

2018 IBO Theory A AnswerKey

	選項	Answer key
生物化學與分子生物學		
Q1	代謝途徑的重建	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F
	E	F
Q2	生命的條碼	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	T
Q3	遺傳分化	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
Q4	脈衝追蹤分析實驗	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F
Q5	螢光猝滅(減少實驗)	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
Q6	抗微型RNA	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F
	E	T
Q7	類固醇激素	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	F
Q8	解偶聯藥物	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F
	E	T

Q9	限制酶切割反應	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F
	E	F
Q10	酵母菌的接合生殖	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	T
Q11	地中海貧血症	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	T
Q12	磷酸戊糖途徑	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
Q13	DNA聚合酶III	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	F
Q14	二硝基苯酚	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	F
Q15	胺基酸代謝	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
動物生理學和解剖學		
Q16	痛學的傳遞	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	T
Q17	心臟對情緒的反應	
	A	T
	B	F
	C	F

	D	T
Q18	眼球晶體結構與光折射的關係	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
Q19	甲狀腺素在體內之運輸	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
	E	F
Q20	精子運動	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
Q21	人類皰疹病毒第四型病毒的篩檢	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
Q22	蛙類的胚胎形態	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q23	異源細胞移植	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
Q24	薄荷醬蟲的親緣關係地位	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	T
Q25	菱形動物門在動物界內的親緣關係	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
Q26	鳥類與蝙蝠的飛行結構	
	A	T
	B	T
	C	F

	A	F
Q27	花青素	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F
Q28	硼是微量營養素	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
Q29	固氮作用	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	F
Q30	光合作用	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	T
Q31	水生開花植物	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F
Q32	虎耳草目的種化和滅絕	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	T
Q33	一年生與多年生活史的演化	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
Q34	Veronica屬植物的多倍體性	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
Q35	竊取葉綠體的共生行為	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F

Q36	被子植物形態學	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	F
Q37	大角羊的戰利品狩獵政策	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
	E	F
Q38	霍爾登式遺傳法則	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
Q39	人類的天擇	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q40	性的演化	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F
Q41	腸道菌相與癌症的關聯性	
	A	F
	A	F
	B	F
	C	T
Q42	營養階層間的關係	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q43	競爭排斥	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q44	物種多樣性	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F

Q45	阿德利企鵝的避敵行為	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q46	有條件的合作	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
	E	T
Q47	老化	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	F