高雄市鼓山高中國中部111學年第二學期三年級國文科第一次段考試題

科目代碼：01　　三年___班 座號：____姓名：_____

一、選擇題（一題2.5分）

（　）1. 下列字音何者是正確的？
（A）不「啻」：ㄔˋ　（B）味「蕾」：ㄌㄟˊ
（C）「壟」斷：ㄌㄨㄥˊ　（D）「矚」目：ㄓㄨˇ。

（　）2. 下列字音何者正確？
（A）「眨」眼：ㄓㄚ　（B）「籠」罩：ㄌㄨㄥˇ
（C）「癖」好：ㄆㄧˇ　（D）蘭芷「蓀」蕙：ㄒㄩㄣˋ。

（　）3. 下列字形完全何者正確？
（A）福「ㄓˇ」：祉　（B）「ㄏㄨㄤˊ」恐：徨
（C）針「ㄅㄧㄢ」：編　（D）徬「ㄏㄨㄤˊ」：惶。

（　）4. 下列字形何者正確？
（A）河「ㄆㄧㄢˋ」：判　（B）「ㄆㄢˋ」斷：畔
（C）褒「ㄅㄧㄢˇ」：貶　（D）「ㄅㄢˋ」倒：拌。

（　）5. 下列哪一組成語的用字完全正確？
（A）躍躍欲拭/一竅不通　（B）金碧輝煌/震聾發聵
（C）針砭時弊/泛泛之交　（D）叛若兩人/不遑多讓。

（　）6. 下列「」中的成語，都和手勢或手部動作有關。下列何者用錯了？
（A）聚餐後，他因心肌梗塞而「撒手人寰」，讓家人、朋友悲痛不已
（B）參觀創意花展時，不可「信手拈來」，隨意攀摘
（C）他是我的莫逆之交，如今面臨困境，我豈能「袖手旁觀」
（D）本以為「唾手可得」的獎盃，卻因一時輕敵而「拱手讓人」了。

（　）7. 理髮師一面為馬克吐溫理髮，一面說：「您的面孔很陌生，一定是外來的旅客吧？您來得真巧，今晚大文豪馬克吐溫要在本鎮演講。」馬克吐溫說：「那我倒要去聽聽呢？」「真遺憾!」理髮師說：「您只能站著聽，那裡不會有任何空位，票早在一星期前就銷售一空了。」「站著聽也沒關係。反正每次他演講，我總是只能站著。」馬克吐溫笑著說。從馬克吐溫的回答發現:他是一個怎麼樣的人？
（A）裝模作樣　（B）禮數周到　（C）幽默風趣　（D）故作瀟灑。

（　）8. 有一次，我在紐西蘭街上看到一位盲人要過馬路，我好意問他：「要不要我幫忙?」他笑笑地回絕，並說：「聽你的口音，是外鄉人，如果要找路，可以問我。」我當時在找某一路公車，就乘機問他到哪裡去找，在他的指點之下，順利地找到了。關於上文故事情節的啟示，可與下列哪個俗諺相呼應?
（A）聰明反被聰明誤　（B）如人飲水，冷暖自知
（C）遠來的和尚會念經　（D）既以與人己愈多

（　）9. 某日一位盲胞去拜訪了朋友，離別時因天色已暗，他的朋友就給他一只燈籠，好讓他可以順利回家。盲者謝絕朋友的好意說道：「我不需要燈籠,無論明暗,對我都一樣。」朋友卻解釋道：「我知道你不需要燈籠照路，但少了燈籠，別人也許會撞著你，因此你還是帶著吧!」下列哪一選項最適合形容文中盲者朋友的行為?
（A）多此一舉　（B）深思熟慮　（C）強人所難　（D）胸無城府

( ) 10. 甲、王安石不愛洗澡,有時甚至一整年不洗，連皇帝宋仁宗都知道。因為王安石常年不洗澡、不洗臉，以致看起來臉色發黑。有一次學生看到老師的樣子，嚇一大跳，以為得了重病，趕緊請來醫生看診，結果竟是烏龍一場。
乙、北宋大書法家米芾有潔癖，他每天要洗手十次，洗個臉往往要一個早上，衣服只要臟了一點點，就要洗上數次。他因為衣服洗太多、太用力，把官服上的朝紋都洗掉，犯了破壞朝廷規矩的罪而被罷官。針對上述兩則名人癖好的說明，哪一選項最為恰當?
（A）米芾為高潔之士　　（B）兩人癖好雖異，皆是深情之人
（C）王安石因不愛清潔而生病　（D）過與不及，都不是好事。

( ) 11. 幽夢影:「律己宜帶秋氣，處世宜帶春氣。」這句話的涵義，與下列何者最相近?
（A）嚴以律己，寬以待人　（B）如人飲水，冷暖自知
（C）失之毫釐，差之千里　（D）嫉惡如仇，見義勇為。

( ) 12. 柳永蝶戀花 :「衣帶漸寬終不悔，為伊消得人憔悴。」表現「深情愛人」之情。下列何者也有相同的情懷?
（A）君不見高堂明鏡悲白髮，朝如青絲暮成雪
（B）揀盡寒枝不肯棲，寂寞沙洲冷
（C）梳洗罷，獨倚望江樓。過盡千帆皆不是，斜暉脈脈水悠悠
（D）我見青山多嫵媚，料青山見我應如是。

( ) 13. 「唉!妳的眼睛比他們二十把劍還要厲害，只要妳溫柔甜蜜地望著我，我對他們的敵意便無所畏懼。」此段的涵義與何者最貼近?
（A）愛情是包裹糖衣的毒藥　（B）愛情予人勇氣，使人不再膽怯
（C）愛情最高境界是犧牲生命　（D）真愛是至死無悔的承。

( ) 14. 「倘若你沒有誠意，那麼我懇求你，停止追求，讓我獨自傷心吧。」關於此段下列何者正確?
（A）茱麗葉因為失去真愛，而獨自傷心哀怨
（B）因為世仇因素，茱麗葉斷然拒絕羅密歐的追求
（C）茱麗葉懇求羅密歐給她時間，思考兩人的未來
（D）茱麗葉希望羅密歐能以誠相待，不要辜負自己。

( ) 15. 以下選項為莎士比亞劇本中的名言與涵義相近的配對，請找出最相近的是哪一組答案？
（A）黑夜無論怎樣悠長，白晝總會到來：不要被華麗的表象蒙蔽
（B）叫狐狸看守羊欄，豈不是糊塗透頂嗎：時間會證明一切
（C）閃光的東西並不都是金子：說一句謊話須用十句謊話來掩飾
（D）在命運的顛沛中，最可以看出人們的氣節：時窮節乃現。

( ) 16. 引用海倫・凱勒的名言:「我常想，如果每一個人在其成年的早期，有幾天時間能成為瞎子與聾子，應不失為一件幸事。黑暗將使他更珍惜視力，寂靜將教他領略聲音的美妙。」其用意不包含下列何者?
（A）期盼人們能夠設身處地，將心比心
（B）凸顯瞎子與聾子感官能力勝於常人
（C）強調人往往在失去之後才懂得珍惜
（D）認為有視力和聽力並不是理所當然

( ) 17. 下列關於羅密歐與茱麗葉樓台會一文中的敘述，何者錯誤?
（Ａ）透過細膩的對話,呈現人物的心理情緒
（Ｂ）以家族世仇為背景,增添戲劇的張力
（Ｃ）對人物外貌、服飾裝扮描繪得維妙維肖
（Ｄ）文句優美具畫面感,呈現出華美的意象。

( ) 18. 「沒有受過傷的人，才會譏笑別人身上的疤痕。」這句話的涵義最接近下列何者
（Ａ）記取教訓，才不會重蹈覆轍 （Ｂ）人為刀俎，我為魚肉
（Ｃ）有切身經歷，方能將心比心 （Ｄ）他山之石，可以攻玉。

( ) 19. 下列文句何者無法看出羅密歐對茱麗葉的真情？
（Ａ）沒有受過傷的人，才會譏笑別人身上的疤痕
（Ｂ）妳只要稱我為愛人，我就擁有新的稱呼。從今以後，再也不叫羅密歐了
（Ｃ）得不到妳的愛，活著也是苟延殘喘，倒不如讓他們的仇恨結束我的生命
（Ｄ）但願我是她手上的手套，可以輕撫她的臉龐!

( ) 20. 「蘭茝蓀蕙之芳眾人之所好，海畔亦有逐臭之夫。」這段話旨意為何?
（Ａ）擁有高雅的癖好，往往就能造就良好的人際關係
（Ｂ）世人癖好雖各有不同，但各種事物皆有其喜好者
（Ｃ）人要適時檢視自己的特殊癖好能否為他人所接受
（Ｄ）結交朋友要留意「近朱者赤，近墨者黑」的情形。

( ) 21. 阮光祿在剡，曾有好車，借者無不皆給。有人葬母，意欲借而不敢言。阮後聞之，嘆曰：「吾有車而使人不敢借，何以車為?」遂焚之。依照上述所言，阮光祿為什麼要燒掉他的好車?
（Ａ）因為他認為沒有物盡其用（Ｂ）因為太多人跟他借車
（Ｃ）因為有人要跟他買車 （Ｄ）因為車子使用過度而壞

( ) 22. 陳文茜：「生命向來免不了有些苦澀。但它不是全部，借由詩篇、藝術、音樂，及某些自己的修為，使我們可以超越苦，並更深刻的覺察世間之美。」這段文字透露了作者的何種觀點？
（Ａ）吃苦與修行，讓生命有了美好的自我成長
（Ｂ）藉由美好事物，可以發現世間之美，進入更高的人生境界
（Ｃ）音樂豐富了我們的生活，詩篇優雅了我們的生命
（Ｄ）人這輩子經歷的苦，源自於對美麗世間的探求。

( ) 23. 「院子裡坐著一把椅子／椅子上坐著一片落葉／一棵隨風飄動的樹／俯首悼念自身飄落的／一個家人」（隱地 飄落）關於這首詩的說明，下列敘述何者正確？
（Ａ）詩人運用濃豔的顏色字詞表達對秋日的禮讚
（Ｂ）詩人以委婉的筆觸感嘆公園設施的年久失修
（Ｃ）詩人有感於庭院裡樹大根深而自傷年華老去
（Ｄ）詩人因為自然物象的變化興發對生命的感慨。

( ) 24. 「掀起波浪一陣一陣／我是蛙／你是蝶／仰著望天的金魚笑笑的說／有時向後才是往前」（葉衽榛）關於這首詩所描寫的運動項目，下列敘述何者正確？
（Ａ）群體的動作須和諧（Ｂ）須借助竿子的幫助
（Ｃ）有不同的前進姿勢（Ｄ）濺起的水花愈小愈好

( ) 25. 「王雱數歲時，客有以一獐一鹿同籠以問雱：『何者是獐？何者為鹿？』雱實未識，良久，對曰：『獐邊者是鹿，鹿邊者是獐。』客大奇之。」從王雱的應對可看出他具有什麼特質？
（A）大智若愚（B）反應機智（C）孤陋寡聞（D）不學無術。

( ) 26. 歌德：「經驗豐富的人讀書用兩隻眼睛，一隻眼睛看到紙面上的話，另一眼睛看到紙的背面。」關於這段文字的解說，下列何者正確？
（A）讀書是在別人思想的幫助下，建立起自己健全的思想體系
（B）讀書不難，如何將書中學得的知識運用於生活中才是難事
（C）讀書不僅要懂得表面意思，更要理解背後隱藏的深層含義
（D）讀書應全面而細膩的閱讀，不宜隨意瀏覽而遺漏重要部分。

( ) 27. 開始一天的工作，舒緩而悠閒地／生活，觀察人群來往／制服領帶高跟鞋鑽戒手機塑膠袋宿醉吻痕耳語／斑點的貓巧步走過／（甲）飾滿鏽紋的推車以及／（乙）不發一語，他撿拾起他人一瓶一罐廢棄的生活細節／（丙）彷彿人生／（丁）人們的眼光終究只是與他擦身，匆匆的／（戊）檢視，臆測，然後壓入／他生活的底層（徐祥弼 社會學家的一天）根據這段文字，畫線處詩句排列下列何者正確？
（A）丙丁乙戊甲（B）丙戊丁乙甲（C）丁乙戊丙甲（D）丁丙乙戊甲。

( ) 28. 「陌生人。朋友。好朋友。愛人。陌生人。」關於文中身分轉換所傳達的情節，下列何者與之相符？
（A）友人從相識到熟悉（B）友人從親密到絕交
（C）戀人從相戀到廝守（D）戀人從相識到分手。

( ) 29. 釋迦牟尼：「愚蠢的朋友比明智的敵人更糟糕。」這句話說明了何種事理？
（A）不怕神一般的對手，就怕豬一樣的隊友
（B）敵人的笑臉能傷人，朋友的責難是友愛
（C）朋友一千個還太少，敵人一個也嫌多
（D）緊急時捨棄你的朋友，像敵人一樣可怕。

( ) 30. 帕斯捷爾納克：「人不是活一輩子，不是活幾年幾月幾天，而是活過那麼幾個瞬間。」這句話的寓意與下列何者最相近？
（A）找出生命的源頭，延長生命
（B）看破人生的表象，理解人生的本質
（C）領悟生命的深度，活出精采的人生
（D）走出生命的低潮，跨越人生的難關。

( ) 31. 「不再寫流水帳似的日記了／換成了密密的／模糊的字跡／在一頁頁深藍淺藍的淚痕裡／有著誰都不知道的語句」（席慕蓉 成熟）根據這段詩句，下列敘述何者正確？
（A）在一頁頁深藍淺藍的淚痕裡」意指成長過程令人感動
（B）「流水帳似的日記」意指童年時光飛逝
（C）「有著誰都不知道的語句」意指成長的心事只能自己體會
（D）「換成了密密的／模糊的字跡」意指過往的記憶逐漸模糊

( ) 32. 「將拒諫則英雄散，策不從則謀士叛。」這句話主要強調何者的重要性？
（A）識人之明（B）察納雅言（C）明辨是非（D）賞罰分明。

（　）33. 「趙閱道為成都運轉使，出行部內，唯攜一琴一龜，坐則看龜鼓琴。嘗過青城山，遇雪，舍於逆旅。逆旅之人不知其使者也，或慢狹之，公頹然鼓琴不問。」根據這段文字，可知趙閱道的人格特質為何？
（Ａ）急公好義，樂善好施（Ｂ）從容平穩，沉得住氣
（Ｃ）心浮氣躁，容易激動（Ｄ）鐵面無情，不留餘地。

（　）34. 「有一個有趣的『蘑菇定律』，是形容初學者或年輕人的。剛入道的人處境很像蘑菇：被置於陰暗的角落（不受重視的部門，或打雜跑腿的工作），澆上一頭大糞（＿＿＿＿＿＿），任其自生自滅（得不到必要的指導和提攜）。」（任浩之 做朵快樂的蘑菇）文中畫線處是針對「澆上一頭大糞」從形象上所作的解說，應填入下列何者最恰當？
（Ａ）無端的批評、指責、代人受過（Ｂ）突發事件接連不斷，難以應付
（Ｃ）環境惡臭難耐，猶如置身廁所（Ｄ）常須熬夜加班，造成心情低落。

（　）35. 「既自以心為形役，奚惆悵而獨悲？悟已往之不諫，知來者之可追，實迷途其未遠，覺今是而昨非。」（陶潛 歸去來辭）由此段文字可知，下列電影臺詞，何者最符合陶潛的想法？
（Ａ）別試著了解它，而是去感受它就好了
（Ｂ）時間並不是問題，問題在於你選擇如何生存下去
（Ｃ）對這世界來說，你也許只是某個人；但對某個人來說，你卻是全世界
（Ｄ）離開你的人越來越多，所以留下的人才更加重要。

二、閱讀題組（一題 2.5 分）

時眾軍會議，或曰：「（吳國）百年之寇，未可盡克。今向暑，水潦（１）方降，疾疫將起，宜俟（２）來冬，更為大舉。」杜預曰：「昔樂毅藉濟西一戰以并強齊，今兵威已振，譬如破竹，數節之後，皆迎刃而解，無復著手（３）處也。」遂指授（４）群帥，徑造秣陵。所過城邑，莫不束手。（晉書 杜預列傳）

【注釋】（１）潦：淹水，雨多成災。（２）俟：等待。（３）著手：使用力氣。（４）指授：指點教導。

（　）36. 關於這場戰前會議，下列何者敘述正確？
（Ａ）有的官員提議暫時停戰，等冬天再開戰
（Ｂ）杜預主張夏天水位有利船隻，宜用水戰
（Ｃ）部分官員支持杜預在夏天之前展開進攻
（Ｄ）杜預附議有的官員在冬天一舉殲滅敵軍。

（　）37. 杜預把打仗比作「破竹」，為的是說明下列何者？
（Ａ）敵國歷史悠久、作戰經驗豐富，我軍勢必得自始至終全力以赴
（Ｂ）主帥切忌自傲、輕敵，我軍應如虛竹，涵養多日再大規模進軍
（Ｃ）敵軍面臨內憂外患，主力早已潰散，我軍能輕而易舉將之擊敗
（Ｄ）我軍士氣旺盛，只需剛開始全力攻打，之後敵人就會一路潰敗。

（　）38. 關於本文中的言論，下列何者分析正確？
（Ａ）官員就天時地利及軍隊士氣來立說
（Ｂ）杜預以兵法策略和時局民心來立說
（Ｃ）官員據過往教訓及民心所向來立論
（Ｄ）杜預藉歷史經驗和生活實例來立論。

現在我們吃蟹，最科學的方式就是清蒸，可是在宋朝，多數北方食客並不懂得清蒸，他們熱衷於幾種烹調方式。

一是油炸。東京夢華錄裡提到東京 汴梁街頭出售一種「炸蟹」，做法如下：大蟹洗淨去沙，切去爪尖，剔去內臟，剁成四段，撒上麵粉，放油鍋裡炸黃，然後撈出來瀝油，蘸著麵醬，連殼帶肉嚼。這樣吃蟹把螃蟹獨有的鮮味全弄沒了，真是大煞風景。

二是水煮。事林廣記 飲饌類提到北宋時中原飯店常做一道「螃蟹羹」，先把螃蟹洗淨，再剁成四段，扔開水裡煮到蟹肉發紅，最後撒鹽澆醋，喝蟹湯，吃蟹肉。

三是生醃。這種吃法最不可思議，可是在宋朝非常流行，甚至連皇帝的御宴上都出現生醃螃蟹。生醃到是無所謂，關鍵是醃完就要生吃，煮都不煮。把蟹洗淨，用刀剁碎，什麼蟹黃、蟹膏、蟹螯、蟹肉統統不管，剁得像爛泥似的，鏟到盆裡，用鹽、醋、花椒、茴香、橙汁、蒜泥之類的調料拌一拌，直接就吃。南宋 浦江女廚師吳氏在專著蟹譜裡則稱這道菜叫「洗手蟹」，意思是這樣做蟹非常快捷，不用蒸煮，不用油炸，客人剛洗完手，主人就把一盆生蟹端到客人面前了。這我可不敢嘗試。（李開周 吃一場有趣的宋朝飯局）

（ ） 39. 根據本文，下列製作過程，最接近文中何種料理？
步驟一：將生螃蟹洗淨
步驟二：以刀剁碎螃蟹
步驟三：將剁碎的螃蟹產入盆中
步驟四：以鹽、醋、花椒、茴香橙汁拌勻
（A）清蒸 （B）油炸 （C）水煮 （D）生醃。

（ ） 40. 根據本文，關於作者對蟹料理烹調方式的接受程度，由高至低排序，下列何者正確？
（A）清蒸→水煮→油炸→生醃 （B）生醃→油炸→水煮→清蒸
（C）水煮→清蒸→生醃→油炸 （D）油炸→生醃→清蒸→水煮。

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考【國三】英語科閱讀試題卷

範圍：翰林版英語第六冊 U 1 ~ U 2 課本&習作　　三年___班___號　姓名 _____

★考生將答案劃在答案卡上★　　英語代碼：02　　英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

一、選擇題。(60%，每題 3 分)

1. Your sister _____ to study now, so don't make too much noise.
   (A) are trying　(B) is trying　(C) has tried　(D) tried
2. You couldn't find us at six o'clock because we _____ in the park.
   (A) will exercise　(B) go exercising　(C) were exercising　(D) have exercised
3. If Grace _____ one of those toys for me, I'll pay her for it.
   (A) makes　(B) will make　(C) made　(D) was making
4. Everyone stood up and started clapping as soon as the famous actress _____ singing.
   (A) has finished　(B) finished　(C) was finished　(D) were going to finish
5. Hurry up. The show _____. I don't want to miss it.
   (A) starts　(B) would start　(C) was starting　(D) is going to start
6. Penny and Bryan _____ homes for poor people since the early 2000s.
   (A) are building　(B) has built　(C) have built　(D) build
7. Candice set the table, and Dylan _____, too.
   (A) did　(B) is　(C) was　(D) does
8. Dylan seldom has to hang on the clothes, and _____ his sister.
   (A) so does　(B) so has　(C) neither has　(D) neither does
9. Stephen can focus _____ at night _____ in the morning. He has a terrible attention span.
   (A) not only; but also　(B) neither; nor　(C) either; or　(D) both; and
10. The smartphone is _____ light _____ cheap. Let's get it.
    (A) not; and　(B) neither; nor　(C) either; or　(D) not only; but also
11. _____ Joyce _____ Mia have stopped exercising at the gym for months.
    (A) Not only; but also　(B) Neither; nor　(C) Both; and　(D) Either; or
12. Jeff isn't going to Hong Kong, and the women _____.
    (A) aren't, either　(B) won't, either　(C) isn't, either　(D) wasn't, either
13. Not only you but also I _____ late for the meeting just now.
    (A) are　(B) is　(C) was　(D) were
14. Not only attention spans but also IQs _____ in the past 15 years.
    (A) has dropped　(B) have been dropped　(C) is dropping　(D) have dropped
15. If you want to be successful, you should _____ on your plan.
    (A) act　(B) keep　(C) test　(D) cheer
16. We will hold a birthday party for Mark this Saturday, so we need to prepare the food _____ this weekend.
    (A) with　(B) or　(C) by　(D) to
17. There are ten _____ in the word "impossible".
    (A) yards　(B) sounds　(C) colors　(D) letters

【背面尚有題目】

18. The _____ shows that it's healthy to eat more vegetables and less meat every day.

(A) map (B) study (C) note (D) sight

19. We _____ goodbye to our grandparents and got in the car.

(A) put (B) spoke (C) left (D) waved

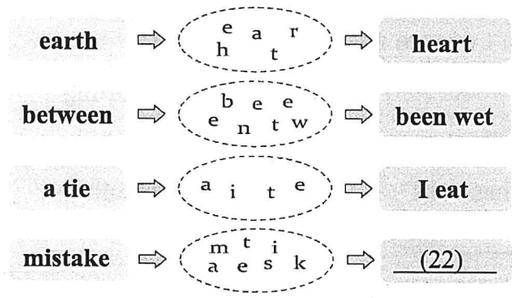
20. You can _____ me like one, two, three. I'll be there. We are friends forever.

(A) get into (B) make sure (C) pick up (D) count on

二、克漏字測驗。(18%，每題 3 分)

【21~24】

English words are made of 26 letters, and palindromes and anagrams are two kinds of word games about spelling. A palindrome is a word or a sentence that reads the same from left to right or from right to left, __(21)__, "eye," "Bob," "my gym," and "Was it a car or a cat I saw?" An anagram of a word or words is made by putting the letters of the word or words in a different way. Look at the words and their anagrams below. Can you think of other possible anagrams of these words?



Anagrams are often longer words that don't really mean anything but are fun to say. Sometimes they can even mean something __(23)__, like when a common word, "restaurant," becomes "Eat rats, run!"

Actually, palindromes and anagrams are __(24)__. Palindromes can be used to learn mathematics and make music. Anagrams are also a good way to hide something. In history, people often hid their important studies in anagrams. Can you think of any other way to use them?

21. (A) at first (B) of course (C) for example (D) in fact

22. (A) it makes (B) me steak (C) Ms. Easy (D) take sit

23. (A) important (B) difficult (C) delicious (D) strange

24. (A) more than just games
(B) not first used to learn words
(C) often played in public
(D) not so popular as before

【25~26】

After a lot of tests and interviews, you finally got into a good school or got a good job. But there's a problem: it's a long way from home. "Well, I can take the bus or drive," you might think. But before you decide whether it's OK to have such a long commute, it's best to know __(25)__.

Having a long commute means you'll get fewer hours of sleep, and that'll make you feel tired easily. You'll also have less time for friends and family, for exercise, or for a nice meal.

A long commute not only eats up your time but also __(26)__. Studies show that people who have a long commute get fat easily and often have neck or back problems. It's easier for them to have heart problems, too. But that's not all. Studies find that these people get angry more often, feel less happy with their lives, and do less well at work.

Now, does that good school or that good job still sound good to you?

📖 commute 通勤

【下頁尚有題目】

25. (A) how it will change your life
(B) how you can enjoy it more
(C) what is the best way of commute for you
(D) what else you can do

26. (A) hurts your health
(B) kills the planet slowly
(C) makes traffic terrible
(D) costs you money

三、閱讀測驗（22%，每題 2 分）

【27~28】

If you are not fully vaccinated, you should wear a mask in indoor public places.

Here are the correct ways to wear a mask:

1. Clean your hands: Not only before putting your mask on, but also after you take it off, so does after you touch it at any time.
2. Make sure it covers both your nose and mouth.
3. When you take off your mask, put it in a clean plastic bag before you throw it into trash can. If you wear a fabric mask, make sure you wash it every day.

DO choose masks that:



★Have two or more layers.



★Completely cover your nose and mouth.



★Fit the sides of your face and have no gaps.



★Have a nose wire to stop air from going in and out of the top of the mask.

📖 vaccinated 注射疫苗的 📖 fabric 織物 📖 layer 層 📖 fit 適合 📖 gap 間隙 📖 wire 線

27. Which is NOT the right way to wear mask?
(A) Before throwing away your mask, put it in a plastic bag.
(B) Clean your hands only before taking off the mask.
(C) After touching your mask, you should wash your hands.
(D) The mask should cover both your mouth and nose.

28. What can we know from the reading?
(A) A nose wire is to let air into the mask.
(B) When wearing a mask, you only have to cover your mouth.
(C) There should be no gaps between your mask and face when wearing a mask.
(D) Only one layer for a mask is enough.

【29~30】

Here is the schedule with the notice of the summer school that Mark goes to.

Day / Time	Mon.	Tues.	Wed.	Thurs.	Fri.
09:30 ~ 10:30	English	Computer	English	English	Piano
10:40 ~ 11:40	Piano	English	Painting	Dancing	Dancing
13:30 ~ 14:30	Tennis	Painting	Tennis	Painting	Computer
14:40 ~ 15:40	Baseball	Baseball	Swimming	Basketball	Basketball

【背面尚有題目】

◈ NOTICE ◈

- The school restaurant is closed during the summer school (7/4~7/31). Please bring your own lunch. If you need to order lunch, please tell your class leader the day before.
- Dancing shoes can be borrowed with your summer school card. Please find Mr. Shum in Room 117.
- During the third week, the gym will be used for the High School Ball Games. Please go to the playground for the basketball classes of the week.

29. What do we know from the notice?

(A) Students can order lunch from the school restaurant.

(B) The summer school is three weeks long.

(C) There are basketball classes in the gym every week except the third week.

(D) Those who need to borrow dancing shoes must tell Mr. Shum the day before.

30. Below is what Mark told his friends about the classes in her summer school schedule.

Mr. Reed was really crazy to give us so many new words at one time. Who can possibly remember all of them in a night? In our art class, when Ms. Grant asked us to draw a picture, I just drew a mad me looking at Mr. Reed. But then I totally forgot about Mr. Reed after two hours of PE classes in the afternoon. I was just too tired to think! Luckily, there was no computer class today to make it a really bad day.

Which day was Mark talking about?

(A) Thursday. (B) Wednesday. (C) Tuesday. (D) Monday.

【31~33】

Below is how four students answered their teacher's question in class.

Mark: I like shopping and talking to people. I think I can learn how to do business. Maybe selling clothes is a good business for me.

Candy: My hobbies are playing computer games and making friends online. We often share our funny stories by e-mail. I guess I will learn more about computers and make super-smart computer programs.

Dylan: My parents have kept lots of pets since I was little. We've experienced many things together, good and bad, happy and sad. Those stories have always stayed in my mind. One day, I will share <u>them</u> with people by drawing and writing books.

Grace: Though my mom and two sisters are all doctors, I'm sure I will stay as far away from a hospital as I can. I hate being sick, and I'm afraid of seeing sick people looking weak and sad. I'll keep strong by playing my favorite sport, tennis, every day. One day I'll join the national team and be another Lu Yen-Hsun.

31. What question did the teacher most likely ask in class?

(A) What do you like to talk about with your friends?

(B) What do you want to do in the future?

(C) What's your favorite thing to do with your family?

(D) What's your plan for the coming vacation?

32. What does <u>them</u> mean?

(A) Pets. (B) Stories. (C) Books. (D) Parents.

33. What do we know from the reading?

(A) One of Dylan's parents is an animal doctor.

(B) Mark is good at making clothes.

(C) Candy enjoys meeting people on the Internet.

(D) Grace was once very sick and stayed in the hospital for a long time.

【下頁尚有題目】

【34~37】

When you first meet Meggie, you may think she's strange. She often tells people which word "tastes" good and who has a "delicious" name. But she's not crazy. She has synesthesia, something only one in 2,000 people has.

People who have synesthesia experience the world differently. For some people, different words "taste" differently, for some, numbers or letters have colors, and for some, music "touches" parts of their bodies. Many of them experience more than one kind of synesthesia, while some have just one, like Meggie.

Each of them has their individual experience—two people with synesthesia may both "feel" music, but they almost never feel the music in the same way. For example, one may feel the music of the violin lightly brushing his face; the other may feel it on her ankle. And one's experience of synesthesia is always the same. If they see the number 5 in the color blue, then 5 is blue every time they see it.

There's one thing about synesthesia: it can't be "turned off." If you have synesthesia, you'll experience it all the time. Meggie once met a guy and his name made her think of the taste of bad eggs. He was a fun guy, but after thinking about his name all night, she felt too sick to be friends with him. Even so, she still likes this "gift" because that's what makes her different.

34. What is the reading mostly about?
(A) Why people have synesthesia.
(B) What it is like to have synesthesia.
(C) What kinds of synesthesia there are.
(D) How to help people with synesthesia.

35. What does it mean when someone has their individual experience?
(A) Their experience changes their way of seeing the world.
(B) Their experience is helpful to them.
(C) Their experience stays in their mind for a long time.
(D) Their experience is different from others'.

36. What do we know about people with synesthesia from the reading?
(A) Few of them have more than one kind of synesthesia.
(B) There are no more than 2,000 of them in the world.
(C) Their experience of synesthesia does not change with time.
(D) They can choose when to have the experience of synesthesia.

37. Which sentence may Meggie say when she tells you about her experience of synesthesia?
(A) "The word *zero* tastes like a green apple."
(B) "The name *Laura* is in bright purple."
(C) "The sound of drums touches my back."
(D) "The taste of fish appears as a green cloud."

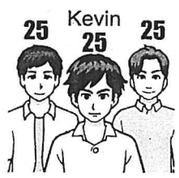
【英語閱讀試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國三》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語第六冊 U1～U2 課本&習作　　三年＿＿班＿＿號　姓名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

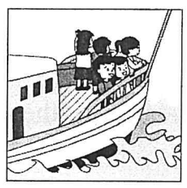
★考生將答案劃在答案卡上★　　英聽代碼：22　　英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題 5 分)

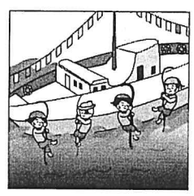
1. (A)


(B)


(C)
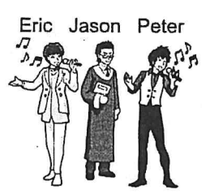

2. (A)


(B)


(C)


3. (A)


(B)


(C)

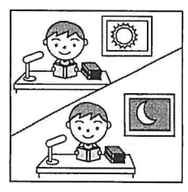

4. (A)


(B)


(C)

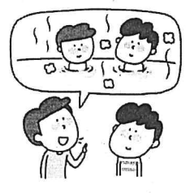

5. (A)


(B)


(C)


6. (A)


(B)

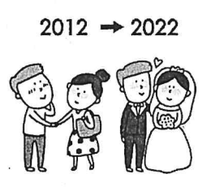

(C)


7. (A)


(B)


(C)


8. (A)


(B)


(C)


【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國三》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語第六冊 U1~U2 課本&習作　　三年___班___號　姓名 _____

★考生將答案劃在答案卡上★　　英聽代碼：22　　英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題 4 分)

9. (A) I had so many things to share with you.　(B) You were lucky enough to win the game.
   (C) Cheer up, Irene.　You still have us!
10. (A) No, I could pack them by myself.　(B) Yes, actually it wasn't that difficult.
   (C) No, I could finish it by 7 p.m.
11. (A) Yes, he will pick us up at 5 p.m.　(B) Not yet, I have been very busy these days.
   (C) Sure.　We can choose the same school.
12. (A) We can get there either by bike or on foot.　(B) You can say that again.
   (C) We didn't go to the beach because it was closed.
13. (A) He can either take a bus or ride a bike to work.　(B) It takes at least half an hour every day.
   (C) He waved goodbye to us and got on the train.
14. (A) Neither have I.　(B) It didn't show the date on this paper.
   (C) You must have a very colorful high school life.
15. (A) Sam's room is very tidy.　(B) He is going to paint the walls.
   (C) He was hit by a car.　Now, he is in the hospital.
16. (A) You mean the one with long hair?　(B) Have you seem him these days?
   (C) He's taller than your sister, right?

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 4 分)

17. (A) Chinese.　(B) English.　(C) Science.
18. (A) Sports teams.　(B) Movie stars.　(C) Dangerous animals.
19. (A) His parents drive him to school.　(B) He takes the school bus.
   (C) He walks or rides a bike to school.
20. (A) For her book.　(B) For her movie.　(C) For her news report.
21. (A) In a police station.　(B) In a hospital.　(C) On the road.
22. (A) PE.　(B) Math.　(C) Music.
23. (A) The boy's mother.　(B) A stranger.　(C) The boy's friend.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中111學年度第二學期第一次段考《國三》數學科題目卷

＿年＿班　座號：＿＿姓名：＿＿＿＿＿＿＿＿

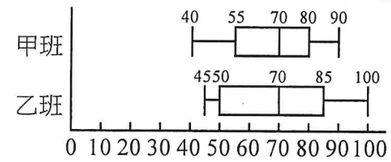
一、選擇：(每個題目 5 分，共 90 分)

1. (　　)下列各函數的圖形中，哪一個有最高點？
(A)$y=-x+3$　(B)$y=3-x^2+x$
(C)$y=x^2-3$　(D)$y=x^2-3x$

2. (　　)下列哪一個圖形與 x 軸交於相異兩點？
(A)$y=2x^2$　(B)$y=\frac{1}{2}x^2+3$
(C)$y=3x^2-3$　(D)$y=-4x^2-1$

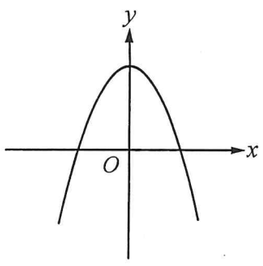
3. (　　)下列哪一個二次函數圖形的頂點坐標是(0，−2)？
(A)$y=2x^2$　(B)$y=-2x^2$
(C)$y=-x^2-2$　(D)$y=x^2+2$

4. (　　)附圖為甲、乙兩班數學小考成績的盒狀圖，已知兩班的人數相同，且甲班的小全和乙班的小右都考 82 分，則兩人在班上的排名哪一個人較好？



(A)小全　(B)小右　(C)一樣　(D)無法比較

5. (　　)二次函數 $y=ax^2+c$ 的圖形如下圖所示，則下列何者成立？



(A)$a>0$，$c>0$　(B)$a<0$，$c<0$
(C)$a>0$，$c<0$　(D)$a<0$，$c>0$

6. (　　)已知 $y=(a^2-4)x^2+3x-5$ 為二次函數，則 a 之值不可能為下列哪一個選項？
(A)2　(B)3　(C)4　(D)5

7. (　　)已知兩數和為 100，若設其中一數為 x，兩數的乘積為 y，則 y 與 x 的關係為何？
(A) $y=x(100+x)$
(B) $y=x(100-x)$
(C) $y=(100+x)(100+x)$
(D) $y=100-x^2$

8. (　　)若 y 為 x 的函數，則下列何者的圖形為拋物線？
(A)$y=2-x$　(B)$y=2-\frac{1}{2}x^2$
(C)$y=\frac{1}{2}x$　(D)$y=-2$

9. (　　)下列關於二次函數 $y=-5x^2$ 圖形的敘述，何者錯誤？
(A)圖形通過(−1，−5)　(B)圖形的開口向上
(C)圖形通過(0，0)　(D)圖形不會通過第一象限

10. (　　)已知二次函數 $y=3(x-h)^2+k$，若當 $x=2$ 時，y 有最小值 5，則 $h+k=$？
(A)−7　(B)−3　(C)3　(D)7

11. (　　)已知甲、乙兩班學生身高的盒狀圖畫出來完全相同。若甲、乙兩班皆有 25 位學生，則下列各敘述何者錯誤？
(A)兩班的全距相等
(B)兩班的四分位距相等
(C)兩班的平均身高相等
(D)兩班的第 2 四分位數相等

12. (　　)關於二次函數 $y=-(x-2)^2+1$ 的敘述下列何者錯誤？
(A)圖形有最低點(2，1)
(B)圖形的對稱軸為直線 $x-2=0$
(C)函數有最大值 1
(D)圖形為拋物線

13. (　　)如果想要了解一群資料的分散程度，下列何者最適合？
(A)四分位距　(B)平均數　(C)中位數　(D)眾數

14. (　　)下列各函數圖形何者與 x 軸僅交於一點？
(A)$y=-3x^2-5$　(B)$y=3x^2+2$
(C)$y=-\frac{1}{2}x^2$　(D)$y=2x^2+5$

15. (　　)將二次函數 $y=-(x+2)^2$ 的圖形向左平移 3 個單位，得新的二次函數為何？
(A)$y=-(x+3)^2$　(B)$y=-(x+5)^2$
(C)$y=-(x-1)^2$　(D)$y=(x-1)^2$

16. (　　)下列哪一個選項不是二次函數？
(A)$y=(x+1)(x-2)-x^2$
(B)$y=\frac{1}{2}x^2+\frac{1}{3}x+\frac{1}{4}$
(C)$y=-5x+1-3x^2$
(D)$y=3^2x^2+3x+1$

17. (　　)某農夫想用長 60 公尺的籬笆圍成一矩形的菜圃，若設菜圃長 x 公尺，所圍成菜圃的面積為 y 平方公尺，則依題意可列出下列哪一個二次函數？
(A) $y=x(30+x)$　(B) $y=(30-x)(30+x)$
(C) $y=x(60-x)$　(D) $y=x(30-x)$

18. (　　)有一群 10 個資料由小到大排序如下：
1，5，8，10，12，13，13，14，17，18
請問第 2 四分位數(Q_2)為何？
(A)4　(B)12　(C)12.5　(D)13

(後有試題…)

二、計算：(每個題目 5 分，共 10 分)

1. 已知某二次函數圖形的頂點為(0，－8)，且此圖形通過(－3，10)，則此二次函數為何？(5 分)

2. 一群參加育樂營的青少年，他們的年齡分別為：16，9，14，13，13，15，10，14，13，13，10，14，15 歲。試回答下列問題：
   (1)該群青少年年齡的全距是多少歲？ (1 分)
   (2)該群青少年年齡的中位數是多少歲？(2 分)
   (3)該群青少年年齡的四分位距是多少歲？(2 分)

〈END〉

高雄市立鼓山高中111學年度第二學期第一次段考《國三》數學科作答卷

班級：_____座號：_____姓名：_____

得 分

一、 單一選擇題：每題 5 分，共 90 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**		

二、非選擇題-計算：每題 5 分，共 10 分(要有計算過程，否則不予計分)

1 已知某二次函數圖形的頂點為(0，－8)，且此圖形通過(－3，10)，則此二次函數為何？(5 分)	2 一群參加育樂營的青少年，他們的年齡分別為：16，9，14，13，13，15，10，14，13，13，10，14，15 歲。試回答下列問題： (1)該群青少年年齡的全距是多少歲？ (1 分) (2)該群青少年年齡的中位數是多少歲？(2 分) (3)該群青少年年齡的四分位距是多少歲？(2 分)

高雄市立鼓山高級中學國中部111學年度第2學期第1次段考三年級地理科試題

考試範圍：第六冊1、2、3、4章　　班級：　　座號：　　姓名：

科目代碼：05

一、選擇40題　一題2.5分

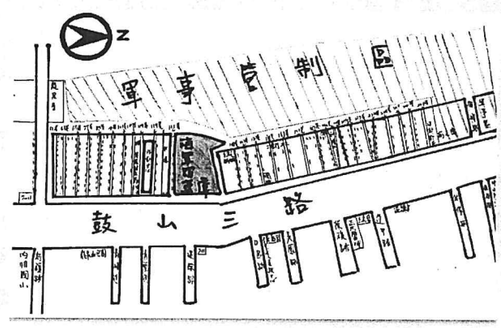
1.（　）「據說明末時，官軍追擊海盜，其首領林道乾率眾逃到打狗港，由於船隊在海上受創，缺乏原料修復，於是便屠殺『打狗社』住民，取了他們的血，混合泥灰，來修復戰船，後來打狗社原住民連夜奔逃至鄰近的地區，成為『阿猴社』的由來。請問：由上文敘述推測，打狗社原住民後來遷移至今日哪個縣市？(A)嘉義　(B)彰化　(C)南投　(D)屏東。

2.（　）打狗社原住民本來是居住今日哪個縣市？(A)台北　(B)花蓮　(C)台南　(D)高雄。

3.（　）呈上兩題應證一首歌：「古早○○是阿猴，●●舊名是打狗…」。請問：上文中的「○○」、「●●」分別位於附圖一中的哪一個行政區？(A)甲、乙(B)丙、丁(C)丁、丙(D)戊、丁。



附圖一



附圖二

4.（　）附圖二為老師手繪自強新村地圖，根據地圖內容判斷，該區名稱的由來與下列哪一個因素關係最密切？　(A)原住民語　(B)地緣關係　(C)光復後地名　(D)維生方式。

5.（　）臺灣在歷史上有許多不同名稱，如大員、福爾摩沙、臺灣等。請問：下列哪一個國家與臺灣過去的這些名稱最無關？　(A)葡萄牙　(B)美國　(C)荷蘭　(D)清帝國。

6.（　）臺灣某地常出現「灣」、「角」、「澳」的地名，如龍洞灣、鼻頭角、深澳等。根據地名的命名來源，這些地方最有可能位於何處海岸？(A)北部(B)東部(C)南部(D)西部。

7.（　）「竹崎」舊名為「竹頭崎」，請問其地名的由來為何？　(A)平坦且未經開發之地　(B)聚落位於山間小盆地　(C)地形為斜坡面，崎嶇不平　(D)為河邊、海邊沙丘或小山丘。

8.（　）臺灣有許多地名會出現跟「廍」有關的地名，請問當地早期可能種植哪一種作物？　(A)甘蔗　(B)稻米　(C)花卉　(D)茶葉。

9.（　）臺灣多樣化的動植物提供聚落命名的重要素材，其中下列哪一個地名與動植物較無關連？(A)新竹縣芎林鄉(B)高雄市蔦松區(C)嘉義縣竹崎鄉(D)南投縣草屯鎮。

10.（　）臺灣的地名以與居民生活關係較密切的聚落地名和行政區名稱最多，如「鹽埕」的地名，即與當地的晒鹽、製鹽業有關。請問：此一地名主要分布在臺灣哪一個地區？　(A)西北丘陵　(B)東部縱谷　(C)西南沿海　(D)東北沿海。

11.（　）屏東萬巒是指形似「萬」座山「巒」請問下列何處地名命名原則與此地相似(A)五峰(B)五結(C)礁溪(D)北投。

12.（　）下列哪一國家夏季盛產龍蝦，會推出季節性的龍蝦漢堡？　(A)美國　(B)印度　(C)土耳其　(D)加拿大。

13.（　）農業產品的國際貿易過程中，如何克服產品的品質避免腐爛敗壞相當重要，所以研發出冷鏈技術。下列何種農牧產品對外出口時，對於該技術的依賴性最高？(A)稻米(B)蔬菜(C)玉米　(D)小麥。

14.（　）民國100年塑化劑、民國102年毒澱粉、民國103年餿水油等事件發生，罔顧臺灣消費者健康，哪一議題吸引民眾的關心注意？　(A)糧食安全　(B)食品安全　(C)國防安全　(D)交通安全。

15.（　）在食品加工的過程中，有關於碳足跡的計算包括哪些部分？　(A)材料　(B)製程　(C)運輸　(D)以上皆是。

16.（　）在日本，每四包毛豆就有一包來自臺灣，2019年外銷總產值高達8,453萬美元，臺灣毛豆在日本的市占率達42%。請問：臺灣毛豆進軍日本最有利的競爭條件為何？　(A)產品價格低廉　(B)保存日期較長　(C)日本關稅優惠　(D)精緻優良品質。

17.（　）17世紀，荷蘭人來到臺灣探險，最早占據臺灣何處，作為東亞貿易的據點？(A)北(B)中(C)南(D)東部。

18.（　）臺灣有關崙的地名分布，哪一種地形出現崙的頻率較低？(A)平原(B)丘陵(C)盆地　(D)山地。

19.（　）臺灣農產豐富，農業也是民國50年代以前經濟發展的主力。請問：臺灣最有利於農業發展的自然條件為何？(A)地形　(B)面積　(C)土壤　(D)氣候。

20.（　）隨著全球氣候變遷及人口數增加，為避免何種問題，科學家開始改造作物基因，以提高生產量或增加經濟價值？(A)交通爆炸(B)環保災害(C)糧食缺乏(D)健康不足。

21.（　）平埔族分布於臺灣各地，由於多位於平原地區為主，所以後來漢人來臺後，在當地生活，多以其平埔族社來當作地名。下列常見的地名中，何者的命名即來自於原住民族語？　(A)新營　(B)六腳　(C)春日　(D)暖暖。

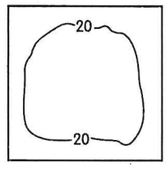
22.（　）在經濟全球化影響下，民國109年的臺灣農產品進口總值154億美元，出口總值49億美元。下列有關臺灣該年

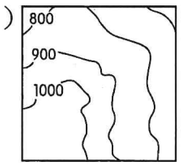
的農業貿易情形，何者正確？ (A)出超 105 億美元 (B)入超 105 億美元 (C)出超 203 億美元 (D)入超 203 億美元。

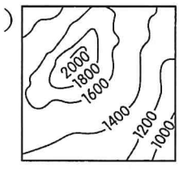
23. (　)臺灣若要舉辦「熱帶農業博覽會」，最有可能在哪一個縣市舉行(A)彰化縣(B)屏東縣(C)新竹縣(D)宜蘭縣。

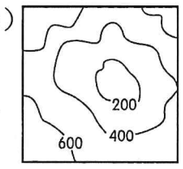
24. (　)臺灣的水果不但種類多且品質優良，在國際市場上大受歡迎。請問：臺灣水果種類多的原因為何？ (A)集約度高 (B)市場廣大 (C)生產成本低 (D)地形氣候多樣。

25. (　)臺北內湖區的「內湖」名稱最早見於清乾隆十三年（西元 1748 年），當時的古文便出現「內湖庄」的名稱。主要是因為當地境內周圍多山丘遍布，位於其中形成獨特地形景觀，當地人便以閩南語稱呼，因而得名。該地的等高線型態最接近下列何者？

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

。

26. (　)近年來，臺灣在各方面跟上國際的腳步，例如：政府推行「碳足跡標籤」計畫。請問：此項計畫，與國際上因應全球化危機的哪項行動不謀而合？ (A)各國推行文化尋根之旅 (B)召開國際刑警組織大會 (C)聯合國峰會通過巴黎協定 (D)世界衛生組織公告傳染地區。

27. (　)下列哪一地名與原住民語相關？ (A)橋頭 (B)楠梓 (C)竹篙厝 (D)鵝鑾鼻。

28. (　)小天去超市買一包零食稻鴨米餅，這項產品有何特色？(A)精緻農業(B)有機農業(C)休閒農業(D)冷鏈技術。

29. (　)臺灣在加入 WTO 後，受到下列何項因素的影響，因此積極推動農業活動的轉型？ (A)降低進口關稅 (B)引入大量勞力 (C)農地成本上漲 (D)運輸成本提高。

30. (　)下列哪一個地名，其由來與聚落位在茄苳樹下附近而形成？ (A)蚵寮 (B)牛墟 (C)鹿寮 (D)茄苳腳。

31. (　)臺灣推廣麻豆文旦的記者會，此水果的產地是哪一縣市為主？(A)高雄 (B)臺南 (C)彰化 (D)雲林。

32. (　)若來自臺灣的李先生到法國做生意，當他想念家鄉菜時，他在超市哪一個食品區可以買到相關食材？ (A)歐洲 (B)紐澳 (C)東亞 (D)美國。

33. (　)臺灣暑假常有颱風侵襲，帶來的超大豪雨，下列哪一種地名的地區容易產生土石流災害，對居民生命、財產產生威脅？ (A)埤 (B)崠 (C)崙 (D)港墘。

34. (　)下列哪一個臺灣的地名，其由來跟廟宇祭祀神明有關，並以盛產鳳梨聞名？(A)關廟(B)馬公(C)延平(D)觀音。

35. (　)附圖為恩宇和美國來的泰勒參觀臺灣農村的經過，恩宇說的限制包括下列哪一項？



(A)氣候溼熱 (B)土地狹小 (C)土壤肥沃 (D)降水季節集中。

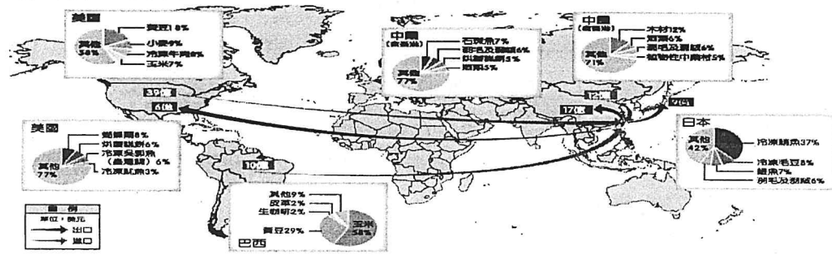
36. (　)下列何種自然環境能夠產出最多樣化的水果，具有成為「水果王國」的條件？ (A)溫帶區的平原 (B)溫帶區的高山 (C)熱帶區的平原 (D)熱帶區的高山。

37. (　)臺灣的穆斯林教徒，因為教義規定，去市場不可以購買何種肉品？(A)雞肉(B)牛肉(C)豬肉(D)羊肉。

38. (　) 下列何者是世界目前常見的基因改良食品？(A)燕麥(B)黃豆(C)紅豆(D)綠豆。

39. (　)臺灣在加入世界貿易組織後，由於農民所擁有的耕地面積普遍較為狹小，不利其市場競爭，因此農業活動極需轉型。造成上述問題的原因中，包含下列何者？ (A)季風氣候特性，降水分布不均 (B)從事農業人口愈來愈多 (C)工商發展，農地轉為相關用地 (D)過度使用肥料汙染嚴重。

40. (　)臺灣在全球化發展過程中，與各國間的農產品進出口出現差異，附圖為我國相關產品主要進出口國家的統計圖，下列何者為最主要的出口地區？



(A)巴西 (B)加拿大 (C)美國 (D)中國。

高雄市立鼓山高中111學年度第二學期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍：L1~L2　　電腦讀卡代碼：04　　____年____班_____號　姓名_____

一、選擇題：100%（1-20題 每題3.5分;21-30題 每題3分）題目共2頁

（　）1. 維也納會議的召開，主要是重建拿破崙下臺後歐洲的政治秩序，當時是根據什麼為原則加以安排？ (A)自由 (B)民主 (C)平等 (D)正統。

（　）2. 工業革命改變了人們的生活形態，工業化直到今日仍為世界各國致力發展的要務。工業革命首先開始於英國，下列何者不是英國有利於工業革命的主因？
(A)政治比較安定 (B)煤礦豐富 (C)資金充裕利於發明 (D)盛產棉花提供原料。

（　）3. 法國大革命對之後歐洲歷史的發展影響深遠。請問：在歷史上，是以哪一事件作為法國大革命的開始？
(A)三級會議的召開 (B)獨立宣言的發表 (C)拿破崙的稱帝 (D)巴士底監獄被攻陷。

（　）4. 18世紀，美國獨立運動的導火線「波士頓茶葉事件」為對抗英國徵收新稅而起。請問：英國對美洲殖民地徵收新稅，主要起於英國的何種問題？
(A)財政問題 (B)宗教問題 (C)內政問題 (D)社會問題。

（　）5. 美國獨立運動爆發後，北美13州的代表在哪一份文獻中，宣告成為自由獨立的美利堅合眾國？ (A)獨立宣言 (B)人權宣言 (C)門羅宣言 (D)開羅宣言

（　）6. 十九世紀德法戰爭後，有兩個國家獲得統一。這是指下列哪兩個國家？
(A)德國和法國 (B)法國和義大利 (C)德國和義大利 (D)法國和比利時。

（　）7. 19世紀，民族主義昂揚，拉丁美洲在此刺激下也興起獨立運動，下列哪一個運動與拉丁美洲的獨立運動無關？ (A)啟蒙運動 (B)美國獨立 (C)法國大革命 (D)宗教改革

（　）8. 美國《憲法》明文規定：「立法權由國會執掌，司法權由最高法院執掌，行政權由總統執掌。」，此一制度乃是基於何人的學說？ (A)洛克 (B)盧梭 (C)伏爾泰 (D)孟德斯鳩

（　）9.「他宣揚民族意識，鼓勵當時的義大利青年，應為國家的統一而奮鬥，恢復古羅馬光榮，在他的鼓舞下義大利掀起廣泛的復興運動。」請問：這段話描述的是何人？
(A)加里波底 (B)伊曼紐二世 (C)馬志尼 (D)加富爾。

（　）10. 十九世紀拉丁美洲在美國哪一個政策的支持下，成功脫離西班牙、葡萄牙兩國的統治？
(A)開羅宣言 (B)門羅宣言 (C)獨立宣言 (D)門戶開放政策。

（　）11. 中世紀以來，日耳曼地區境內有三百多個小邦，哪一個人將三百多個小邦合併為三十多邦，有助於日耳曼地區的統一？ (A)威廉一世 (B)拿破崙 (C)加富爾 (D)俾斯麥。

（　）12. 19世紀後期起，歐美列強興起另一波帝國主義向外侵略的狂潮，這與哪一事件或運動關係最密切？ (A)工業革命 (B)科學革命 (C)啟蒙運動 (D)發現新航路。

（　）13. 工業革命後貧富懸殊、階級對立的現象，造成社會主義的興起。請問：下列何人提倡公有財產與消除階級，該主張又被稱為共產主義？
(A)瓦特 (B)馬克思 (C)馬志尼 (D)亞當斯密。

（　）14. 美國史上領導人民與英國對抗，在獨立戰爭中取得關鍵的勝利。獨立成功後獲選為第一任總統的人是誰？ (A)華盛頓 (B)拿破崙 (C)羅斯福 (D)門羅。

（　）15. 在法國革命期間，國民會議曾發表哪一份文獻，主張一切主權源於國民，法律之前人人平等，每個國民可以自由發言、自由著作，法國的第一部憲法就以此宣言作為序文？
(A)人權宣言 (B)獨立宣言 (C)門羅宣言 (D)開羅宣言。

（　）16. 非洲在列強勢力進入後，短時間內幾乎被瓜分一空，至19世紀末只剩下兩個獨立國。請問：這兩個獨立國為何？甲、賴比瑞亞；乙、阿爾及利亞；丙、肯亞；丁、衣索比亞
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)乙丁。

（　）17. 中南美洲又稱為拉丁美洲，是因為他們的殖民者為拉丁民族，以拉丁語文為官方語言。請問：中南美洲是在哪一個事件後成為歐洲國家的殖民地？
(A)發現新航路 (B)工業革命 (C)科學革命 (D)宗教改革。

(　　)18. 某人在擔任普魯士首相期間，協助國王威廉一世厚植國家實力，建立軍隊並發動戰爭，有助於國家統一建國，因而被稱作『鐵血宰相』。」請問：此人是誰？
(A)俾斯麥　(B)馬志尼　(C)加富爾　(D)加里波底。

(　　)19. 十九世紀末，日本在明治維新後成為新興帝國主義國家，並以何處為其主要的侵略目標？　(A)中國　(B)越南　(C)印度　(D)俄國。

(　　)20. 在美國強勢的外交政策之下，除了掌控了位於中美洲，大西洋與太平洋的交通樞紐外，更在多次戰爭之後，取得許多拉丁美洲殖民地，使加勒比海儼然成為其內海。請問底線部分所指的交通樞紐為下列何者？
(A)美國橫貫鐵路 (B)蘇伊士運河　(C)麻六甲海峽 (D)巴拿馬運河。

(　　)21. 普魯士王國曾倡導建立哪一個組織，奠定日耳曼統一的經濟基礎？
(A)WTO　(B)三國同盟　(C)關稅同盟　(D)同盟國。

(　　)22. 19 世紀中期以後，南亞有一文明古國，長期受英國殖民，反抗運動始終不斷，除了武力抗爭外，甘地等知識分子更致力於復興文化的民族運動。此國家是何者?
(A)中國　(B)越南　(C)印度　(D)印尼。

(　　)23. 下列何者不是十九世紀新帝國主義熱潮形成的原因？　(A)工業強國為取得便宜的生產原料、廉價的勞工　(B)工業強國欲爭奪富有經濟、軍事價值的殖民地　(C)地理大發現的熱潮　(D)歐美列強自認負有教化落後地區的使命。

(　　)24. 下列何人將法國大革命的理想「自由、平等、博愛」以軍事擴張向外傳播，喚起各地民族意識？(A)路易十六 (B)拿破崙 (C)俾斯麥 (D)加里波底。

(　　)25. 以下幾件是法國大革命時的大事，請按先後順序排列：(甲)三級會議召開 (乙)恐怖統治時期(丙)路易十六被處死，建立共和體制 (丁)拿破崙稱帝 (戊) 攻陷巴士底監獄
(A)甲乙丙丁戊 (B)甲戊丙乙丁 (C)戊乙丁甲丙 (D)丙丁甲乙戊

(　　)26. 工業革命提高生產力，也帶動了交通運輸發展，而其最初是開始於哪一項產業技術的改良？(A)農業　(B)手工業　(C)紡織業　(D)建築業。

(　　)27. 拿破崙曾叱吒歐洲，最後卻晚景悽涼，其勢力衰弱的關鍵和遠征何國有關？
(A)美國 (B)英國 (C)奧國 (D)俄國。

(　　)28. 德國與義大利的統一過程頗為相似，有關這兩個國家統一的過程，下列敘述何者正確？(A)統一領導核心：德國—普魯士、義大利—教皇國　(B)領導國君：德國—伊曼紐二世、義大利—威廉一世　(C)統一障礙：奧國、法國(D)完成統一時間：1850 年代

(　　)29. 十九世紀，藉戰爭迫使清廷交出越南，將越南納為殖民地，又控有東南亞部分地區的新帝國主義國家是哪一國家？　(A)法國　(B)美國　(C)荷蘭　(D)西班牙。

(　　)30 下圖為 18 世紀某事件中發放的傳單，根據圖片內容判斷，此事件應為下列何者？
(A)維也納會議　(B)美國獨立戰爭　(C)法國大革命　(D)拉丁美洲獨立運動。



鼓山高中國中部111學年度第二學期三年級公民科第一次月考

作答:■劃記答案卡 科目代號:06	範圍:第六冊第1~3課	試卷頁數: 3	_____年 _____班 座號:_____ 姓名:_____

※注意:請小心畫卡，畫卡錯誤，依學校規定扣分。

一、選擇題：第1題4分，其餘每題3分總分100分

1. (　) 現代社會以分工合作的方式運作，每個人都從事自己擅長的生產工作，並交換各自的生產成果，其最主要的優點為何？ (A)可以提高生產效率 (B)可以提高成本 (C)可以與他人進行緊密的互動 (D)不需再多花時間學習新事物。

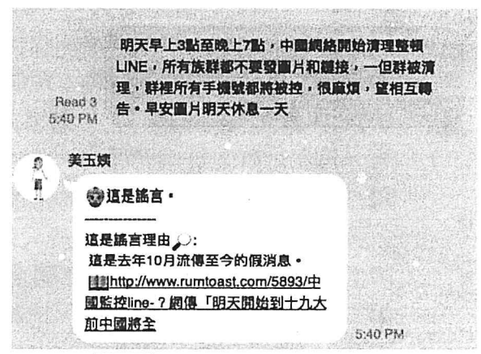
2. (　) 過去要搭飛機出國是一件大事，除了飛機班機不多，機票也非常昂貴；如今臺北、沖繩一日遊不是夢想，搭飛機出國已變得簡單方便，機票價格也為大眾所能接受。造成過去和現在差異最主要的原因為何？ (A)個人所得的高低 (B)鄉土情懷的養成 (C)交通運輸的發展與進步 (D)知識水準的高低。

3. (　) 軍廷：「愈來愈多人習慣吃西式早餐，如漢堡、三明治等，對傳統早點的生意影響不小。」
炳勛：「嗯，我也發現全球知名大公司的服裝品牌引領了流行的風潮。」這兩人有可能在討論全球化造成的何種衝擊？ (A)全球經濟風險提高 (B)跨國企業剝削勞工 (C)強勢文化的擴展 (D)國際分工成主流。

4. (　) 苑西和姿儀在報紙上看到麥當勞的相關報導，麥當勞是暢銷全球的跨國企業，其速食產品風行全球，引領世界餐飲流行，因而使一些規模較小的餐廳無法生存。上述主要說明全球化浪潮下，「跨國企業」帶來的何種衝擊？ (A)全球工商業的活絡 (B)環境生態被破壞 (C)經濟水準提升 (D)小公司無法競爭，商業活動由跨國公司主宰。

5. (　) 2003年，SARS疫情肆虐全臺，當時受到居家隔離的鼓山高中國中部的學生只能在家自習。2021年，新型冠狀病毒疫情嚴重，政府宣布三級警戒，但現在鼓山的師生可透過各式線上平臺學習。下列何者最適合用來說明2003~2021年學習方式所產生的變化？
(A)網路的普及使得溝通更即時，也提升學生媒體識讀的能力
(B)教師能透過通訊科技監控學生的生活、掌握學生的學習狀況
(C)科技運用於電腦輔助教學與學習平臺，使學習不受時空限制
(D)透過社群媒體，可號召學生組成社團，並實際參與公共事務

6. (　) 近年來由於網路通訊軟體發達，大量訊息在手機的聯繫群組間快速流傳。右圖是儀茜家族群組裡的對話，根據圖中內容判斷，在網路科技發達的時代，下列何者更應受到重視？
(A)媒體識讀的素養　(B)醫療技術的提升
(C)資訊科技的設備　(D)個人隱私的保障



7. (　) 課堂上，同學們針對「全球化」的議題進行討論，下列哪位同學的發言錯誤？
(A)睿平：經濟、政治、文化...各面向快速流動，每種面向相互重疊、交互影響，世界成為地球村
(B)又成：「全球化」有助於國際交流與國際了解
(C)雨勤：全球化會透過有形的跨國企業擴張，但不會傳遞無形的文化
(D)以軒：雖然有助於經濟發展，但也擴大各國貧富差距，影響勞工權益

8. (　) 軒愛看到警政署有關詐騙的統計數據中，網購詐騙比例最高。詐騙集團在網站張貼不實資訊、盜用的商品頁面供買家下單，或者隨機寄送劣質、未購買的商品給買家，導致買家受騙。下列敘述，何者最能呼應上文？
(A)民眾可能轉發錯誤的網路資訊，讓不實訊息流傳 (B)網購詐騙問題可能導致消費者隱私權遭受到侵害
(C)網路詐騙會使消費者對網購的信賴度產生負面影響 (D)五花八門的廣告，使得網路購物的比率大幅下降

9. (　) 芸珍和品詳做航運報告，發現自2019年底新型冠狀病毒疫情爆發以來，國際間對貨物運輸的需求不減反增。2021年中，運量世界前三名的上海浦東機場國際貨運區的工作人員爆發多起確診案例，能提供貨運服務的航空公司數量大減。然而，許多世界3C大廠即將進入商品的出貨旺季，故業界普遍認為航運費用會持續上漲，且貨運艙位更可能出現一位難求的情況。從上文的相關資訊來看，下列何者推論最為適切？
(A)浦東機場因為地緣位置不佳而運量下降　(B)疫情影響之下，航運的成本卻減少
(C)跨國企業因疫情而放棄海外的商品銷售　(D)疫情蔓延，同時也衝擊跨國的經濟活動

10.(　) 承上題，本文中所提及的航運價格，是由誰決定此價格的變化？
(A)提供貨運的航空公司 (B)需要運送服務的廠商 (C)政府 (D)航空公司與需要運送服務的廠商

11.(　) 玉純和心凌準備公民課報告時看到某篇報導，請推斷這個資料可能跟什麼主題有關？
(A)智慧財產權的取得方式　(B)我國智慧財產權的發展
(C)盜版對臺灣經濟的影響　(D)人民如何抵制盜版產業

> 臺灣的盜版風氣始於1960年代，解嚴後，娛樂產業的盜版情形幾乎到不可收拾的地步，以電子軟體、雜誌、漫畫等為大宗。當時政府在著作權益的法令上一直沒有重視，直到1990年初期美國將我國列為觀察中地區，立法院才在1992年通過著作權法。經過多年發展，正視著作權的年代終於來臨。

12.(　) 右圖為品軒和冠林一起繪製的國際大廠的手機生產流程示意圖，此圖在表達下列何種概念？
(A)國際貿易分工 (B)分散投資風險
(C)貿易利潤共享 (D)通訊科技發達



13.(　) 安安看到報導:我國為防堵國內新型冠狀病毒疫情蔓延，須盡快提高施打疫苗的人數，為取得足夠的疫苗，政府購買外國疫苗並搭配國產疫苗，部分民間企業及公益團體也積極與外國藥廠申購疫苗，最終順利讓疫苗抵臺。依據上文，下列敘述何者正確？ (A)此進口政策不會對我國疫苗產業有影響　(B)民間企業的作為將會增加我國的貿易收入 (C)此次政策的成功有賴於政府與民間的協力　(D)我國政府機關才是國際貿易中的主要角色

14.(　) 2020年中，總統蔡英文宣布自2021年起開放含「萊克多巴胺」的美國豬肉。政府表示：在國際互動上，強調國家間的互惠，我國若欲與美國建立更良好的關係，禁止美豬、美牛進口的貿易障礙，是不可迴避的問題，並列舉日本與南韓均已依照國際標準予以開放，臺灣若堅守禁令，恐將面臨全球孤立的處境。請問，下列選項，何者正確? (A)開放美豬進口後，我國豬肉將失去市場競爭力　(B)國際關係也是國際貿易政策所需考量的重要因素 (C)開放美豬進口，是為了滿足國內消費者飲食需求　(D)進口美國豬肉，將增加我國的國際貿易收入

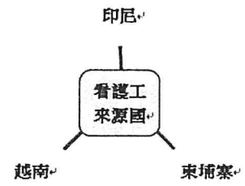
15.(　) 貫名讀到一則新聞:法新社統計，目前全球大約56%疫苗是在高收入國家施打，占全球人口16%。只有0.1%疫苗在29個最低收入國家施打，這些國家占全球人口9%。這個新聞涉及到哪種議題?
(A)資源分配不均議題 (B)勞動權益議題 (C)文化議題 (D)環境議題

16.(　) 擔任記者工作的玉竹在採訪國際移工後發現：部分雇主為了防止居家看護移工逃跑，會沒收他們的手機、護照及存摺，以控制他們的行動。這個新聞涉及到哪種議題?
(A)資源分配不均議題 (B)勞動權益議題 (C)文化議題 (D)環境議題

17.(　) 有一首流行歌曲是這樣唱的:「你引擎日本來，韓德魯德國來;玻璃自南非來，阿拉伯石油來;塑膠是漳州做，車體自美國買，攏乎咱摻摻作夥(都被我們摻在一起)，嘿咻嘿咻，每臺都是臺灣製造。」上述歌詞所描寫的情況，與下列何者最相關? (A)基於人道關懷的國際援助計畫 (B)全球化影響下的國際貿易互動 (C)國際組織致力降低各國貿易障礙 (D)大型跨國企業主導全球文化發展

18.(　) 第二次世界大戰後，許多殖民地脫離原殖民母國獨立而成為新興國家，但由於當初列強占領時未考慮該地區族群、宗教等因素，導致這些新興國家境內常因不同立場、生活方式等而發生衝突。下列何種作法最有助於減緩上述衝突?　(A)發揚主流價值，同化少數族群 (B)削弱次文化勢力，獨尊強勢文化 (C)尊重不同族群，包容多元文化差異 (D)鼓勵全球化思維，限制本土文化發展

19.(　) 右列是杰語和秉宥在寫公民報告時，所找到我國看護工的相關資料。根據圖中內容判斷，下列何者最有可能是他的報告主題?
(A)國際貿易間貨幣支付工具的類型 (B)廠商的競爭行為對消費者的影響
(C)各國貿易時花費機會成本的比較 (D)跨國移工對家務勞動行為的協助



20.(　) 聚展和辰憬在讀有關連加恩醫師的故事: 國立陽明大學醫學教授連加恩，曾擔任與屏基合作的挪威國際路加組織南非代表，太太和4個小孩一樣隨著他住在南非。連加恩20幾年前從陽明大學醫學系畢業，當年選擇到西非布吉納法索擔任醫療團的外交替代役，他是虔誠的基督徒，發現當地環境髒亂，與教會合作「撿垃圾換舊衣」活動，號召小朋友撿垃圾，引起熱烈回響。小朋友撿了一座小山的垃圾，台灣的教會寄出一箱箱舊衣到非洲，他持續發起回收塑膠袋計畫，協助村民們挖掘深井，主動蓋孤兒院，故事拍成電視劇「45度C天空下」。請問：當年在異鄉的連加恩之所以能夠突破距離的限制，跨國發起了募衣活動，這是由於什麼的幫助？

(A)資訊科技的發達 (B)生物科技的研發 (C)跨國企業的興起 (D)國際貿易的頻繁。

21.( ) 承上題，連加恩的行為最能代表什麼意義？
(A)以實際行動關心國際事務 (B)跨國企業無孔不入 (C)對多元文化的尊重(D)恐怖活動的防範。

22.( ) 連加恩協助屏東基督教醫院研發專屬南非的社區健康App，服務員不必再背數公斤的紙張下鄉訪視，患者用照片註冊，表單電子化，具有衛星定位功能，可直接將資料回傳醫院，追蹤病情，克服地址不明又沒身分證的辨識問題，提升社區醫療效率，請問資料電子化下對於什麼議題有幫助?
(A)貧富差距 (B)環保永續 (C)跨國犯罪 (D)性別平權

23.( ) 知名國際會計師事務所對日本、南韓和臺灣跨國公司進行了一項調查，發現日本有55% 的企業已經或計畫將部分或全部業務移出中國大陸，在南韓和臺灣的跨國企業中，比率也分別達到了78%和75%。上文主要在描述全球化的哪一個面向？ (A)文化全球化 (B)經濟全球化 (C)政治全球化 (D)環境全球化。

24.( ) 目前東南亞國家仍有許多傳染病流行，包括：登革熱、桿菌性痢疾、A型肝炎、麻疹...等，因此除了各國防治的合作與交流，邊境及境外的把關更是防治的重要策略。上文的描述最符合哪一個議題？ (A)全球化經濟的貧富 (B)疾病的跨國傳播以及防治 (C)國際移工的困境與調適 (D)公平貿易的認證減少剝削。

25.( ) 臺灣自然資源不豐，市場狹小，若欲維持經濟發展，應該採取何種政策？
(A)加強資源開發，環境保護放一邊 (B)限制貿易金額及種類 (C)加強與他國的貿易往來 (D)自給自足。

26.( ) 沛妤讀近代史，發現第二次世界大戰後，許多殖民地脫離原殖民母國獨立而成為新興國家，但由於當初列強占領時未考慮該地區族群、宗教等因素，導致這些新興國家境內常因不同立場、生活方式等而發生衝突。下列何種作法最有助於減緩上述衝突？(A)發揚主流價值，同化少數族群 (B)削弱次文化勢力，獨尊強勢文化 (C)尊重不同族群，包容多元文化差異 (D) 鼓勵全球化思維，限制本土文化發展。

27.( ) 臺灣的國際新聞多半來自美國有線電視新聞網等少數幾個國際新聞機構，而這些美國媒體的報導觀點無形中也大大影響我們對國際新聞事件的認知，此乃全球化的何種現象？
(A)跨國企業 (B)全球暖化 (C)資訊爆炸 (D)強勢文化

28.( ) 至聖和志傑要找有關網路的相關資料，他們發現原來英國柏納李(Tim Berners-Lee)是全球資訊網(www)的發明者，他認為人類所有的成就都是互動的結果，應彼此分享。因此，為了讓每個人都有機會利用網路，他堅持不申請下列何項權利，促成今日網路資訊的蓬勃發展？(A)專利權 (B)商標權 (C)著作權 (D)人格權

29.( ) 全球化下臺灣的飲食文化受歐美影響甚鉅，其中愈來愈多人習慣喝咖啡，近年來國內連鎖、獨立咖啡館林立，臺灣咖啡市場1年商機逾800億元，2018 年臺灣人一年喝掉28.5億杯咖啡，但同時珍珠奶茶也受到年輕人的喜愛，一年商機300億元，並走出海外大放異彩。請問：下列何者最足以解釋上述現象？
(A)全球化不會影響飲食文化 (B)飲食文化的全球化與本土文化的多元共存 (C)咖啡飲品將迫使臺灣的珍珠奶茶退出市場 (D)臺灣珍珠奶茶將成為全球主要的飲品。

30.( ) 股票市場流傳一句話：「美國打噴嚏，臺灣就感冒。」形容臺灣股票市場深受美國影響。下列何者最符合此現象的敘述？ (A)美國與臺灣有邦交 (B)臺灣股市制度不健全 (C)屬於經濟全球化的影響 (D)臺幣升值所造成

31.( ) 順祥和雁庭在新聞報導上看到:「要幫助第三世界國家發展，必須先改變全球貿易體系不公平的現象」，公平貿易是一個全球性的運動，奠基於建立一種對話、透明與互相尊重的貿易夥伴關係，以促成更平等的國際貿易。公平貿易目的在於確保生產者獲得公平的報酬、勞動者獲得應有的權利、以及環境得到保護，提供生產者、貿易商與消費者直接參與對抗貧窮與剝削的管道，呼籲消費者購買通過公平貿易認證的商品。請問：下列何者符合公平貿易的原則？
(A)以市場經濟主導貿易自由化 (B)確保產品的生產者獲得合理的利潤 (C)大量僱用童工從事生產工作

32.( ) 時下流行的Line、Facebook等通訊軟體，成為人們互通訊息的工具，但因使用者眾多，反而變成詐騙集團下手的目標。專家提醒民眾小心來路不明的簡訊，並採取安全設定，降低帳號被盜用的風險。以上內容說明資訊科技的發展存在何項問題？(A)網路犯罪日益猖獗 (B)資訊公開侵犯個人隱私 (C)網路溝通的方式影響人際關係 (D)市場資訊公開有助於公平交易。

33.( ) 佑承在經濟學人上看到:全球化發展為人類帶來便利與福利，卻同時衝擊本地社會的在地文化與產業。請問：下列哪些是全球化對「在地文化」與「在地產業」的負面影響？ (甲)企業外移，本國勞工失業 (乙)美、日主流媒體左右臺灣閱聽人看待世局的觀點 (丙)好萊塢電影「美國化」各國觀眾的生活與審美品味 (丁)跨國企業併購臺灣的在地唱片公司，引進資源將臺灣音樂推進中國大陸和東南亞華文世界 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國三》自然科試題卷

考試範圍：1、2 章　　電腦讀卡代碼：12　　____年____班_____號　姓名_____

一、選擇題（1-20 每題 3 分、21-40 每題 2 分）

1. (　)有關電能的敘述何者正確？ (A)電能的單位為伏特 (B)電能無法轉換成其他能量 (C)電池是唯一能提供電能的裝置 (D)相同大小的電流通過電阻較大的導體時，會消耗較多的電能。

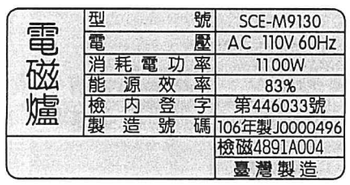
2. (　)一電子鍋標示電功率為 1000W，下列關於「1000W」的敘述何者正確？ (A)使用此電子鍋 1 次需消耗 1000 焦耳的電能 (B)使用時每秒有 1000 個電子通過 (C)使用時電子鍋每秒會消耗 1000 焦耳的電能 (D)使用時電源提供每庫侖電量 1000 焦耳的電能。

3. (　)附表為甲、乙兩款省電燈泡所使用的電壓及其電功率。若兩燈泡正常使用 100 小時，甲消耗的電能為 $X_{甲}$ 度；乙消耗的電能為 $X_{乙}$ 度，則下列關係式何者正確？(A) $X_{甲}=X_{乙}$ (B) $X_{甲}=2X_{乙}$ (C) $X_{甲}=4X_{乙}$ (D) $2X_{甲}=X_{乙}$

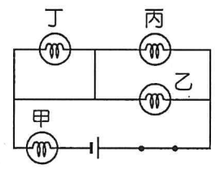
燈泡款式	甲	乙
電壓（V）	110	220
電功率（W）	23	23

4. (　)有關交流電與直流電的比較，何者正確？ (A)交流電的電流大小與方向恆定，故適用於家用電器 (B)發電廠所輸送的電流為直流電，所以一般電器可以直接使用 (C)直流電的簡記為 DC；交流電的簡記為 AC (D)家庭插座所提供的電流是直流電。

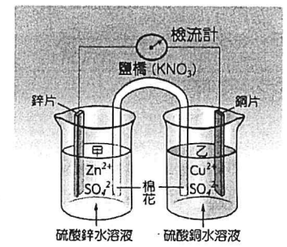
5. (　)小華新添購一臺電磁爐，附圖 5.為電磁爐的電器規格，請問下列敘述何者錯誤？ (A)此電磁爐應使用 110 伏特的電源 (B)此電磁爐應使用直流電為電源 (C)使用此電磁爐，每秒會消耗 1100 焦耳的電能 (D)若小華用電磁爐煮湯 60 分鐘，此電磁爐將消耗 1.1 度的電能。



5.



6.



7.

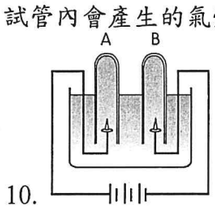
6. (　)在附圖 6.電路中，哪個燈泡不會發亮？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

7. (　)附圖 7.為一鋅銅電池的裝置，則下列敘述何者正確？ (A)檢流計標「＋」號的接線柱應與銅片相連接 (B)通電一段時間後，鋅片質量會減少，銅片質量會增加，且減少的質量恰等於所增加的質量 (C)鹽橋內的水溶液可以蒸餾水取代，效果不變 (D)通電持續進行，燒杯甲內的鋅離子數目會逐漸增加，而燒杯乙內的銅離子會維持不變。

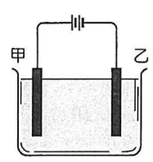
8. (　)下列何者不是藉由離子的移動而導電？ (A)電解硫酸銅時所用的硫酸銅水溶液 (B)連接電源與電器之間的金屬導線 (C)鋅銅電池中連接燒杯的 U 型管內的水溶液 (D)碳鋅電池內部兩電極間的糊狀電解質。

9. (　)下列有關常見電池的敘述，何者正確？ (A)碳鋅電池內不含任何水分 (B)鋰離子電池是一次電池，使用後不能再充電 (C)鹼性電池以氫氧化鉀為電解液，放電時間較碳鋅電池長 (D)電池內的化學物質對環境的危害不大，可以不用回收。

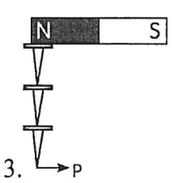
10. (　)附圖 10.為水的電解示意圖，下列敘述何者正確？ (A)與電池負極相連的電極為正極 (B)A 試管內會產生氫氣 (C)B 試管內會產生的氣體具有助燃性 (D)產生的氫氣與氧氣之體積比為 2：1。



10.



12.



13.

11. (　)李函想要在銅製的鑰匙圈上鍍一層鋅，則下列有關實驗裝置的敘述，何者正確？ (A)可利用硫酸銅作為電鍍液 (B)可用家用 110V 的電源 (C)應將鋅片接於正極，銅製的鑰匙圈則接於負極 (D)電鍍過程中鋅片的質量不變

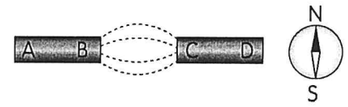
12. (　)附圖 12.為以碳棒為電極的電解硫酸銅水溶液的實驗裝置，則下列敘述何者正確？ (A)在甲碳棒附近會有氫氣產生 (B)經一段時間後，乙碳棒質量會增加 (C)若改以銅棒作為電極，則硫酸銅水溶液濃度會增加 (D)反應一段時間後，水溶液顏色會變紅。

13. (　)一磁鐵吸附釘子如圖 13.所示，則下列敘述何者正確？ (A)釘子原本就有磁性 (B)釘子材質可能是鉛 (C)磁針靠近釘子並不會偏轉 (D)釘子 P 端磁化成 N 端。

14. (　)一磁針放在條形磁鐵附近，磁針指向如圖(一)所示，再取另一條形磁鐵與原磁鐵並列，在兩磁鐵間灑鐵粉，鐵粉分布情形如圖(二)所示，此情況下將磁針放在D端的右側，下列敘述何者正確？（A）D端為N極、磁針N極逆時針偏轉　（B）D端為S極、磁針N極逆時針偏轉　（C）D端為N極、磁針N極順時針偏轉　（D）D端為S極、磁針N極順時針偏轉。

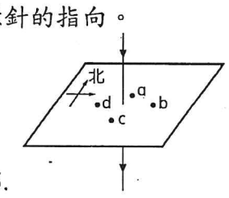


圖(一)

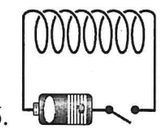


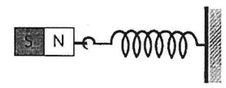
圖(二)

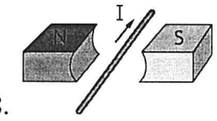
15. (　)一載流導線垂直通過水平放置的紙板，電流方向如圖15.所示，在紙板上的a、b、c、d四點上各放置一磁針，其中a點距離導線5公分，其餘三點皆距離導線10公分，則下列敘述何者正確？（A）電流在a、c兩點造成的磁場強度相同　（B）b、d兩點的磁針偏轉方向相同　（C）加大電流也不影響d點磁針的指向　（D）電流反向也不影響c點磁針的指向。



15.


16.

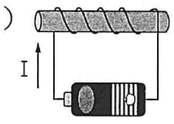


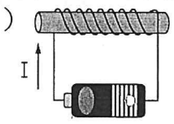


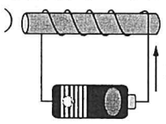
18.

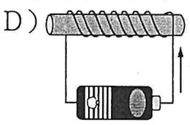
16. (　)由上而下垂直觀看一光滑水平桌面，右方放置一連接彈簧的磁鐵，彈簧固定於牆上，在磁鐵左方放置一連接電池與開關的線圈，如圖16.所示。若希望按下開關後，彈簧長度可以變短，下列哪一作法有效？（A）使電池正負極反接　（B）在線圈中放軟鐵芯　（C）增加線圈圈數　（D）將串聯電池增加為3個。

17. (　)將導線纏繞在相同的軟鐵棒上，且與電池的連接情形如圖所示，請問下列何者的N極在左端，且磁力為最強？

（A） 

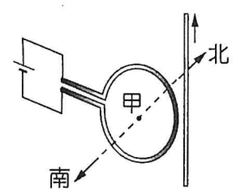
（B） 

（C） 

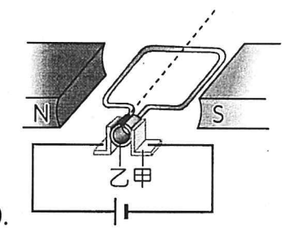
（D） 

18. (　)將通有電流I的導線置於兩磁鐵之間，如上圖18.所示，請問導線將會如何運動？（A）向上運動　（B）向下運動　（C）維持靜止　（D）上下來回振動。

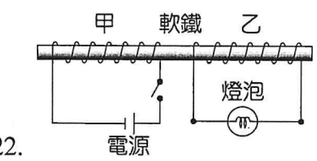
19. (　)一段粗導線繞成圓形線圈，連接電池如圖19.所示之電路，甲位於線圈的圓心，甲點正北方有一載流導線，通有向上電流。圖中圓形線圈所產生之磁場會使載流導線如何運動？（A）向上運動　（B）向北運動　（C）向西運動　（D）向下運動。



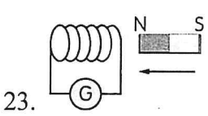
19.



20.



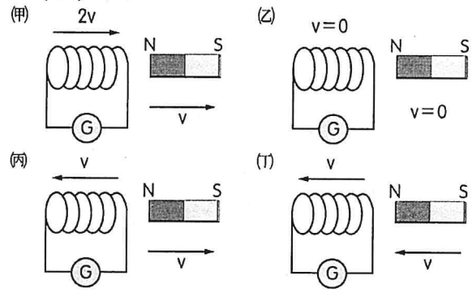
22.



23.

20. (　)電動機是利用磁場和電流的交互作用使線圈轉動的裝置，圖20.是其構造示意圖，請問下列敘述何者<u>錯誤</u>？（A）甲構造稱為電刷，用來將電流導入及導出線圈　（B）甲、乙兩構造使線圈得以同向持續轉動　（C）電動機的運轉過程會將動能轉為電能　（D）可用電磁鐵作為產生磁場的場磁鐵。

21. (　)下圖四個情形中，若v代表線圈或磁鐵的移動速度，箭頭代表移動方向，則哪些線圈上會產生感應電流？（A）甲丙　（B）乙丙　（C）甲丁　（D）丙丁。



22. (　)甲、乙兩線圈並置於桌面如上圖22.所示，甲線圈連接電源、開關，乙線圈連接燈泡，則下列哪一情況燈泡並<u>不會</u>發亮？（A）接通開關瞬間　（B）切斷開關瞬間　（C）接通開關一段時間　（D）接通開關並加大電源電流。

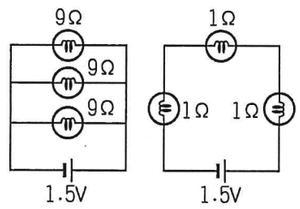
23. (　)如上圖23.使磁鐵移動進入線圈，若磁鐵進入線圈的速度愈快，則線圈上檢流計的指針會有何種情形發生？（A）偏轉角度變小　（B）偏轉角度變大　（C）維持靜止　（D）來回擺動。

24. (　)發電廠為減少電能損耗，通常採用下列何種方式輸送電力至用戶端？（A）高電壓、低電流　（B）低電壓、高電流　（C）高電壓、高電流　（D）低電壓、低電流。

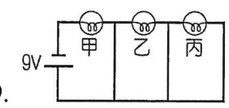
25. (　)在電解硫酸銅水溶液時，使用不同的電極，會產生不同的反應，請問下列何者錯誤？ (A)以碳棒為電極，正極產生銅離子 (B)以銅片為電極，水溶液顏色不變 (C)以碳棒為電極，水溶液顏色會變淡 (D)以銅片為電極，負極產生銅。

26. (　)取粗細長短相同的三條金屬導線，導線A(電阻為90 Ω)、導線B(電阻為60 Ω)、導線C(電阻為30 Ω)，串聯接於110 V的電源上，若在相同的時間內所釋放的能量為W_1、W_2、W_3，則下列何者正確？ (A)$W_1>W_2>W_3$ (B)$W_3>W_2>W_1$ (C)$W_1=W_2=W_3$ (D)$W_2>W_1>W_3$。

27. (　)老師請阿民和阿仁各設計一個電路，此電路需同時達到下列三個要求：①包含三個燈泡和一個電池、②流過三個燈泡的電流大小相同、③三個燈泡的電功率相同。已知同一燈泡的電壓愈大，燈泡的電功率愈大，阿民和阿仁設計的電路圖如圖27.所示，若忽略導線電阻和電池內電阻，則關於兩人的設計圖是否符合老師的三個要求，下列何者正確？(A)只有阿民符合 (B)只有阿仁符合 (C)阿民和阿仁都符合 (D)阿民和阿仁都不符合。



27. 阿民的設計圖　阿仁的設計圖



29.

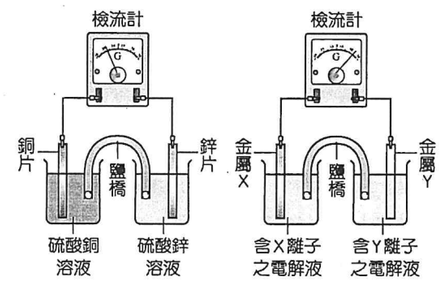


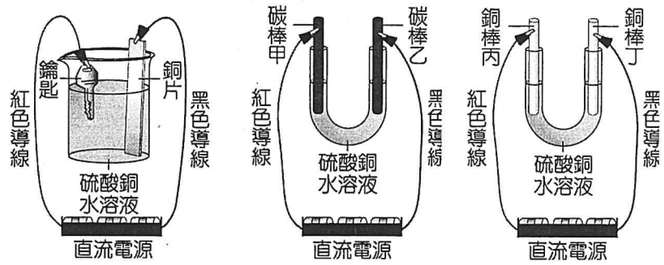
圖 30.(一)　圖 30.(二)

28. (　)有關用電安全的敘述，下列何者錯誤？ (A)身體潮溼時盡量不要操作電器，以免發生觸電 (B)在同一插座或延長線上若同時使用多種電器，有可能發生電線走火 (C)無熔絲開關若跳開形成斷路，可直接再度開啟，不必檢查是否同時使用太多電器 (D)發現有人觸電時，不可直接用手將觸電者拉開。

29. (　)如上圖29.所示，甲、乙、丙為三個相同規格的燈泡，若流經甲燈泡的電流為3 A，則下列何者正確？(A)乙燈泡的電阻為1 Ω (B)流經丙燈泡的電流為3 A (C)乙燈泡兩端的電壓為9 V (D)甲燈泡兩端的電壓為9 V。

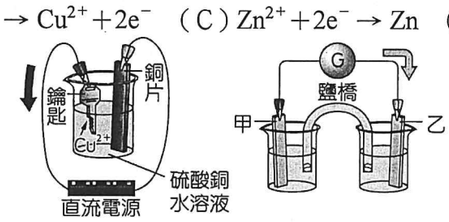
30. (　)某鋅銅電池的裝置如圖30.(一)所示，其檢流計指針由中央向左偏轉。若以相同的檢流計檢測金屬X、金屬Y所組成的電池，指針由中央向右偏轉，如圖30.(二)所示。關於圖30.(二)電池的負極與電子流向的敘述，下列何者正確？(A)金屬X為負極，電子由電池負極流出 (B)金屬X為負極，電子由電池正極流出 (C)金屬Y為負極，電子由電池負極流出 (D)金屬Y為負極，電子由電池正極流出。

31. (　)圖(一)為在鑰匙上鍍銅實驗的正確裝置圖，圖(二)是以相同的電源裝置，將紅色導線改接碳棒甲，黑色導線改接碳棒乙所組成的電解裝置。接著再以相同的電源裝置，將紅色導線改接銅棒丙，黑色導線改接銅棒丁組成另一個電解裝置如圖(三)。在圖(二)和圖(三)兩組電解硫酸銅實驗過程中，哪一支電極附近產生的主要產物為氧氣？(A)碳棒甲 (B)碳棒乙 (C)銅棒丙 (D)銅棒丁。

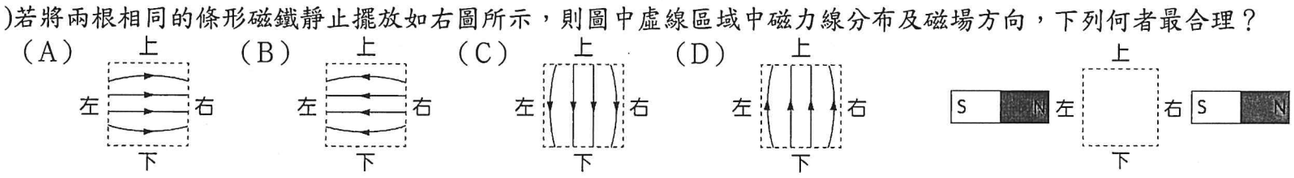


圖(一)　圖(二)　圖(三)

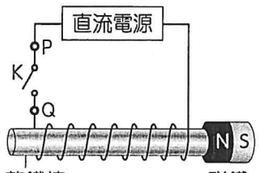
32. (　)附圖分別為在鑰匙上鍍銅和鋅銅電池的裝置示意圖。已知圖中的 ➡ 和 ⇨，其中一個代表電子流動方向，另一個代表電流流動方向。依據圖中資訊判斷，鋅銅電池中乙電極進行的反應，應為下列何者？
(A)$Cu^{2+}+2e^-\rightarrow Cu$ (B)$Cu\rightarrow Cu^{2+}+2e^-$ (C)$Zn^{2+}+2e^-\rightarrow Zn$ (D)$Zn\rightarrow Zn^{2+}+2e^-$。



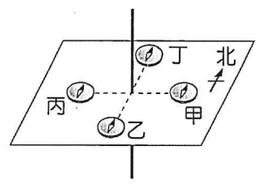
33. (　)若將兩根相同的條形磁鐵靜止擺放如右圖所示，則圖中虛線區域中磁力線分布及磁場方向，下列何者最合理？



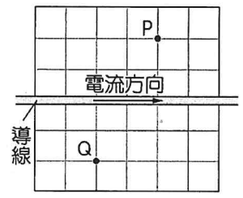
34. (　)將軟鐵棒、導線、直流電源、開關K連接如圖34.，軟鐵棒的右端有一個磁鐵因磁力作用而吸附在軟鐵棒上。按下開關K接通電路後，發現磁鐵因為與軟鐵棒相互排斥而掉落，下列有關磁鐵掉落的敘述，何者最合理？（A）電流由P點經開關K流向Q點，使軟鐵棒右端為S極 （B）電流由P點經開關K流向Q點，使軟鐵棒右端為N極 （C）電流由Q點經開關K流向P點，使軟鐵棒右端為S極 （D）電流由Q點經開關K流向P點，使軟鐵棒右端為N極。



34.



35.

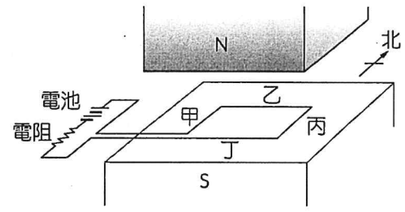


36.

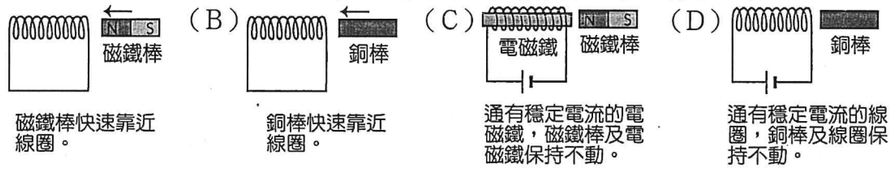
35. (　)將導線鉛直穿過水平紙板，並在距導線東、南、西、北2 cm處放置磁針甲、乙、丙、丁，四個磁針N極均指向北方，如圖35.所示。通以方向向下的電流後，發現有三個磁針N極未指向北方，接著改通以方向向上、大小相同的電流後，發現也有三個磁針N極未指向北方，則四個磁針在先後兩次通電時，磁針N極均未指向北方的是哪兩個？ （A）甲、乙 （B）甲、丙 （C）乙、丁 （D）丙、丁。

36. (　)水平桌面上畫有由大小相等正方形組成的方格，一條導線沿著桌面上的直線水平放置，將導線通入穩定電流，如圖36.所示。關於載流導線在桌面上P、Q兩點所產生的磁場強度及方向，下列何者正確？（A）強度相同，方向相同 （B）強度相同，方向不同 （C）強度不同，方向相同 （D）強度不同，方向不同。

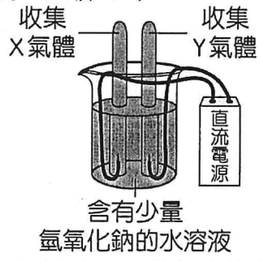
37. (　)有一電路裝置如圖所示，銅線甲、乙、丙、丁分別與相鄰銅線垂直，且均與磁場方向垂直，則關於通電時銅線在磁場中所受的磁力方向，下列何者正確？（A）銅線甲：向北 （B）銅線乙：向南 （C）銅線丙：向東 （D）銅線丁：向北。



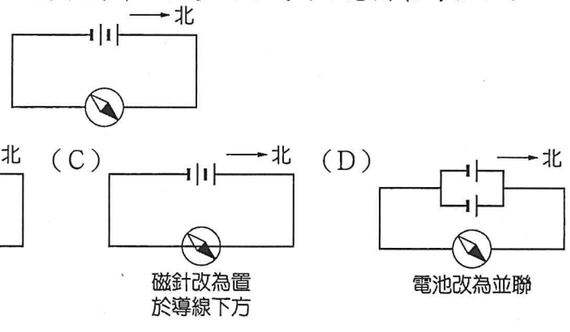
38. (　)下列四種裝置及其處理方式中，哪一種裝置的線圈會發生電磁感應現象？



39. (　)已知25℃時0.001莫耳的氫氣和氧氣體積均約為24.5 mL。小捷在25℃的環境下進行電解水實驗，實驗前裝置如圖所示。反應一段時間後，兩管分別收集到X氣體4.9 mL和Y氣體，關於Y氣體的名稱與體積，下列推論何者正確？（A）若Y氣體為氫氣，體積約為4.9 mL （B）若Y氣體為氫氣，體積約為9.8 mL （C）若Y氣體為氧氣，體積約為4.9 mL （D）若Y氣體為氧氣，體積約為9.8 mL。



40. (　)小華畫了一張電流的磁效應實驗示意圖，如圖所示，圖中磁針放置於導線的上方，磁針黑色部分為N極，所指方向為磁場方向。老師發現此示意圖並不合理，則下列哪一個修改方式的示意圖最為合理？



高雄市鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國三》健康與體育科試題卷

※範圍：第一篇 P6-P45　※畫卡代碼：14　　年　　班　　座號：　　姓名：

一、 單一選擇題 20 題 100% (每題 5 分)

1.(　　)對於子宮頸癌疫苗（HPV 疫苗）的描述，何者錯誤？(A)主要是預防 HPV 病毒感染來預防子宮頸癌病變 (B)也能降低男生陰莖癌發病的機率(C)理論上可以預防到 100%的 HPV 感染 (D)HPV 的種類繁多，所以疫苗也分為二價、四價與九價疫苗。

2.(　　)關於軟性下疳的描述，下列何者正確？ (A)如果不治療，會造成腹股溝淋巴腺腫大，俗稱「長芒果」(B)形成多處膿泡，繼而引發潰瘍，與梅毒的下疳是相同的(C)按壓患部不會疼痛，因此常讓人忽略了黃金治療期(D)是由病毒所引起的一種性病。

3.(　　)生殖器疱疹症狀發生的順序為何？ (A)陰莖、尿道、陰唇等部位出現細小的水泡→感到搔癢→形成膿泡→形成小潰瘍 (B)陰莖、尿道、陰唇等部位會感到搔癢→出現細小的水泡→形成膿泡→形成小潰瘍 (C)陰莖、尿道、陰唇等部位會感到搔癢→出現細小的水泡→形成小潰瘍→形成膿泡(D)陰莖、尿道、陰唇等部位出現細小的水泡→感到搔癢→形成小潰瘍→形成膿泡。

4.(　　)男性感染該性病後生殖器官附近會局部紅腫，形成多處膿泡，繼而引發潰瘍，如未治療，腹股溝淋巴腺會腫大，不但疼痛而且會造成步行困難。請問上述指的是何種性病？ (A)淋病 (B)梅毒 (C)軟性下疳 (D)生殖器疱疹。

5.(　　)關於性侵害的描述，下列何者錯誤？ (A)沒有經過同意，脅迫、恐嚇的方式發生性行為就是性侵害 (B)只要兩方同意，不管年齡幾歲都不構成性侵害 (C)以催眠術的方式發生性行為，也算性侵害 (D)藥物控制或引導下發生性行為，都算性侵害。

6.(　　)以下哪些途徑可能感染性病？甲一多重性伴侶者；乙一共用針頭或針筒；丙一缺乏保 護的性行為；丁一母子垂直傳染。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

7.(　　)關於尖形濕疣的說明，以下哪些說明是正確的？甲一復發率高，是一種治療上非常棘手的性傳染病；乙一病原體是病毒；丙一常見症狀是肛門或男、女外生殖器等處長出一個或一叢的肉芽；丁一罹患尖形濕疣會增加男性陰莖癌與女性子宮頸癌的機率。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C) 甲丙丁 (D)甲乙丙丁。

8.(　　)以下何者非淋病症狀？ (A)男性尿道會排出黃白色膿樣分泌物 (B)外生殖器官附近出現小潰瘍 (C)男性排尿時產生刺痛及灼熱感 (D)陰道流出膿樣分泌物。

9.(　　)健教課剛介紹完的愛滋病，班上四位同學正在熱烈討論，這四位學生的說法，何者正確？大熊：愛滋病一定是經由不安全性行為而得到，其他方式都不可能得到愛滋病。小芳：捐血者有可能因為空窗期而得到愛滋病。小傑：愛滋病雞尾酒療法，能有效抑制 HIV 病毒複製，但無法根治，病人需終身服藥。巧巧：孕婦如果有愛滋病，一定會傳染給肚子裡的胎兒，胎兒出生後稱為愛滋寶寶。 (A)大熊 (B)小芳 (C)小傑 (D)巧巧。

10.(　　)性病傳染途徑除了性行為之外，還會經由感染者的血液、體液及共用器具傳染，請問以下哪些行為有可能傳染性病？甲一共用牙刷；乙一擁抱；丙一共用刮鬍刀；丁一刺青器具未消毒完全。 (A)丙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

11.(　　)關於梅毒的說明，以下哪項是錯誤的？ (A)梅毒在臺灣的感染率高，初期病狀十分明顯 (B)初期會出現硬硬紅紅的小潰瘍，經數週後傷口會自行痊癒，如果沒有醫治，病菌就會散布全身(C)「梅毒腫」常出現在皮膚和肌肉骨骼組織間 (D)當梅毒入侵到心臟、腦神經部位，會出現失明、耳聾、記憶喪失、神智不清、四肢癱瘓等症狀，嚴重會引起心臟病、腦膜炎。

12.(　　)梅毒可能從以下哪些方式傳染？甲一共用針頭；乙一與患者的性行為；丙一母子垂直感染；丁一傷口直接接觸到患者皮膚或黏膜的分泌物、體液（如：唾液、精液、陰道分泌物）。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

13.(　　)關於生殖器疱疹的敘述，以下哪項是錯誤的？ (A)是由細菌感染引起 (B)主要是性行為而傳染，也會經由黏膜或皮膚傷口接觸到病原體而傳染 (C)孕婦染上疱疹，會把病原體經產道傳染給嬰兒 (D)此病很容易復發，沒有可以根治的藥物。

14.(　　)臺灣感染率最高的性傳染病是？ (A)淋病 (B)菜花 (C)非淋菌性尿道炎 (D)愛滋病。

15. (　　)關於非淋菌性尿道炎的描述，何者錯誤？　(A)感染中最常見的是披衣菌　(B)不一定經由性行為傳染　(C)比淋病症狀輕微，不會導致不孕　(D)和淋病類似，也會造成尿道、陰道有濃樣分泌物。

16.(　　)關於軟性下疳的說明，以下哪些說明是正確的？甲—是一種發生在生殖器官的急性病毒傳染病；乙—大約　10%的軟性下疳患者會同時感染梅毒或愛滋病毒（HIV）；丙—因性行為或接觸到患者生殖器官黏膜分泌物而感染；丁—女性感染後可能無症狀，部分女性則在外陰部會有紅豆般大小的脫皮及潰瘍，潰瘍表面會分泌黃色膿汁，若按壓患部會感到疼痛厲害。　(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)甲丙丁　(D)甲乙丙丁。

17.(　　)梅毒發病的症狀可分為　3　期，請針對不同時期的症狀正確的順序排列。甲、病原體入侵心臟、腦神經等，導致失明、精神疾病甚至癱瘓；乙、生殖器官附近出現硬性下疳，一段時間後消失；丙、出現不痛不癢的皮膚疹，伴隨淋巴腺腫脹(A)甲乙丙　(B)乙丙甲　(C)乙甲丙　(D)丙乙甲。

18.(　　)罹患該性病患者如不治療，晚期會造成心臟血管及中樞神經系統損害，導致失明、殘廢、精神病，甚至死亡。請問前段說明指的是何種性病？　(A)淋病　(B)梅毒　(C)愛滋病　(D)生殖器疱疹。

19.(　　)關於淋病的說明，以下何者正確？　(A)是經由病毒感染所引起　(B)接觸到感染者的黏膜滲出分泌物也可能造成感染　(C)男性患者症狀不明顯　(D)嬰兒會因產婦感染引致腹膜炎。

20.(　　)性病傳染途徑除了性行為之外，還會經由感染者的血液、體液及共用器具傳染，請問以下哪些行為有可能傳染性病？甲—共用牙刷；乙—擁抱；丙—共用刮鬍刀；丁—刺青器具未消毒完全。(A)丙丁　(B)甲丙丁　(C)乙丙丁　(D)甲乙丙丁。