106年度高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試

類別:中等學校

科目:中等學校課程與教學

—作答注意事項—

考試時間:80分鐘

作答方式:

- ·選擇題請以黑色2B鉛筆於「答案卡」上作答,修正時 應以橡皮擦擦拭,切勿使用修正液(帶)。
- ·問答題請以黑色、藍色原子筆或鋼筆於「答案卷」上, 由左而右、由上而下、橫式書寫。

注意事項:

- ·請核對類別及科目是否與答案卷(卡)、准考證內容一致。
- ·試題本共6頁,選擇題30題,問答題4題。

一、選擇題每題2分,共60	分(請以黑色 2B 鉛筆於答案卡」	上作筌,單選題; 签錯不倒扣)
---------------	-------------------	-----------------

1.李老師在數學課以實例陳述正數與負數的加法,並示範計算過程。其目的是希望學生

能學到蓋聶(R.	Gagné)所主張的哪一種。	3智技能?	
(A)辨別	(B)原則	(C)具體概念	(D)定義概念
2.楊老師以「問	題導向學習」設計教學	活動時,就問題的情	·境設計而言,下列何者
不恰當?	// _	, \	
(A)問題的範圍	無須設限	(B)問題為可能發生	三的現象
(C)問題對學生	是有意義的	(D)問題能衍生出多	多種解決方案
3.謝老師使用兩框	亟化的形容詞來測量學生	對某一事物或概念的	知覺,以了解學生的情感
反應。這屬於明	那一種評量方法?	\vee	
(A)Q 技術	(B)強迫選擇法	(C)語意差別法	(D)投射測驗法
		_	
4.張明明喜歡指伯	使同學幫他做事。有一方	天, 他想要黄老師依任	也的想法更改上課的活動
方式,但黄老的	師不願意,張明明便發用	卑氣不願意上課。張明	月明的行為屬於德瑞克斯
(R. Dreikurs)所	提出的哪一項錯誤目標	?	
(A)尋求注意	(B)尋求報復	(C)尋求權力	(D)避免失敗
5.「十二年國民基	基本教育課程綱要」的總	綱列有「彈性學習課	程」。下列何者較 <u>不符合</u>
其內容?			
(A)由學校開設	跨領域/科目相關的學習	活動,讓學生依興趣及	及能力分組選修
(B)與國民中小	學九年一貫課程綱要「引	單性學習節數」的意涵	及課程規劃方式相同
(C)由學校發展	「統整性主題/專題/議題	探究課程」,強化知识	能整合與生活運用能力
(D)由學校自行	規劃辦理全校性、全年終	及或班群學習活動,落	實學校本位及特色課程
6.在西洋的萬聖6	節前,春水國中教師所	E同規劃的課程 ,由並	英文介紹萬聖節的來源,
藝術與人文設言	計萬聖節的裝扮, 自然 <u>與</u>	生活科技探討南瓜的	特性,國文閱讀萬聖節的
小說。此為何私	重類型的課程設計?		
(A)融合課程	(B)社會重建課程	(C)學生中心課程	(D)主題統整課程
7.某測驗有 A、B	3 兩種題型, A 題型 20 題	1, 每題給予題幹及數	個選項,受試者勾選正確
選項則得分;F	3 題型 3 題,每題以一	段敘述提出問題,由·	受試者書寫發揮後,評予
單一總分。相輔	绞於 A 題型, 下列有關 I	3 題型的敘述,何者較	為正確?
(A)信度通常較	低	(B)較難準備優良記	
(C)檢測的認知	層次較低	(D)內容取樣較具化	代表性

8.數學課程小組於發	展課程時,召集人	鱼調在設計課 和	呈內容與相關	劇學習活動前 ,	必須先
分析學生特質、詢	周查學校與社區資 》	原及考量學校	教育目標等	。該小組的課	程發展
方式,較接近下列	何種模式?				
(A)目標模式	(B)歷程模式 ((C)情境模	式 ((D)統整模式	
9. 開學一週來,有四	1位學生分別的林老	師報告受到同	學的「霸凌	:」。下列何者	产最符合
「霸凌」的定義?				, , , , ,	
· · ·	少鬧,害我無法專心	聽老師講話			
, ,	E我心爱的東西 ,並		\sim		
	· · · · · · · · · · · · · ·				
	鱼				
(-)-1)0/0 // / / / / / / / / / / / / / / / /					
10.姚老師在進行「牡	- 丹社事件 的教學	時,先講述當	·時事件發生	的情況,再讓	要 生 依
	蒐集該事件的相關				•
	發學生的學習動機			•	
哪一種組織教材原				2 200 2 7 00 10	2000
(A)心理組織原則	^\·/	(B)論理組	繼原則		
(C)社會組織原則		(D)共同組			
(-)1 4 -1 4.4.7.4) / ,,			
11.校長及總務處根據	蒙英語課程小組的規	畫爭取校外	·補助及調整	校內空間,建	置英語
	加學生的英語學習	1 1 1 1			
(A. Glatthorn)所提			, - A. K		_, , ,
(A)支持的課程		(B)建議的	課程		
(C)教導的課程		(D)習得的			
() () () () ()			, , ,-		
12.下列做法,何者最	符合合作學習教學》	∨ 去的「學生小絲	组成就區分流	去」?	
	且後,進行小組討論			_	生
	1後,每位小組成員				
教導			, ,		
• •	且後,進行小組討論	。於討論後,該	裏學生進行さ	遊戲競賽 ,再力	口總遊戲
	从評定各小組的表現				
(D)將學生異質分:	組後,進行小組討	論。於討論後	,對學生進	行個別測驗,	再加總
	责,以評定各小組的	1 1 1			
13.段考後,甲生抱怨	第一個單元的題目主	過少。教師如 身	要了解甲生的	勺抱怨是否合 理	里,較宜
檢視試卷的何種效	//	'	•	-	
(A)內容效度	(B)同時效度	(C)預測效	.度 ((D)關聯效度	

14.陳老師擬培養學生的科學探究能力,使其能在學習過程中,運用自己的觀念進行
分析、歸納和創造。下列何種做法較 <u>不適宜</u> ?
(A)引導學生針對主題提出問題 (B)安排課堂內的科學討論活動
(C)鼓勵學生能反省自己的經驗 (D)明白指出所期望的探究結果
15.潘老師在設計八年級人權教育融入相關學習領域的課程時,將期望學生所要學習的
人權教育理論與實務內容,與其所任教學習領域既有的認知、情意、技能等內涵組織
在一起。此種作法符合課程組織的哪一規準?
(A)繼續性 (B)程序性 (C)統整性 (D)聯結性
16.培養學生欣賞美感的教學方式相當多。下列哪一敘述屬於「結構性欣賞」?
(A)展示 20 幅梵谷的作品,逐一簡介每一幅畫作的創作理念
(B)展示梵谷的「星夜」畫作,讓學生討論並表達欣賞的心得
(C)展示南宋張擇端與明朝仇英的「清明上河圖」,以比較宋明的社會背景
(D)展示達文西「最後的晚餐」畫作時、先分析畫中局部的藝術形式,再介紹全景
17.德雄常在課堂中帶頭起哄,影響班上的學習活動。許老師為了不讓德雄帶頭起哄,
刻意指派德雄擔任風紀股長,協助管理班級秩序。德雄為了維持班級秩序,自己的
問題行為也有所改善。許老師的做法,較符合下列哪一效應或原則?
(A)比馬龍效應 (B)約翰亨利效應
(C)普利馬克原則 (D)增強相對立原則
18.在光明國中的校外教學過程中,建志私自離隊又忘了集合時間,因而遲到 30 分,
影響後續的行程。帶隊老師十分生氣,在車上斥責建志。其他同學看到老師生氣的
樣子,心生警惕。其後,未再發生遲到咸私自離隊的情形。下列哪一效應可以解釋
其他同學的行為反應?

(C)連漪效應 (D)自我效應

(A)診斷性評量 (B)總結性評量 (C)最佳表現評量 (D)典型表現評量

(B)蝴蝶效應

(A)羊群效應

- 20. 吳老師在生涯發展的課堂上,提供「學校排名、模擬考分數、學校設備、地理位置、家長評價、教師知名度」等項目,請學生從自己的觀點,將這些項目,依其重要性加以排序,並寫下排序的理由。接著,在小組討論後,重新調整自己的排序,並與大家分享其排序的理由。吳老師採用下列哪一教學方法?
 - (A)角色扮演法 (B)問題解決法 (C)欣賞教學法 (D)價值澄清法

21.邱老師拿出一張	光碟,請學生在半分分	瞳內,寫出光碟的	用途,且越多越好。邱老師
可藉此評估學生沒	創造力的何種成分?		
(A)變通性	(B)獨創性	(C)流暢性	(D)精緻性
22.余老師在備課時	發現教科書的部分內容	容,可能會對學生	產生負面的潛在課程影響,
便與同儕教師共	同設計不含潛在課程負	! 面影響內涵的新方	·案,再加以實施。余老師的
做法,較屬於下	列哪一課程實施的觀點	\$?	
(A)忠實觀	(B)締造期	(C)情境觀	(D)調適觀
)	2
23.何老師在教導「第	霧社事件」時,討論「	賽德克·巴萊」影片	的內容。大明認同莫那魯道
	/ /		許多族人白白犧牲。學生間
不同看法的差異	,屬於下列哪一課程?		
(A)理念課程	(B)正式課程	(C)知覺課程	(D)經驗課程
	1		[得課程的實施歷程、成果及
	/		b該校各學習領域的召集人、 -
	學校行政人員,並另具	粤二位校外專家。	此種做法屬於下列哪一課程
評鑑類型?			
(A)外部人員課程		(B)學校本位課	
(C)內部人員課程	評鑑	(D)成果導向課	程評鑑
25.某教師要提高其	自編成就測驗的信度時	,下列何者為較遊	宜的改善方式?
(A)重新挑選施測	對象,使施測的對象。	具有同質性	
(B)保留難度高或	低的題目,才具有足夠	狗的區辨力	
(C)嘗試編擬更多	題目,以便涵蓋完整的	的教學內容	
(D)請一位專家仔	細審視題目,避免多	人意見交雜	
26.教師應關注學生	對課程內容的深度學	習。下列有關「戰	爭」的教學目標,何者 <u>不能</u>
達成較高層次的	認知學習結果?	1 _	
(A)說明歷史上主	.要戰役的起因	(B)批判各重要:	戰役將領的功過
(C)提出避免衝突	與戰爭的解決方法	(D)以難民立場。	撰寫「致聯合國信」
27.下列有關課程發	展之「目標模式」與「	「寫實模式」的比較	ē,何者 <u>錯誤</u> ?
(A)前者較屬價值	取向,後者較屬工具具	取向	
(B)前者較重視目	標,後者較強調課程工	学場~	
(C)前者強調理性	成分,後者指出非理人	生成分	
(D)前者較屬線性	模式,後者較屬非線小	性模式	

- 28.白老師自編一份測驗,以了解學生在人際溝通與參與公眾活動的情況,但施測後, 她發現此測驗的效標關聯效度不佳。下列何者最可能造成此測驗的效度係數不佳?
 - (A)此測驗所編製的試題難度適中
 - (B)所採用的外在效標有效又可靠
 - (C)此測驗的受試者母群體和外在效標相同
 - (D)施測期間流感盛行,其情境與平常不同
- 29.胡老師藉甲測驗得知學生在團體中的相對表現。問老師則採用乙測驗評估學生的表現 是否達到預定的精熟標準。不列有關甲>乙測驗的敘述,何者較為正確?
 - (A)乙測驗分數的變異較天
 - (B)甲測驗常採用百分等級或標準分數的方式計分
 - (C)乙測驗應刪除過易或過難的試題,保留難易適中的試題
 - (D)甲測驗的內容應較為完整,每個教學目標包含多個試題
- 30.大明幫父母賣衣服到凌晨才休息,因此上學常遲到。盧老師要如何運用三明治技術 (sandwich technique)與其家長溝通?
 - (A)先說大明上學遲到的事實,再提出他在校的優良表現,最後說明老師的期望
 - (B)先說大明在校的優良表現,再提出他上學遲到的事實,最後說大明是位貼心的學生
 - (C)先說大明上學遲到的事實,再提出請家長讓他提早回家休息,最後說明學校的規定
 - (D)先說大明上課精神不濟的事實,再提出學校的規定,最後說明輔導室對大明的輔導措施

二、問答題每題10分,共40分

(請以黑色、藍色原子筆或鋼筆於答案卷上由左而右、由上而下、橫式書寫)

- 1.教學方案設計的格式包括「教學研究分析」,其內涵通常為「教材內容分析」與「學生特質分析」二類。請說明上述二類的主要內容,每類至少二項。
- 2.請以某一學習領域或學科為範圍,設計用來評量「理解」與「應用」二個認知層次的試題各一題,並說明其理由。
- 3.高老師常引用新聞時事作為思辨的主題,鼓勵學生從不同角度分析問題,積極參與公共議題,提出改善的做法並加以實踐。請指出高老師的課程設計理論取向,並說明該理論取向的特色,至少四項。

4. 導師在開學時通常會寫一封信給學生的家長或監護人,讓他們充分理解自己的班級經營理念和做法,並請他們保持適切的親師互動。請就理念、做法及親師互動等項目, 撰擬此信。

