

# 國中電腦閱卷答案卡 109.1 - 投

年級	9	班級		座號		科目	理化	姓名	Answer
----	---	----	--	----	--	----	----	----	--------

※請用2B鉛筆書記，正確：● 錯誤：☑ ⊖ ⊖

年級	一	二	三	四	五	六	七	八	九		
班級代號	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
性別	男		女								
科目代號	十	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	個	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
組別	十	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	個	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

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

〔第二部分試題：地球科學〕

29. ( D ) 下列關於地質作用的敘述何者正確？ (A)當地表的岩石暴露在空氣和水中時，會遭到破壞，使得岩石破碎疏鬆，這就是侵蝕作用 (B)自然界的力，如河流、冰川、風、海浪等，將岩屑剝離、崩落或溶解，對地表產生破壞的作用，即是搬運作用 (C)在學校周圍的岩石中，發現磨圓的鵝卵石，這主要是受流水風化作用而形成 (D)沉積岩是沉積物受重力作用經過長時間的壓密和膠結而形成。

30. ( A ) 下列關於岩石與礦物的敘述何者正確？ (A)礦物是自然界中具有一定化學成分，且原子排列規則的天然物質 (B)岩石分類為火成岩、沉積岩和變質岩三大類，主要是依據岩石的顏色 (C)礦物要成為珍貴的寶石，通常硬度越小越好 (D)酸雨相當嚴重的城市，則學校外部的建材最適宜使用大理岩。

31. ( D ) 臺灣南部冬天時極少下雨，曾文溪的流量沒有夏天多，可是仍然有水流入，試問這些水主要來自哪裡？ (A)平地沒下雨，可是山頭上細雨不斷 (B)海水倒流補充河水 (C)地下滲出的岩漿水 (D)下雨時，滲入地下的地下水。

32. ( B ) 附圖是校外考察時小英畫下來的地形圖，已知此區是砂、頁岩交錯出現的地區，且砂岩較頁岩抗侵蝕能力強，則下列何者正確？ (A)X區為頁岩區 (B)砂岩和頁岩都是沉積岩 (C)造成地形凹凸起伏的原因是沉積作用不平均 (D)砂岩的組成顆粒較頁岩細。



33. ( B ) 由岩漿冷卻所形成的火成岩，可能在地下深處結晶，也可能在地表附近結晶，下列何者屬於岩漿在地下深處冷卻結晶的岩石特徵？ (A)結晶顆粒較為細小 (B)結晶時間較為緩慢，結晶顆粒大 (C)在較接近地表處形成 (D)會形成大理岩。

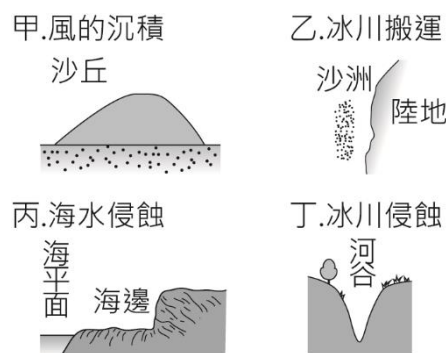
34. ( C ) 下列對水循環的敘述何者正確？ (A)水經由凝結進入大氣 (B)水從液態轉變成氣態的能量變化為放出熱量 (C)人類可用的水資源，主要是水由雲層落至地表起至流入海洋為止的期間 (D)水經由循環可再被利用，因此我們可毫無節制地使用。

35. ( D ) 花崗岩是建築上常見的石材，主要組成的礦物為石英、長石、雲母。下列敘述何者正確？ (A)花崗岩為岩漿噴發至地面急速冷卻形成 (B)雲母為製造玻璃的原料 (C)陽明山盛產花崗岩 (D)長石風化後成為黏土礦物。

36. ( B ) 關於河流侵蝕、搬運與沉積作用的敘述，下列何者錯誤？ (A)流速愈快，侵蝕、搬運的能力也愈強 (B)三角洲常出現於山腳下河流流速變慢之處 (C)鵝卵石為河流長途搬運造成 (D)在中、下游地區，河流侵蝕常形成寬廣的河道。

37. ( A ) 下列有關河道平衡的敘述，何者錯誤？ (A)只有人為開發才會影響河道的平衡 (B)河道的平衡狀態需很久的時間才能達成 (C)河道平衡是河流進行侵蝕、搬運與沉積作用的結果 (D)當河道達到平衡時，河床呈平滑狀態。

38. ( C ) 附圖中各圖形所示的景觀與其成因的配對，試問何者正確？



(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

39. ( C ) 某河川中游有一座水庫，已知此河川最後流入海洋，則下列何者會直接影響此河川源頭至此水庫間的暫時侵蝕基準面？ (A)此河川某處的沖積扇面積逐年增加 (B)此河川形成的三角洲面積逐年增加 (C)此河川的上游再興建完成第二座水庫 (D)此河川出海口位置改變流入不同海域。

40. ( A ) 當岩石受到壓力、溫度、海水等因素影響，會逐漸破裂，而海浪長期在破裂的裂隙中反覆作用，使裂隙加大，會形成一塊塊形狀像豆腐的岩石，稱為「豆腐岩」。根據上述資訊，「豆腐岩」的形成原因應以哪兩種地質作用為主？ (A)風化作用與侵蝕作用 (B)風化作用與沉積作用 (C)侵蝕作用與沉積作用 (D)搬運作用與沉積作用。

【試題結束】