbor (C) character (D) stranger
15. () Success _____ to those who work hard.
(A) describes (B) invites (C) belongs (D) arrives
16. () It is common _____ that eating too much for dinner will make it difficult to sleep at night.
(A) knowledge (B) bottom (C) covention (D) hobby
17. () I have no idea how to fill in the _____. Can you give me a hint(暗示)?
(A) exercise (B) blank (C) dictionary (D) workbook
18. () Tom's voice _____ when he talks about his workers. He speaks faster, his face becomes redder and you can almost see fire in his eyes.
(A) appears (B) drops (C) resists (D) rises
19. () The famous writer's house was closed last year, but now it's open to the _____ again.
(A) planet (B) public (C) business (D) booth
20. () Meg: My stomach doesn't feel well. May I use the bathroom?
Liz: Sure. Go _____!
(A) already (B) abroad (C) ahead (D) above

一、選擇：(1-10: 7分, 11-15: 6分)

1. () 已知：如圖， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ 。



求證： $\overline{AC} = \overline{BD}$ 。

證明的過程有下列四個步驟：

(1) $\overline{AC} = \overline{BD}$

(2) $\because \angle 1 = \angle 2, \therefore \angle DAB = \angle CBA$

(3) $\triangle ABD \cong \triangle BAC$ (ASA 全等性質)

(4) $\because \angle 3 = \angle 4, \overline{AB} = \overline{AB}, \angle CBA = \angle DAB$

請問證明的順序應為下列何者？

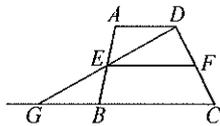
(A) (2) \rightarrow (4) \rightarrow (3) \rightarrow (1)

(B) (4) \rightarrow (2) \rightarrow (3) \rightarrow (1)

(C) (1) \rightarrow (3) \rightarrow (2) \rightarrow (4)

(D) (3) \rightarrow (4) \rightarrow (1) \rightarrow (2)

2. () 如圖，梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， E 、 F 分別為 \overline{AB} 、 \overline{CD} 的中點，延長 \overline{DE} 交直線 BC 於 G 點。



求證： $\triangle ADE \cong \triangle BGE$ 。

證明：在 $\triangle ADE$ 和 $\triangle BGE$ 中

$\because \angle DAE = \angle GBE$ (內錯角相等)

$\angle AED = \angle BEG$ (_____ 相等)

$\overline{AE} = \overline{BE}$ (已知)

$\therefore \triangle ADE \cong \triangle BGE$ (_____ 全等)

在證明過程的空格中應填入什麼？

(A) 對頂角相等，ASA

(B) 內錯角相等，ASA

(C) 對頂角相等，AAS

(D) 內錯角相等，AAS

3. () 下列敘述何者錯誤？

(A) 若 a 為奇數，則 $(a+1)^2 - a^2$ 必為奇數

(B) 若 a 為偶數，則 $(a+1)^2$ 必為奇數

(C) 若 a 為偶數，則 a^2 必為 4 的倍數

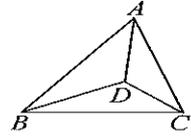
(D) 若 a 為奇數，則 $3(a+1)^2$ 必為 24 的倍數

(P2-1)

4. () 如圖， D 為 $\triangle ABC$ 內部一點，若

$\angle ADB = \angle ADC = 120^\circ$ ， $\angle A = 60^\circ$ ，

$\overline{BD} = 12$ ， $\overline{CD} = 8$ ，則下列敘述何者正確？



(A) $\triangle ABD \sim \triangle CAD$ (SSS 相似)

(B) $\triangle ABD \sim \triangle CAD$ (SAS 相似)

(C) $\triangle ABD \sim \triangle CAD$ (AA 相似)

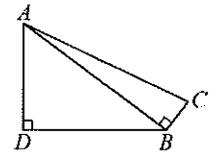
(D) $\triangle ABD$ 與 $\triangle CAD$ 不相似

5. () 如圖，將 $\triangle ABD$ 直立在水平桌面上，已知

$\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BC} = 1$ ，且 A 點與水平桌面的距

離 $\overline{AD} = 3$ ，則 C 點與水平桌面的距離為何？

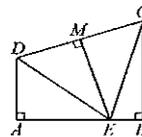
(A) 0.6 (B) 0.8 (C) 0.9 (D) 1



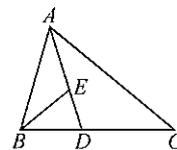
6. () 如圖，若 $\overline{AD} = 15$ ， $\overline{AE} = 20$ ， $\overline{BC} = 24$ ，

且 \overline{EM} 為 \overline{CD} 之中垂線，則 $\overline{BE} = ?$

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

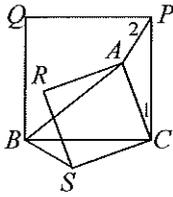


7. () 如圖， $\triangle ABC$ 中， D 、 E 兩點分別在 \overline{BC} 、 \overline{AD} 上，且 \overline{AD} 為 $\angle BAC$ 的角平分線。若 $\angle ABE = \angle C$ ， $\overline{AE} : \overline{ED} = 2 : 1$ ，則 $\triangle BDE$ 與 $\triangle ABC$ 的面積比為何？



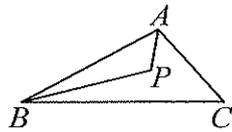
(A) 1 : 6 (B) 1 : 9 (C) 2 : 13 (D) 2 : 15

8. () 如圖， $\triangle ABC$ 中，分別以 \overline{BC} 、 \overline{AC} 為邊做正方形 $BCPQ$ 、 $ACSR$ 。若 $\angle 1 = 20^\circ$ ， $\angle 2 = 58^\circ$ ，則 $\angle BSC$ 的度數為何？

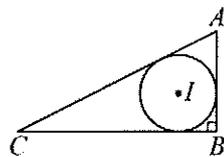


- (A) 128° (B) 132° (C) 138° (D) 142°
9. () 仁仁畫了一個兩股長分別是 6 公分、8 公分的直角三角形，若欲再畫出此直角三角形的外接圓，則仁仁應取多少公分為半徑？
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
10. () $\triangle ABC$ 中， I 點為其內心，若 $\angle A = 30^\circ$ ， $\angle B = 60^\circ$ ，則 $\triangle AIB$ 面積： $\triangle BIC$ 面積： $\triangle AIC$ 面積 = ?
(A) $1 : \sqrt{3} : 2$ (B) $2 : \sqrt{3} : 1$
(C) $\sqrt{3} : 1 : 2$ (D) $2 : 1 : \sqrt{3}$
11. () 已知 $\triangle ABC$ 的面積為 96 平方公分，且三邊長分別為 30 公分、26 公分、8 公分，則內切圓半徑為多少公分？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

12. () 如圖， $\triangle ABC$ 中， \overline{AP} 、 \overline{BP} 分別為 $\angle BAC$ 、 $\angle ABC$ 的角平分線，若 $\angle C = 50^\circ$ ，則 $\angle APB = ?$

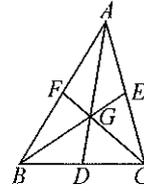


- (A) 105° (B) 110° (C) 115° (D) 120°
13. () 如圖， $\triangle ABC$ 為一直角三角形， $\angle B = 90^\circ$ ，已知 $\overline{AC} = 6$ ，且 $\triangle ABC$ 的周長為 14，則圓 I 的半徑長為何？
(A) 0.5 (B) 1 (C) 1.5 (D) 2



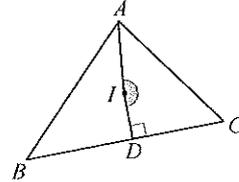
14. () 如圖， G 點為 $\triangle ABC$ 的重心，若 $\overline{AG} = 16$ ， $\overline{FG} = 6$ ， $\overline{BG} = 14$ ，則 $\triangle ABC$ 的三中線長

之和是多少？



- (A) 32 (B) 48 (C) 57 (D) 63

15. () 如圖， I 點為 $\triangle ABC$ 的內心， D 點在 \overline{BC} 上，且 $\overline{ID} \perp \overline{BC}$ 。若 $\angle B = 44^\circ$ ， $\angle C = 56^\circ$ ，則 $\angle AID$ 的度數為何？



- (A) 174 (B) 176 (C) 178 (D) 180

(p2-2)

一、單一選擇題(1-10 每題 7 分，11-15 每題 6 分)請將答案寫在答案卷上

1. () 「織女星距離我們 26 光年」，這句話告訴我們什麼？

- (A) 織女星與地球的距離比銀河系直徑還大 (B) 織女星的體積是地球的 26 倍
(C) 光從織女星傳至地球要 26 年的時間 (D) 織女星是在 26 年前才被發現。

2. () 太陽系的四顆類地行星：(甲)火星、(乙)金星、(丙)水星、(丁)地球，距離太陽由近到遠依次為何？

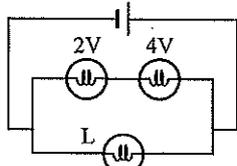
- (A) 丁乙丙甲 (B) 乙丁丙甲 (C) 丙丁甲乙 (D) 丙乙丁甲。

3. () 附表所列為一歐姆式導體兩端施以不同電壓時，流經導體的電流大小，依歐姆定律可知表中甲、乙的數值為何？

導體兩端電壓 (V)	流經導體的電流大小 (A)
8	2
甲	4
20	乙

- (A) 甲=16；乙=5 (B) 甲=8；乙=4
(C) 甲=16；乙=4 (D) 甲=2.5；乙=8。

4. () 連接電路如圖所示，若導線電阻忽略不計，則所用電池及燈泡 L 兩端電壓各為何？



- (A) $V_{\text{電池}}=8\text{V}$ ， $V_L=8\text{V}$ (B) $V_{\text{電池}}=4\text{V}$ ， $V_L=2\text{V}$
(C) $V_{\text{電池}}=2\text{V}$ ， $V_L=4\text{V}$ (D) $V_{\text{電池}}=6\text{V}$ ， $V_L=6\text{V}$ 。

5. () 下列哪種節日最可能看到日食現象的產生？

- (A) 大年初一 (B) 元宵節 (C) 中元節 (D) 中秋節。

6. () 伏特計是測量電壓的工具，請問下列關於電壓與伏特計的敘述，何者正確？

- (A) 伏特計應與待測電路串聯 (B) 若電路沒接通，仍可測量電路中燈泡兩端的電壓
(C) 伏特計的正極端子，應與靠近電池正極的一端連接 (D) 電壓的單位為庫侖。

7. () 阿翰和朋友早上 8 點到達某處海灘玩水，他觀察當地的海浪變化有下列現象：

- ① 早上 10 點時，海浪打到沙灘上的位置，比他們 8 點剛到的時候低。
② 中午 12 點時，海浪打到沙灘上的位置比早上 10 點時更低了。
③ 下午 2 點時，海浪打到沙灘上的位置比中午 12 點時更高。

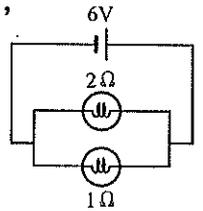
已知海浪打到沙灘上的位置變化是受到潮汐的影響，根據阿翰的觀察，下列敘述何者正確？(A) 早上 8 點~早上 10 點為漲潮期間 (B) 早上 10 點~中午 12 點為退潮期間 (C) 乾潮時間可能在早上 8 點~中午 10 點間 (D) 滿潮時間可能在中午 12 點~下午 2 點間。

8. () 如附圖，每秒通過導線截面的電流為 0.2 安培，則在 5 分鐘內通過此截面的總電量為多少庫侖？



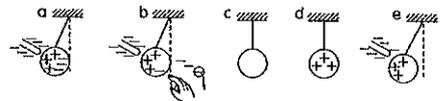
- (A) 0.1 庫侖 (B) 1.0 庫侖 (C) 6 庫侖 (D) 60 庫侖。

9. () 符合歐姆定律的兩燈泡，以並聯方式連接成附圖的電路，則流經 1Ω 燈泡的電流大小為何？(A) 3 安培 (B) 6 安培 (C) 9 安培 (D) 12 安培。



10. () 已知每個基本電荷的電量為 1.6×10^{-19} 庫侖，下列何者的帶電量不可能存在於自然界中？(A) -3.2×10^{-12} 庫侖 (B) $+4.8 \times 10^{-18}$ 庫侖 (C) $-2.5e$ (D) $+9.6 \times 10^{-12}$ 庫侖。

11. () 附圖為金屬球感應起電的實驗過程記錄，有關感應起電的先後順序，下列何者正確？



- (A) $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow e \rightarrow d$ (B) $d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e$
(C) $c \rightarrow e \rightarrow b \rightarrow a \rightarrow d$ (D) $e \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow d$ 。

12. () 地球上會有四季變化的主要原因為何？

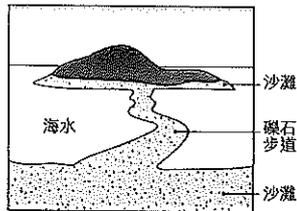
- (A) 地球自轉 (B) 太陽本身的溫度會有變化 (C) 地球與太陽的距離遠近 (D) 地球公轉且自轉軸傾斜。

(P2-1)

二、題組：

(一) 請在閱讀下列敘述後，回答下列問題：

摩西分紅海是聖經裡神蹟顯現的經典故事，而在澎湖的奎壁山（約 23.5°N），也可以看到這樣的奇景。每逢退潮之際在澎湖本島與對面赤嶼間，海水會慢慢往左右兩邊退出，露出一條玄武岩質的礫石踏浪步道。配合潮汐時間，每日分海步道的安全通行時段約為滿潮後 3 小時至乾潮後 2 小時期間，天黑後封閉。另外，此處也是看日出的好地方，有不少人會選擇日出時刻搭上分海之際，感受大自然創造出的美景。



阿翰想於寒假期間到澎湖觀賞分海，他至中央氣象署網站查詢該地的相關資料，整理如表：

109 年查詢日期				日出日落時刻		潮汐時刻			
國曆		農曆		日出	日落	第一次乾潮	第一次滿潮	第二次乾潮	第二次滿潮
月	日	月	日						

二	8	—	15	06	17	04	11	16	22
				:	:	:	:	:	:
				39	33	28	10	38	42

13. () 若阿翰當天想到該地的分海步道上行走，下列何者是阿翰前往的最佳時間？
 (A) 09:30 (B) 10:10 (C) 16:20 (D) 18:00。
14. () 請依上表的資訊判斷下列敘述何者正確？
 (A) 當天的月相是上弦月 (B) 當天的月相是滿月 (C) 當天下午五點，阿翰不能站在分海步道上欣賞日落 (D) 當天晚上八點，阿翰能在分海步道上觀察夜間生物。
15. () 請根據上表的資訊判斷，阿翰當天在欣賞日出美景時，能看到分海的情景嗎？
 (A) 無法，日出在乾潮後 2 小時，因此只能看到步道逐漸被海水覆蓋 (B) 無法，日出在滿潮後 6 小時，因此只能看到步道逐漸被海水覆蓋 (C) 可以，日出時為退潮期間，因此可以看到分海奇景 (D) 可以，日出時為漲潮期間，因此可以看到分海奇景。

(P2-2)

彰化縣立田尾國民中學 114學年度第一學期九年級補考社會科試題

※單一選擇題(每題5分，共100分)

1. () 以下為我國某機構的職務說明。請問：此機構應為下列何者？

<input checked="" type="checkbox"/> 民眾存款
<input checked="" type="checkbox"/> 民眾借款
<input checked="" type="checkbox"/> 發行新臺幣

(A)國稅局 (B)臺灣銀行 (C)中央銀行 (D)財政部。

2. () 「勞動」是個人勞心或勞力，以滿足自己或他人需求的實際行動。根據前述說法，下列哪些行為屬於勞動行為？(甲)周末去附近爬山；(乙)利用假日清洗家中的床單與棉被；(丙)房屋仲介帶客戶看房子；(丁)在夜市擺攤賣鹹酥雞
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

3. () 在貨幣發展歷史上，曾經有一段時間由黃金、白銀等物品被拿來當作交易媒介，但是這類物品本身雖然具有價值卻因為數量有限且不敷所需，漸漸不再當作貨幣。請問上述的貨幣稱為什麼？
(A)電子貨幣 (B)塑膠貨幣 (C)法定貨幣 (D)商品貨幣。

4. () 為規定勞動條件最低標準，保障勞工權益，加強勞雇關係，促進社會與經濟發展，特制定本法；本法未規定者，適用其他法律之規定。上文中的「本法」應是下列何者？ (A)《民法》 (B)《刑法》 (C)《勞動基準法》 (D)《性別平等工作法》。

5. () 我們平常使用的「新臺幣」，紙鈔面額有1,000、500、100元等。當我們在市場中購物、支付各種費用時，這些紙鈔便成為交易的媒介。不同面額的紙鈔有不同的價值，而這些紙鈔的價值是如何訂立的？
(A)由政府以法令強制規定 (B)由各家銀行決議 (C)由民間達成共識 (D)由企業與政府共同決定。

6. () 人類使用貨幣的歷程下列何者正確？(A)以物易物→法定貨幣→塑膠貨幣→商品貨幣 (B)商品貨幣→以物易物→法定貨幣→塑膠貨幣 (C)以物易物→商品貨幣→法定貨幣→塑膠貨幣 (D)塑膠貨幣→以物易物→商品貨幣→法定貨幣。

7. () 妮妮和媽媽逛市集時看到米菲兔的吊飾，請媽媽幫忙購買，媽媽看到價錢不貴，300元有找，於是拿出千元鈔票給老闆支付所購買的東西。請問：媽媽此一支付行為屬於貨幣的哪一項功能？
(A)價值衡量 (B)交易媒介 (C)債務清償 (D)價值儲藏。

8. () 大洋洲以熱帶氣候為主，這和下列何種地理條件的關係最為直接？ (A)位於國際換日線兩側 (B)位於世界最大海洋上 (C)位於南、北回歸線之間 (D)位於亞洲大陸東側地區

9. () 大洋洲的地理位置正好處於哪兩大洲之間，因此戰略地位重要？ (A)亞洲、歐洲 (B)亞洲、非洲 (C)歐洲、美洲 (D)美洲、亞洲

10. () 大洋洲上的帛琉為相當美麗的珊瑚礁島，因此成為浮潛愛好者的樂園。請問：這種珊瑚礁島的分布和大洋洲的何種特性關係最大？ (A)陸地面積狹小 (B)位於熱帶海域 (C)戰略地位重要 (D)海水水位上升

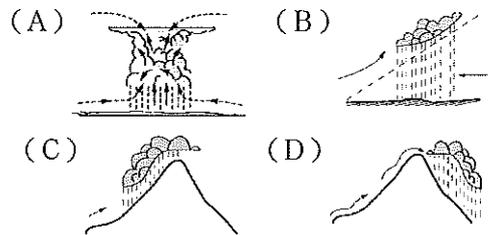
11. () 位於大洋中的島國吉里巴斯是全世界最早迎接日出的國家，當地的太陽被稱為「世界最早的太陽」，這和下列何項因素的關係最大？ (A)接近赤道，緯度低日出早 (B)鄰國際換日線，最早跨入新的一天 (C)位於極圈內，當時為永晝 (D)位於本初經線上，經度最小

12. () 由圖(一)判斷，斐濟此種變化主要與當地何種性質的島嶼相關？ (A)大陸島 (B)火山島 (C)人造島 (D)珊瑚礁島



圖(一)

13. () 紐西蘭的降水以西側降水量較多，這種降水分布型態和下列何者的關係較大？



14. () 紐西蘭有「活的地形教室」之稱的主因為下列何者？ (A)全境地形多山 (B)斷層作用強，境內多陷落湖泊 (C)地殼擠壓區，境內山地落差起伏極大 (D)同時存有火山與冰河地形，自然環境特殊，地形景觀豐富

15. () 啟蒙運動時期，某位法國人開啟日後百科全書類著作的風氣。該位法國人是指下列何者？
(A)狄德羅 (B)牛頓 (C)亞當斯密 (D)笛卡兒。

16. ()哪一位航海家帶領的船隊完成了繞行地球一周的壯舉所完成的壯舉？
 (A)狄亞士(B)達伽馬(C)麥哲倫(D)哥倫布。
17. ()西元 1672 年，三艘歐洲船艦來到臺南，與延平王鄭經簽訂通商協議，並表明自己在亞洲沒有據點，不像荷蘭人帶有敵意，願意與臺灣建立和平友好的關係。請問：這三艘歐洲船艦是屬於下列何者？ (A)欲在亞洲拓展新航路的英國皇家海軍 (B)欲在亞洲拓展商貿事業的英屬東印度公司 (C)為了壓制荷蘭人的西班牙無敵艦隊 (D)荷蘭人在亞洲的貿易對手葡萄牙商船
18. ()馬克思因主張下列何者，而被稱為「共產主義」？
 (A)發展社會福利，救助老弱婦女 (B)廢除私有財產，提倡公有財產 (C)實施社會救濟，劫富濟貧 (D)強調均富，提倡富國強兵。
19. ()附表是依某一概念所整理出的表格，若依相同概念填入第四組內容，下列何者最適宜？

	關係
1	英國—印度
2	荷蘭—印尼
3	葡萄牙—澳門
4	?

- (A)西班牙—菲律賓 (B)德國—普魯士 (C)法國—丹麥 (D)蘇聯—美國。
20. ()17 世紀歐洲的科學人才輩出，他們運用新方法及新工具，提出新觀點，成立科學團體，在哪些方面都有長足進步？(甲)化學(乙)天文學(丙)遺傳學(丁)物理學
 (A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲丁。

(P2-2)

一、選擇(共 20 題, 每個答案 5 分, 共 100 分)

- () 阿鼎很喜歡攝影, 並運用美術課老師所教的構圖模式不斷的練習拍攝, 越玩越有趣味。最近他拍了一系列作品很受同學歡迎, 作品裡的人和物件大小比例位置巧妙的連結, 比如前景的人捏住遠景的小人、前景的人喝背景看板的飲料。請問這種拍攝手法叫做? (A)俯視(B)錯視(C)仰視(D)平視
- () 東西方雖然都有「龍」的傳說和圖像, 但發展出的神話風格和詮釋截然不同。以下東西方龍的比較何者錯誤? (A)東方龍是守護者、西方龍是邪惡化身(B)東方龍吐水、西方龍吐火(C)東方龍善飛、西方龍無翅(D)東方龍是皇帝象徵、西方龍與巫師為伍
- () 古文明的發展中雖然地域區隔遙遠, 卻有一些令人驚奇的相似之處, 以下各地文明的相似之處的敘述何者錯誤? (A)古埃及和馬雅文明都有金字塔(B)東西方都有龍的形象和傳說(C)古希臘神像和中國佛像有相似的面貌(D)只有古埃及有獸首人身的神祇
- () 古代青銅器不僅是地位的象徵, 更是各種禮儀活動中必不可少的器物。請問下列何種器物不屬於酒器? (A)爵(B)尊(C)鐘(D)壺
- () 手機遊戲《傳說對決》深受大眾喜愛, 2018 年更榮獲好萊塢音樂傳媒大獎的「最佳手機遊戲原聲音樂」之殊榮, 是邀請了哪位知名作曲家做配樂? (A)漢斯·季默(B)約翰·威廉(C)范吉利斯(D)顏尼歐·莫利克奈
- () 《傳說對決》當中克里希是穿梭在森林中的精靈, 開心的時候在花叢中盤旋起舞, 會唱著:「就像蝴蝶飛不過滄海, 沒有誰忍心責怪」, 請問這首曲子符合遊戲音樂特性中的哪一項? (A)場景音樂(B)主題音樂(C)情境音效(D)環境音樂
- () 1994 年成立, 美國排名前十位的動畫電影製作發行公司, 同時也是一家電視遊戲間電視節目製作公司, 著名作品有《史瑞克》、《馬達加斯加》、《功夫熊貓》等, 這間公司是 (A)華納兄弟(B)夢工廠(C)二十世紀影業(D)皮克斯動畫
- () 奇美博物館的創辦人本著「共享」的精神, 讓 GOOGLE 街景團隊在館內進行 720 度環景拍攝, 讓民眾只要打開網頁即能親臨現場。請問該創辦人為下列何人? (A)許文龍(B)郭台銘(C)張忠謀(D)王永慶
- () 小青是國三的學生, 熱愛音樂因而自學吉他, 但礙於時間與交通, 他選擇利用網路上的資源精進樂理, 請問哪一個平臺的資源較為完整可以推薦? (A)KKBOX(B)均一教育平臺(C)街聲(D)安普音樂
- () 每一個舞臺或是表演區塊都不相同, 如果演員希望能讓觀眾近距離欣賞, 他可以站在舞臺九宮格的哪一個位置最接近觀眾? (A)「左上」(B)「中下」(C)「右上」(D)「中央」
- () 如果在劇本的文字和排版中, 出現了一個三角形符號, 此符號代表什麼意思? (A)危險警告(B)舞臺畫面呈現的狀態(C)音調上揚(D)場燈全暗
- () 數位舞蹈的虛擬人物動作, 可能來自於將真實肢體動作數位化的技術, 這種技術我們稱之為? (A)舞蹈錄像(B)動態捕捉「Motion capture」(C)實境直播(D)AR 擴增實境
- () 林懷民以東晉書法家王羲之的哪一幅字帖揭開《行草》表演序幕? (A)快雪時晴帖(B)蘭亭序(C)永字八法(D)樂毅論
- () 請問以下哪一個角色, 在電影《魔戒》中使用動

態捕捉技術, 快速且精準的將肢體動作套用到虛擬人物身上, 讓這套技術在全球引發熱潮? (A)甘道夫(Gandalf)(B)佛羅多·巴金斯(Frodo Baggins)(C)勒苟拉斯(Legolas)(D)咕嚕(Gollum)

- () 文化部自 2011 年起, 每年舉辦哪一項藝術節, 希望藉由該活動的辦理, 培育「科技」與「藝術」的跨界人才, 並增加藝術欣賞人口, 進而提供數位藝術創作者更開闊而多元的發展環境? (A)數位表演藝術節(B)跳格國際舞蹈影像節(C)亞太藝術節(D)高雄春天藝術節
- () 室內設計師主要任務就是協助客戶完善室內空間, 並符合客戶滿意的風格需求, 請問: 以下哪些是屬於室內設計師的基本知能? (甲)數位特效處理(乙)熟悉裝潢材料(丙)色彩搭配運用靈敏(丁)熟悉燈光原理。 (A)乙丁(B)甲丙(C)甲丁(D)乙丙
- () 就讀美術班的莉莉很喜愛追星, 希望自己未來能進入影視幕後作美術工作, 能夠近距離看見明星, 又能從事她喜愛的美術工作。請問: 莉莉大學可以就讀什麼科系增加自己對影視領域的認識? (A)大眾傳播學系(B)工業設計學系(C)美術學系(D)資訊管理系
- () 請問舞臺裝置、燈光、音樂、服裝、化妝等工作, 屬於劇場工作中的哪一個部門? (A)創作團隊(B)行政團隊(C)技術團隊(D)製作人
- () 請問導演、舞監和演員等人員, 負責劇場工作中的哪個項目部門? (A)製作人(B)行政團隊(C)創作團隊(D)技術團隊
- () 承上題, 這個場所其中又包含數十座不等的表演戲臺, 被稱之為? (A)瓦舍(B)梨園(C)帳篷(D)勾欄

田尾國中 114 學年度上學期三年級國文科補考答案 (語文領域 2-1)

1.	C	2.	D	3.	B	4.	A	5.	B
6.	A	7.	D	8.	C	9.	B	10.	D

彰化縣田尾國中 114 學年度第一學期英文科三年級補考試題
三年 _____ 班 座號： _____ 姓名： _____

11. (B) Look at the picture. What kind of shape is NOT on Josena's dress?



- (A) Dot. (B) Square. (C) Round. (D) Line.
12. (A) Miles put on a _____ jacket before going out. It wasn't very cold, so he didn't want anything heavy or thick.
(A) light (B) loud (C) worthless (D) modern
13. (D) He answered all the questions _____ the last one, which was too difficult for him to answer.
(A) without (B) besides (C) through (D) except
14. (D) People in Yilan are no _____ to rainy days. In fact, it rains for more than 200 days a year.
(A) artist (B) neighbor (C) character (D) stranger
15. (C) Success _____ to those who work hard.
(A) describes (B) invites (C) belongs (D) arrives
16. (A) It is common _____ that eating too much for dinner will make it difficult to sleep at night.
(A) knowledge (B) bottom (C) covention (D) hobby
17. (B) I have no idea how to fill in the _____. Can you give me a hint(暗示)?
(A) exercise (B) blank (C) dictionary (D) workbook
18. (A) Tom's voice _____ when he talks about his workers. He speaks faster, his face becomes redder and you can almost see fire in his eyes.
(A) appears (B) drops (C) resists (D) rises
19. (B) The famous writer's house was closed last year, but now it's open to the _____ again.
(A) planet (B) public (C) business (D) booth
20. (C) Meg: My stomach doesn't feel well. May I use the bathroom?
Liz: Sure. Go _____!
(A) already (B) abroad (C) ahead (D) above

彰化縣田尾國中 114 學年度 第一學期
數學科 三年級 補考

答案卷

(1-10: 7分
11-15: 6分)

一、選擇:

1	A	2	A	3	D	4	C	5	B
6	B	7	D	8	A	9	A	10	D
11	A	12	C	13	B	14	D	15	A

國民中學測驗答案卡

姓名：114-1 郭考

年級：三 班別： 座號：

科目名稱：自然

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。
2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。
3. 劃卡範例：
 正確 → ● 不正確 → ◐ / ◑ / ◒ / ◓

年級		一 二 三 四 五 六 七 八 ●
班級	十	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	個	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
座號	十	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	個	○ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
科目	國文	○
	英語	○
	數學	○
	自然	●
	社會	○
	歷史	○
	地理	○
	公民	○
	生物	○
	理化	○
	地科	○
	健教	○
	體育	○
	其他	○

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

1	●	21	○	41	○	61
2	○	22	○	42	○	62
3	○	23	○	43	○	63
4	○	24	○	44	○	64
5	○	25	○	45	○	65
6	○	26	○	46	○	66
7	○	27	○	47	○	67
8	○	28	○	48	○	68
9	○	29	○	49	○	69
10	○	30	○	50	○	70
11	○	31	○	51	○	71
12	○	32	○	52	○	72
13	○	33	○	53	○	73
14	○	34	○	54	○	74
15	○	35	○	55	○	75
16	○	36	○	56	○	76
17	○	37	○	57	○	77
18	○	38	○	58	○	78
19	○	39	○	59	○	79
20	○	40	○	60	○	80

國民中學測驗答案卡

姓名：九年級

年級：_____ 班別：_____ 座號：_____

科目名稱：社會科

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。
2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。
3. 劃卡範例：
 正確 → ● 不正確 → ○ / ○ / ○ / ○

年級		一	二	三	四	五	六	七	八	九	
班級	十	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	個	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
座號	十	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	個	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
科目	國文	英語	數學	自然	社會						
	○	○	○	○	●						
目	歷史	地理	公民	生物	理化	地科	健教	體育	其他		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

○ 缺考記錄 (本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。)

1	A B ● D	21	A B C D	41	A B C D	61	A B C D
2	A ● C D	22	A B C D	42	A B C D	62	A B C D
3	A B C ● D	23	A B C D	43	A B C D	63	A B C D
4	A B ● C D	24	A B C D	44	A B C D	64	A B C D
5	● B C D	25	A B C D	45	A B C D	65	A B C D
6	A B ● C D	26	A B C D	46	A B C D	66	A B C D
7	A ● C D	27	A B C D	47	A B C D	67	A B C D
8	A B ● C D	28	A B C D	48	A B C D	68	A B C D
9	A B C ● D	29	A B C D	49	A B C D	69	A B C D
10	A ● B C D	30	A B C D	50	A B C D	70	A B C D
11	A ● C D	31	A B C D	51	A B C D	71	A B C D
12	A B C ● D	32	A B C D	52	A B C D	72	A B C D
13	A B ● C D	33	A B C D	53	A B C D	73	A B C D
14	A B C ● D	34	A B C D	54	A B C D	74	A B C D
15	● B C D	35	A B C D	55	A B C D	75	A B C D
16	A B ● C D	36	A B C D	56	A B C D	76	A B C D
17	A ● C D	37	A B C D	57	A B C D	77	A B C D
18	A ● B C D	38	A B C D	58	A B C D	78	A B C D
19	● B C D	39	A B C D	59	A B C D	79	A B C D
20	A ● B C D	40	A B C D	60	A B C D	80	A B C D

一、選擇(共 20 題, 每個答案 5 分, 共 100 分)

1. () 阿鼎很喜歡攝影, 並運用美術課老師所教的構圖模式不斷的練習拍攝, 越玩越有趣。最近他拍了一系列作品很受同學歡迎, 作品裡的人和物件大小比例位置巧妙的連結, 比如前景的人捏住遠景的小人、前景的人喝背景看板的飲料。請問這種拍攝手法叫做? (A)俯視(B)錯視(C)仰視(D)平視
《答案》B
《解析》攝影中的錯視技巧, 是利用 2 種或 2 種以上的元素, 改變主體的距離、大小, 或是空間的錯亂來製造出錯視, 形成有趣的畫面。
2. () 東西方雖然都有「龍」的傳說和圖像, 但發展出的神話風格和詮釋截然不同。以下東西方龍的比較何者錯誤? (A)東方龍是守護者、西方龍是邪惡化身(B)東方龍吐水、西方龍吐火(C)東方龍善飛、西方龍無翅(D)東方龍是皇帝象徵、西方龍與巫師為伍
《答案》C
《解析》西方龍多有翅膀; 東方龍無翅卻能優游天際宇宙。
3. () 古文明的發展中雖然地域區隔遙遠, 卻有一些令人驚奇的相似之處, 以下各地文明的相似之處的敘述何者錯誤? (A)古埃及和馬雅文明都有金字塔(B)東西方都有龍的形象和傳說(C)古希臘神像和中國佛像有相似的面貌(D)只有古埃及有獸首人身的神祇
《答案》D
《解析》(D)古埃及、中國、馬雅文明中均有獸首人身的神祇。
4. () 古代青銅器不僅是地位的象徵, 更是各種禮儀活動中必不可少的器物。請問下列何種器物不屬於酒器? (A)爵(B)尊(C)鐘(D)壺
《答案》C
《解析》(C)鐘是樂器。
5. () 手機遊戲《傳說對決》深受大眾喜愛, 2018 年更榮獲好萊塢音樂傳媒大獎的「最佳手機遊戲原聲音樂」之殊榮, 是邀請了哪位知名作曲家做配樂? (A)漢斯·季默(B)約翰·威廉(C)范吉利斯(D)顏尼歐·莫利克奈
《答案》A
《解析》(B)、(C)、(D)選項皆為著名的電影配樂大師, 但並未為傳說對決撰寫配樂。
6. () 《傳說對決》當中克里希是穿梭在森林中的精靈, 開心的時候在花叢中盤旋起舞, 會唱著:「就像蝴蝶飛不過滄海, 沒有誰忍心責怪」, 請問這首曲子符合遊戲音樂特性中的哪一項? (A)場景音樂(B)主題音樂(C)情境音效(D)環境音樂
《答案》C
《解析》情境音效具有強調「特定時間點」的功能。
7. () 1994 年成立, 美國排名前十位的動畫電影製作發行公司, 同時也是一家電視遊戲間電視節目製作公司, 著名作品有《史瑞克》、《馬達加斯加》、《功夫熊貓》等, 這間公司是 (A)華納兄弟(B)夢工廠(C)二十世紀福業(D)皮克斯動畫
《答案》B
《解析》夢工廠公司除了動畫電影之外, 亦有許多影視與電視遊戲作品。
8. () 奇美博物館的創辦人本著「共享」的精神, 讓 GOOGLE 街景團隊在館內進行 720 度環景拍攝, 讓民眾只要打開網頁即能親臨現場。請問該創辦人為下列何人? (A)

許文龍(B)郭台銘(C)張忠謀(D)王永慶

《答案》A

《解析》許文龍, 奇美博物館創辦人, 由收藏名琴開始, 接著逐漸擴展收藏藝術品的領域, 終於在 1992 年成立有規模的博物館。

9. () 小青是國三的學生, 熱愛音樂因而自學吉他, 但礙於時間與交通, 他選擇利用網路上的資源精進樂理, 請問哪一個平臺的資源較為完整可以推薦? (A)KKBOX(B)均一教育平臺(C)街聲(D)安普音樂

《答案》B

《解析》均一教育平臺為全國最大的免費線上教育平臺, 提供跨年級、多學科的免費線上資源。

10. () 每一個舞臺或是表演區塊都不相同, 如果演員希望能讓觀眾近距離欣賞, 他可以站在舞臺九宮格的哪一個位置最接近觀眾? (A)「左上」(B)「中下」(C)「右上」(D)「中央」

《答案》B

《解析》舞臺九宮格依據與觀眾席的遠近, 分為上(遠)、中(中間)和下(近)三段距離。

11. () 如果在劇本的文字和排版中, 出現了一個三角形符號, 此符號代表什麼意思? (A)危險警告(B)舞臺畫面呈現的狀態(C)音調上揚(D)場燈全暗

《答案》B

《解析》一般劇本主要分成場景標示、畫面說明與對白三個部分, 其中如果不是演員臺詞的部分, 例如畫面的說明或描述, 在臺灣地區的劇本格式中, 就會以三角形的圖案標註。

12. () 數位舞蹈的虛擬人物動作, 可能來自於將真實肢體動作數位化的技術, 這種技術我們稱之為? (A)舞蹈錄像(B)動態捕捉「Motion capture」(C)實境直播(D)AR 擴增實境

《答案》B

《解析》將真實肢體動作數位化的技術, 稱之為動態捕捉「Motion capture」。

13. () 林懷民以東晉書法家王羲之的哪一幅字帖揭開《行草》表演序幕? (A)快雪時晴帖(B)蘭亭序(C)永字八法(D)樂毅論

《答案》C

《解析》《行草》包含王羲之、蘇東坡、顏真卿、張旭等人書法作品, 首先登場的是王羲之的永字八法。

14. () 請問以下哪一個角色, 在電影《魔戒》中使用動態捕捉技術, 快速且精準的將肢體動作套用到虛擬人物身上, 讓這套技術在全球引發熱潮? (A)甘道夫(Gandalf)(B)佛羅多·巴金斯(Frodo Baggins)(C)勒苟拉斯(Legolas)(D)咕嚕(Gollum)

《答案》D

《解析》動作捕捉技術的全球熱潮由電影《魔戒》的咕嚕引發, 在那之前這項技術只限於醫療行業中流通, 而後 1994 年因為被電玩世界使用於創造動畫角色, 逐漸使用在影音創作上。

15. () 文化部自 2011 年起, 每年舉辦哪一項藝術節, 希望藉由該活動的辦理, 培育「科技」與「藝術」的跨界人才, 並增加藝術欣賞人口, 進而提供數位藝術創作者更開闊而多元的發展環境? (A)數位表演藝術節(B)跳格國際舞蹈影像節(C)亞太藝術節(D)高雄春天藝術節

《答案》A

(p2-1)

16. () 室內設計師主要任務就是協助客戶完善室內空間，並符合客戶滿意的風格需求，請問：以下哪些是屬於室內設計師的基本知能？(甲)數位特效處理(乙)熟悉裝潢材料(丙)色彩搭配運用靈敏(丁)熟悉燈光原理。(A)乙丁(B)甲丙(C)甲丁(D)乙丙

《答案》D

17. () 就讀美術班的莉莉很喜愛追星，希望自己未來能進入影視幕後作美術工作，能夠近距離看見明星，又能從事她喜愛的美術工作。請問：莉莉大學可以就讀什麼科系增加自己對影視領域的認識？(A)大眾傳播學系(B)工業設計學系(C)美術學系(D)資訊管理系

《答案》A

《解析》(A)大眾傳播屬於視覺傳播，除基本傳播知識，亦需要美術能力。大眾傳播科系所學的，就是訊息的交流和處理過程，注重實作，更強調創意思考的訓練，發揮跨媒體規劃或製作的的能力。

18. () 請問舞臺裝置、燈光、音樂、服裝、化妝等工作，屬於劇場工作中的哪一個部門？(A)創作團隊(B)行政團隊(C)技術團隊(D)製作人

《答案》C

《解析》技術團隊包含：技術總監、音樂、服裝、舞臺、化妝、燈光等技術人員。

19. () 請問導演、舞監和演員等人員，負責劇場工作中的哪個項目部門？(A)製作人(B)行政團隊(C)創作團隊(D)技術團隊

《答案》C

《解析》創作團隊包含：導演、演員、舞臺監督、導演助理。

20. () 承上題，這個場所其中又包含數十座不等的表演戲臺，被稱之為？(A)瓦舍(B)梨園(C)帳篷(D)勾欄

《答案》D

《解析》中國宋、元時期提供庶民遊賞的場所，稱為「瓦舍」，其中又有數十座不等的「勾欄」，是表演戲臺，每天都有歌舞、雜技、說唱等表演。

CP2-27