臺北市109學年度市立國民中學正式教師聯合甄選 健康教育(雙語)科題本

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 ※請先確認你的答案卡、准考證與座位號碼是否一致無誤。

請閱讀以下測驗作答說明

測驗說明:

這是臺北市109學年度市立國民中學正式教師聯合甄選健康教育(雙語)科題本,題本採雙面印刷,共90題,每題只有一個正確或最佳的答案。測驗時間共100分鐘,作答開始與結束請聽從監試委員的指示。

注意事項:

- 1. 所有試題均為四選一的選擇題,答錯不倒扣。
- 2. 依試場規則規定,答案卡上不得書寫姓名及任何標記。故意污損答案卡、損壞試題本,或在答案卡上顯示自己身份者,該科測驗不予計分。

作答方式:

請依照題意從四個選項中選出一個正確或最佳的答案,並用 2B 鉛筆在答案卡上相應的位置劃記,請務必將選項塗黑、塗滿。 如果需要修改答案,請使用橡皮擦擦拭乾淨,重新塗黑答案。

請聽到鈴(鐘)聲響後再翻頁作答



青、教育專業科目

選擇題 (共 50 題,每題 0.8 分,共 40 分)

教育理論是教師發展教學論述的力量,請問以下那位學者倡導「做中學」的學習理
論(The theory of learning by doing),並進而組成其實踐、行動與實用價值的教育學
說?

- (A) 詹姆士(William James, 1842-1910)
- (B)皮爾斯(Charles sanders Pierce, 1839-1914)
- (C)杜威(John Dewey, 1859-1952);
- (D)赫爾巴特(Johann Friedrich Herbart, 1776-1841)
- 2. 教師熟稔教育社會學的研究有助於帶班與教學,請問以下何者不是Parson(1964)所 提出導致現代社會進步的要素?
 - (A)民主結社
- (B)法律系統
- (C)科學研究
- (D)科層體制
- 3. 後現代主義學者的研究指出:透過溝通來使不同族群或團體能互相了解,為達此目 的,溝通者要具有「溝通美德」。請判斷以下何種較不屬於「溝通美德」?
 - (A)包容
- (B) 聆聽
- (C)安静
- (D)尊重異己
- 4. 在教育社會學研究發現:領導者運用重視工作的完成,也注意成員的需求的「工作 任務能完成·成員需求能滿足」模式,比較能夠鼓勵彼此合作,在相互信賴與尊重 中為達成目標而努力。請判斷以下何種是「工作任務能完成・成員需求能滿足」的 最佳型態?

 - (A)高關懷高倡導 (B)低關懷高倡導 (C)高關懷低倡導 (D)低關懷低倡導

- 5. 混沌理論對於九○年代之後的社會科學,產生許多觀念的啓發與影響,因此被應用 到學校行政工作與教師班級經營的領域,請問以下何者是混沌理論中所提到主要概 念?
 - (A) 蝴蝶效應
- (B)全面品質
- (C)優勢領導
- (D)煮蛙效應
- 6. 下列那一項不是彼得聖吉 (Peter Senge) 學習型組織所倡導的策略?
 - (A)組織發展
- (B)團隊學習
- (C)自我超越
- (D)系統思考
- 7. 在學校行政管理工作之中,下列哪一種學校組織文化塑造的方法,是指經常重複出 現的活動,且是為了表彰組織最為重視的價值觀、最重要的目標、最出色的員工及 最值得慶祝與投注的事物?
 - (A)實質象徵
- (B)故事
- (C)儀式
- (D)語言
- 8. 邁向新世紀的教育趨勢之中,「基本學力指標」乃是我國推動教育改革與政策之關 注焦點,其中又以3R's為核心的基礎學科及其內容,請問「3R's」的具體內容為以 下何者?
 - (A)讀、聽、算 (B)讀、說、算
- (C)讀、寫、算 (D)讀、思、算

9.	知識管理(Knowledge	e Management,	KM)的玛	里論,認為	組織創新	有賴於知識的]創造。
	因此,做好知識管理						
	得方式,那一種的價		7				
	(A)資料	(B)資訊		(C)知識		(D)智慧	
10.	教育部揭橥我國未來	的教育政策,	強調精約	敏、創新、	公義、永	續四大主軸發	展施政
	重點。請判斷「關懷	弱勢群體的教	育政策	」是屬於了	- 列那一種	「教育施政主	軸」的
	項目?						
	(A)精緻	(B)創新		(C)公義		(D)永續	
11.	教育部依據教育基本	法之規定,宣	布推動-	十二年國民	凡基本教育	,期望促進教	育機會
	均等,實現社會公平	正義,提昇國	民素質	。請問下列	何者 <u>不是</u>	推動「十二年	-國民基
	本教育」的原則?						
	(A)免試	(B)免學區		(C)免學費		(D)非強迫	
12.	我國教育學術團體聯	合年會公佈「	教育人	員信條」作	乍為教育人	員工作的倫理	里守則,
	其中"不斷的進修與	!研究,促進專	業成長	,以提高教	文學效果"	係屬於哪方面	的教師
	倫理守則?						
	(A)對專業			(B)對學生			
	(C)對學校			(D)對學生	家庭與社	會	
13.	中央相關部會成立了	「輔導中途輟	學學生	專案督導人	卜組」,透	過會議協調框	互支援
	事宜,並建立中輟學	生通報系統,	適時掌持	屋學生輟學	B狀態,且	教育部與內政	部警政
	署合作,透過警網協	尋行蹤不明學	生,預防	方中小學學	基生中輟 ,	是貫徹以下那	項教育
	價值?						
	(A)關懷弱勢	(B)零拒絕		(C)重視人	權	(D)犯罪防治	
14.	班級經營是教師的重	要能力,請問	以下那-	一種班級教	炎師與家長	;溝通的策略,	最被教
	師普遍使用,且最能	使家長瞭解其	子女每	日在校的情	青況、教學	進度、家庭作	業及常
	規表現?						
	(A)家庭聯絡簿	(B)電話溝通		(C)家庭訪	視	(D)班級通訊	
15.	學生自治活動組織是	學生學習邁向	7理想民	主社會團兒	體組織的鄒	推型 ,請問以下	那一種
	學生自治組織幹部負	責的工作是:	「辨理ス	本班教室 整	譥潔、學校	環境衛生及收	發各類
	器材」?						
	(A)風紀股長	(B)康樂股長		(C)服務股	長	(D)事務股長	
16.	安排教室環境是佈建						
	模式,最適合進行「基	_					關係?
	(A)行列式	(B)馬蹄型		(C)圓環式		(D)小組式	

17.	教師領導技巧是支持優質班	級經營的重要	户力量 ,請問	以下班級經營的 [,]	情境:「從學
	生的眼神、動作、言談、作	業等,解讀出	學生的情緒	首,並能感同身受	」。依此,教
	師在進行班級經營時會採用	那一種技巧,	來進行其理	妊級經營 ?	
	(A)敏銳洞察的技巧		(B)情緒控	制的技巧	
	(C)人際關係的技巧		(D)角色轉	换的技巧	
18.	在諮商輔導的理論中,"自由	事聯想(free ass	ociation)"是	哪一個諮商治療學	墨派會使用的
	技術?				
	(A)現實治療學派		(B)精神分	析治療學派	
	(C)完形治療學派		(D)家族系	統治療學派	
19.	在諮商輔導的理論中,下列	何者是阿德勒	治療學派的	力理論中,人類奮鬥	門向上的原動
	カ?				
	(A)自信心 (B)自	卑感	(C)自尊	(D)自大	
20.	1980年代以後,歐美社會出	現「後次文化	上理論」(p	ost-subcultural the	eory),用以
	解釋青少年文化越來越多元	化,請問下列	關於「後次」	文化理論」的描述位	可者 <u>不正確</u> ?
	(A)偏重結構化的因素		(B)強調成	員組成的多變性	
	(C)主張以生活風格取代次文	文化	(D)指出人	際關係越來越不穩	定
21.	國中導師認為小玉的學業成	績不理想,主	要是因為她	也來自勞工家庭的	受教養方式,
	缺少一種能幫助她成功的主	流文化。請問]這是依據」	以下何種理論的解	釋?
	(A)文化差異論		(B)文化剝	奪論	
	(C)文化生態論		(D)文化要	素論	
22.	劉校長認為若要改變校內的	教師文化,應	該鼓勵教的	币参加專業學習社	群 (PLC) 活
	動,享有參與主導學校教育	革新的權力。	此種觀點輔	咬符合以下何種概	念的意涵?
	(A)績效責任 (B)權)	威領導	(C)增權賦	能 (D)自我	實現
23.	1980年代以後,世界多國積	極推動教育改	革以增強全	球化的競爭實力	,其中 <u>新自由</u>
	主義 (neo-liberalism) 的觀	點,已成為許	多國家教育	改革的理念。請問	月下列何者 <u>並</u>
	<u>非</u> 新自由主義的教育主張?				
	(A)主張市場機制				
	(B)提高績效責任				
	(C)降低政府管制				
	(D)增加教育預算				
24.	現代社會的教育制度和國家	的關聯至為明	月顯,當權者	會透過學校課程內	内容來教化人
	民,塑造符合當權者意志的	價值觀與態度	, 使得優勢	群體能夠持續宰何	制弱勢群體。

(C)文化霸權

(D)文化創生

請問這種說法是屬於以下何種文化概念?

(B)文化擴張

(A)文化衝突

25.	蔡教授主張學校是等	宰制與從屬團體進行	權力爭鬥的場域,	教師必須具備解放的權
	威,運用「提問式」	(problem-posing)	教學,培養學生成	為具批判力的公民。請
	問這是屬於以下何種	重理論的觀點?		
	(A)現象社會學	(B)後現代主義	(C)結構功能論	(D)批判教育學
26.	<u>何</u> 老師發現班上學生	E的家長若願意花時	間陪孩子寫作業,並	且積極參與學校相關活
	動和事務,往往能為	孩子營造出更有利的	內學習環境。請問以	上敘述符合下列何種資
	本的特徵?			
	(A)人力資本	(B)社會資本	(C)象徵資本	(D)經濟資本
27.	英國教育社會學者庭	<u> </u>	在《學習做勞工》	(Learning to Labour)
	書中,提及「勞工階	級學生最終成為勞二	L命運」的現象 ,但	他更主張學校內部存在
	許多矛盾、轉化與變	逸革。請問這種說法	是屬於以下何種論黑	告?
	(A)文化創生	(B)經濟再製	(C)反智主義	(D)文化再製
28.	我國《十二年國民基	本教育課程綱要總統	调》中校訂課程的跨	領域統整性探究課程
	與下列何學派課程認	设計的理念最為相近'	?	
	(A)文化學派	(B)進步主義	(C)永恆主義	(D)精粹主義
29.	下列有關 <u>杜威</u> (J.D	ewey)教育理念,何	可者最為正確?	
	(A)完全贊同兒童中,	心教育觀		
	(B)忽視教師在教學E	诗對學生的指導功能		
	(C)重視傳統經典的	教育價值		
	(D)強調努力與興趣	並重的學習方式		
30.	臨時工家庭的小孩接	安受高等教育後能找	到好工作,並改善其	· 家庭社會地位, 是屬於
	以下何項教育的功能	£?		
	(A)家庭功能	(B)政治功能	(C)社會功能	(D)文化功能
31.	<u>杜威</u> (J. Dewey) 曾	經訪華講學兩年,景	/響我國教育思想很	深。但因社會和文化環
	境差異,他的學生陶]行知將 <mark>他的話調整</mark> /	順序後,發現非常適	1合我國情境。以下何者
	<u>不是</u> 陶行知對杜威思	忍想的轉化?		
	(A)生活即教育	(B)社會即學校	(C)教學做合一	(D)生長即教育
32.	以下何項目的是屬於	《教育的「內在目的	. ?	
	(A)自我實現	(B)揚名顯親	(C)成為好公民	(D)服務人群
33.	我國103年通過實驗	教育三法後,實驗:	學校數量與接受實際	驗教育的學生數量均大
	增,請問以下何者較	交不符合實驗教育精	神?	

(B)增進教育多元發展

(D)發展適性教育的機會

(A)保障學生受教權

(C)削弱國家教育掌控權

34.	下列何者不是學生網路成癮者的典型徵兆?
	(A)每日長時間使用電腦來解決問題
	(B)一旦上網很難自行關機或下線,造成日常生活失能
	(C)上網的時間越來越長,並從中得到正常活動無法達到的欣快感
	(D)因過度使用電腦而出現健康、人際和學習等適應問題
35.	陳老師入班觀課,協助張老師發現與自己本身有關但平常不會察覺或注意的行為舉
	止,例如個人未意識到的說話習慣或口頭禪。此一作法,最能縮小張老師在「周哈
	里窗(Johari Window)」的哪一個區域?
	(A)開放自我 (B)盲目自我 (C)隱藏自我 (D)未知自我
36.	臺灣於2013年成立「橄欖枝中心」(The Olive Branch Center, OBC)非營利組織,
	將修復式正義的概念,應用在校園霸凌與衝突事件。有關此一概念的敘述,下列何
	者正確?
	(A)協助達成協定 (B)落實懲罰錯誤
	(C)取住维士料式 (D) 欢切事审古扣
	(C)聚焦雙方對話 (D)確認事實真相
37.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確?
37.	
37.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確?
37.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」
37.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養
	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔
	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔 (D)應以學習內容為主,學習表現為輔
	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔 (D)應以學習內容為主,學習表現為輔 王老師採用亦魯納(J. S. Bruner)提倡的「發現教學法」來進行教學,則他會希望學
38.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔 (D)應以學習內容為主,學習表現為輔 王老師採用亦魯納(J. S. Bruner)提倡的「發現教學法」來進行教學,則他會希望學生從教學過程中發現?
38.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔 (D)應以學習內容為主,學習表現為輔 王老師採用亦魯納(J. S. Bruner)提倡的「發現教學法」來進行教學,則他會希望學生從教學過程中發現? (A)價值規範 (B)意識型態 (C)知識結構 (D)解題技巧
38. 39.	設計單元教學活動時,有關學習目標的撰寫,下列何者較為正確? (A)重點應在學生的「學」而非教師的「教」 (B)應涵蓋九項核心素養 (C)應以認知目標為主,情意與技能目標為輔 (D)應以學習內容為主,學習表現為輔 王老師採用布魯納(J. S. Bruner)提倡的「發現教學法」來進行教學,則他會希望學生從教學過程中發現? (A)價值規範 (B)意識型態 (C)知識結構 (D)解題技巧教材組織若是以兒童經驗為出發點,會比較偏向哪種教材組織方式?

M. Gagné)的觀點,張老師的這種教學可以引發學生何種內在歷程?

(A)形成期望 (B)引起注意 (C)引發表現 (D)選擇知覺

41. 古老師對學生說:「如果小組的實驗報告寫得很完整正確,這個單元我們就不考試。」 請問,古老師這種做法屬於哪一種刺激--反應的方式?

(A)活動增強 (B)負增強 (C)正增強 (D)撤除增強

42. 德國教育學者赫爾巴特(J. F. Herbart)主張教學應依「明瞭、聯絡、系統、應用」的 程序,才能增進學生瞭解和接受的程度。其中的「明瞭」與「聯絡」階段與哪項教 學原則的意涵相近?

(B)同時學習原則 (C)類化原則 (D)熟練原則 (A)自動原則

43.	因應近年來的公開鸛	見課趨勢, <u>李</u> 校長鼓厲	勘校內教師每學年至	少公開授課一次, <u>李</u> 校
	長就觀課經驗與教師	市回饋中,發現學生在	在公開觀課中的學習	情緒與表現皆較佳。這
	種現象與下列何種現	見象最接近?		
	(A)霍桑效應	(B)比馬龍效應	(C)尖角效應	(D)月暈效應
44.	下列何者為提升選擇	 	做法?	
	(A)分析接受教學、	未接受教學兩組學生	測驗結果差異	
	(B)分析學生作答,	力求每個選項答對率	超過50%	
	(C)調整題幹敘寫方式	式,長題幹應一律修	改為題組形式	
	(D)調整選項誘答力	, 使得選擇 誘答項之	高分組高於低分組	
45.	甲、乙兩班各有5個	學生,每班5個學生的	的考試分數分別為:	
	甲班 (5、7、10、13	3、15);乙班(8、	9 \ 10 \ 11 \ 12) , ;	以下的描述統計值相關
	敘述,何者錯誤?			
	(A)乙班的全距較大		(B)兩班的中數一核	ŧ
	(C)甲班的標準差較;	t o	(D)兩班的平均數差	差值為0
46.	<u>鍾</u> 老師想要分析學生	E抽菸與否和性別之	間的關聯性,應使用	下列何種分析方法?
	(A)卡方檢定	(B) t 考驗	(C)迴歸分析	(D)變異數分析
47.	證據為本(evidence-b	ased),就學生認知發	發展來說,下列何種語	评量提供最少的證據?
	(A)放聲思考	(B)作品評量	(C)軼事記錄	(D)自陳量表
48.	臺北市政府教育局推	注動 e 酷幣,善用虛	擬貨幣作為學習獎牌	勵,以激勵學生參與線
	上學習活動,請問這	這是何種策略的運用	?	
	(A)素養策略	(B)認知策略	(C)情意策略	(D)動機策略
49.	宋老師發展教材時強	崔調要合乎學生身心	發展歷程,並採用引	導的方式培養學生自主
	學習,請問她的做法	去符合何 <mark>種教育規準</mark>	?	
	(A)合價值性	(B)合認知性	(C)合自願性	(D)合發展性
50.	潛在課程的敘述,何	可者最正確?		
	(A)潛在課程就是懸絕	 缺課程		
	(B)潛在課程屬於正式	式課程		
	(C)教師的身教屬於?	替在課程		
	(D)潛在課程是負面的	的學習結果		

貳、健康教育(雙語)

選擇題 (共 40 題, 每題 1.5 分, 共 60 分)

51.	Which of the following the	mes is <u>not</u> inclu	ded in Health	Promoting School Projects?	
	(A) sexuality education		(B) tobacco	control	
	(C) ideal body weight		(D) school	environmental protection	
52.	"Tooth brushing teaching"	can be categoriz	ed in which	of the following major aspects	of
	health promoting school?				
	(A) personal health skills		(B) school	health policy	
	(C) social environment of s	chools	(D) health s	service	
53.	According to the World H	lealth Organizat	ion (WHO)	standard, an "aged society" is	s a
	country or region in which	people over 65	years old ex	sceeds how many percent of t	he
	whole population?				
	(A) 5% (B)	7%	(C) 14%	(D) 20%	
54.	Up to now, there are over 3	00,000 people di	ed in COVII	D-19 (Coronavirus disease-201	9)
	globally. Which of the follo	owing country ha	as the most re	eported deaths in COVID-19?	
	(A) China (B)	United State	(C) Russia	(D) Italy	
55.	According to regulation of	Taiwan Center	for Disease (Control, people should keep ho	ЭW
	much distance for indoor se	ocial distancing			
	(A) 0.5 meter (B)	1 meter	(C) 1.5 met	ter (D) 2 meter	
56.	The disease transmission o	f COVID-19 is n	nainly by:		
	(A) air pollutants				
	(B) blood transmission				
	(C) fecal oral transmission				
	(D) direct contact with secr	etions or droplet	s.		
57.	About the treatment of CO	OVID-19 infecti	on, which of	f the following statement is <u>n</u>	ot
	true?				
	(A) There has so far been n	o approval drug	s against CO	VID-19 infection.	
	(B) Vaccine for influenza of	an apply to cure	COVID-19	infection.	
	(C) Clinical trials are applied	ed to evaluate di	rect treatmen	t.	
	(D) Infected patients get su	pportive treatme	nts in hospita	al.	
58.	Which of the following dis	eases will destro	y human imr	nune system?	
	(A) AIDS (B)	Influenza	(C) SARS	(D) Hepatitis C	
59.	According to the statistic	report of Taiwar	Centers for	Disease Control, the age ran	ge
	that most HIV infected fall	s between	in 2019.		
	(A) 15 to 24 years old		(B) 25 to 34	4 years old	
	(C) 35 to 49 years old		(D) over 50) years old	

60.	The "Theory of Planed Behavior" was developed by Azjen in 1985. Which of the
	following behavior science models is the base ground that Theory of Planed Behavior
	developed from?
	(A) Social Learning Theory (B) Health Promotion Model
	(C) Transtheoretical Model (D) Theory of Reasoned Action.
61.	Which of the following behavior science model includes "self-efficacy" as one of its key
01.	components?
	(A) Social Learning Theory (B) Health Belief Model
	(C) Transtheoretical Model (D) Theory of planed Behavior
62.	The Transtheoretical Model mentioned five stages of change to describe behavior
0	changes. Which of the following stages is proper to describe a person who try to reduce
	weight and do exercise in the gym once in a while?
	(A) pre-contemplation stage (B) contemplation stage
	(C) preparation stage (D) action stage
63.	The most common cancer occurred in Taiwanese people aged between 25 to 44 is:
	(A) oral cancer (B) colorectal cancer
	(C) lung cancer (D) breast cancer
64.	"Silent Spring" published in 1962, is an environmental science book by Rachel Carson.
	This book described the adverse environmental effects caused by overuse of what kinds
	of chemical?
	(A) CFCs (B) PCB (C) DDT (D) PVC
65.	"Sick building syndrome" is:
	(A) a phenomenon that building's outer surface come off.
	(B) a special architecture design (eg. tower of Pisa).
	(C) a collapsed building usually caused by earthquake.
	(D) a symptom where people become infected from the building they work.
66.	If a student is down in the playground with these symptoms: Dizziness and
	light-headedness; Lack of sweating despite the heat; Red, hot, and dry skin; He is in :
	(A) Heat stroke (B) Heat exhaustion (C) food poison (D) Febrile seizure
67.	Cardiopulmonary resuscitation (CPR) is an emergency procedure that combines chest
	compressions often with artificial ventilation. There are 5 steps in this rescue process:
	call 119, check patient response, clean airway, breath air, and chest compressions.
	Please put the above five steps into correct order.
	(A) call 119, clean airway, chest compressions, breath air, check patient response.
	(B) call 119, check patient response, chest compressions, clean airway, breath air.
	(C) call 119, check patient response, clean airway, breath air, chest compressions.
	(D) call 119, chest compressions, breath air, clean airway, check patient response.

00.	Methamphetamine is the most used promott drug in Taiwan. According to regulations of				
	Taiwan Food and Drug Administration, methamphetamine is categorized as which Class				
	of drug?				
	(A)Class I (B) Class II (C) Class III (D) Class IV				
69.	Methane is one of the greenhouse gases with a higher global warming potential than				
	carbon dioxide. Which of the following places is not a methane emitting source?				
	(A) paddy field (B) incinerator (C) coal mine (D) landfill				
70.	Which of the following pollutants is <u>not</u> included in Taiwan Air Quality Index (AQI)?				
	(A) carbon dioxide (B) ozone				
	(C) particulate matters (D) nitrogen dioxide				
71.	When Air Quality Index (AQI) above 300, that means the air quality is hazardous to				
	human being. What color is used to represent the hazardous level air quality?				
	(A) orange (B) red (C) purple (D) brown				
72.	According to the reports of Environmental Protection Agency, for the past 5 years (2015				
	- 2019), the trend of air quality in Taiwan is:				
	(A) getting better year by year (B) getting worse year by year				
	(C) maintained in the same level (D) going up and down (no trend)				
73.	Which of the following statements about endocrine disrupting chemicals (EDCs) is <u>not</u>				
	true?				
	(A) EDCs will accumulated in fish's fat.				
	(B) EDCs is not easy to biodegrade.				
	(C) EDCs is easy to dissolve in water.				
	(D) EDCs' level will increase through bio-magnification.				
74.	Minamata disease is a neurological syndrome caused by heavy metal poisoning.				
	Symptoms include ataxia, numbness in the hands and feet, general muscle weakness,				
	narrowing of the field of vision and damage to hearing and speech. Which of the				
	following metals is the cause of Minamata disease?				
	(A) lead (B) cadmium (C) mercury (D) arsenic				
75.	Acid rain is defined as when the pH value of rain water is below?				
	(A) 4.5 (B) 5.0 (C) 5.7 (D) 6.0				
76.	Which of the following is <u>not</u> included in the Five Core Competency of safe medication				
	education in Health Promoting School project?				
	(A) able to read drug labeling				
	(B) able to present your own health situation				
	(C) able to buy non-prescription drugs from advertisement				
	(D) able to communicate with doctors and pharmacist				

	index (BMI) value of this student?
	(A) 3.05 (B) 32.7 (C) 24.2 (D) 19.5
79.	A carbon footprint is the amount of greenhouse gases, primarily carbon dioxide,
	released into the atmosphere by a particular human activity. Which of the following
	activities has the highest carbon footprint?
	(A) use air conditioner overnight (need 20 kwh electricity)
	(B) eat beef noodle for lunch (eat 0.25kg beef)
	(C) ride scooter for 50 km (spent 3Liter gasoline)
	(D) ride U-bike to school for a month
80.	Earth Day is an annual event celebrated around the world to demonstrate support for
	environmental protection. The theme for Earth Day 2020 is climate action - the most
	pressing topic for the 50 th anniversary. What is the date of Earth Day?
	(A) April 22 th (B) June 5 th (C) June 8 th (D) March 21 th
81.	To prevent infectious diseases, which of the following statements is wrong?
	(A) Receiving recommended vaccination.
	(B) Routine cleaning and disinfecting the environment.
	(C) Wearing a face mask in public.
	(D) Eating nutritional supplements to increase immunity.
82.	Which of the following statements related to interpersonal communication is correct?
	1. Choose appropriate timing when the atmosphere is relaxed or each other is in a stable
	mood; 2. Try to be objective without presupposing a position; 3. Listen to each other's
	ideas carefully; 4. Know yourself and the other 's demands; 5. In order to reach a
	consensus, both sides can take a step back.
	(A) 12345 (B) 1234 (C) 1345 (D) 2345
83.	Which of the following statements about diet and nutrition in adolescence is wrong?
	(A) There are six categories of nutrients required.
	(B) The daily diet guide contains six categories of foods.
	(C) There are suggested 6-12 portions of soy, fish, eggs and meat per day.
0.4	(D) There are suggested 4-7 teaspoons of oil and 1 portion of nuts and seeds per day.
84.	Which of the following statements is relatively wrong with regard to the plans to
	improve personal health? Individual should
	(A) select multiple health practices that you want to change.
	(B) identify the goal of change.
	(C) formulate a feasible implementation plan.
	(D) learn self-affirmation and feedback.

77. According to noise control network of Taiwan Environmental Protection Agency,

78. A seventh grade student is 168 cm in height and 55 kg in weight. What is the body mass

(B) 40

decibel?

(A) 30

human sleeping quality will be influenced when noise level is above how much

(C) 50

(D) 60

- 85. Which of the following statements about menstruation is wrong?
 - (A) Duration of Menstrual bleeding lasts for 4-8 days.
 - (B) Moderate exercise can still be performed during menstruation.
 - (C) Menstruation during puberty may be irregular.
 - (D) The process of oocyte maturation, and male hormones will be secreted to stimulate endometrial thickening.
- 86. Which of the following is **not** common source of stressors in adolescence?
 - (A) Major changes in life

- (B) heavy school work
- (C) poor community environment
- (D) unfavorable personal personality
- 87. It is important to improve one's ability to cope stress. Which of the following is **not** a good strategy for stress coping?
 - (A) Thinking of stresses as positive challenges in life
 - (B) Living a life easily
 - (C) Building good interpersonal relationships
 - (D) Maintaining a healthy lifestyle
- 88. Which of the following statements about body fat is wrong?
 - (A) The body fat percentage is one of the important healthy body weight indicators.
 - (B) For men under 30 years old, the recommended body fat percentage should be between 14-20%.
 - (C) Under 30 years old women, the recommended body fat percentage should be between 17-24%.
 - (D) The body fat percentage of obese men is above 30%.
- 89. Which of the following statements about lovelorn is correct?
 - (A) Breaking up is the other's problem, you don't need to blame yourself.
 - (B) Express your emotions, relax with an alcoholic beverage.
 - (C) Find a way to live a leisurely life, and express your emotions.
 - (D) Find other life goals, don't enter another relationship immediately.
- 90. Which of the following statements about sexual transmitted diseases is **wrong**?
 - (A) If you have a sexually transmitted disease, you will not get another sexually transmitted disease.
 - (B) The pathogen of gonorrhea is Neisseria gonorrhoeae.
 - (C) Non-gonococcal urethritis may be infected by chlamydia.
 - (D) The fetus may be infected with syphilis from their mother.

試題結束

