

## 2018 IBO Theory B AnswerKey

題號	選項	標準答案
Q1	連鎖	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
	基因圖譜定位	
Q2	A	T
	B	T
	C	F
	D	F
	E	F
Q3	mRNA剪接	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
Q4	發炎反應之細胞凋亡酶	
	A	T
	B	T
	C	F
	A	T
Q5	非整倍體	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	T
Q6	嗜中性白血珠的分化	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
	血型	
Q7	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q8	酪胺酸激酶受器	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	F
Q9	運輸	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	T

Q10	酵母菌分泌陷阱	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q11	酶-輔酶的交互作用	
	A	T
	A	F
	A	F
	B	T
Q12	螢光共振能量轉移	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q13	產熱基因的表現	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
Q14	瘧原蟲的抗氧化防護作用	
	A	F
	B	F
	A	F
	A	T
Q15	酵素反應速率	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	F
	E	F
Q16	譜系分析	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	T
	E	F
Q17	次級神經元	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q18	膜片鉗技術	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	T
Q19	記憶表現	

	A	T
	B	T
	C	T
	D	T
Q20	核磁共振影像	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	F
Q21	月經週期	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
	E	T
Q22	Coombs Test	
	A	T
	B	F
	C	F
	A	F
Q23	神經網路	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	F
Q24	同源異型基因	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
Q25	蝸牛殼的旋性	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	T
Q26	澳洲的神奇海香菇	
	A	T/F
	B	T
	C	F
	D	F
Q27	相同食性階層內捕食	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	F
Q28	海鞘的形態	
	A	T
	B	F

	C	F
	D	F
Q29	後生動物的分類	
	A	T
	B	T
	C	T
	D	F
Q30	文昌魚的形態	
	A	T
	B	T/F
	C	T/F
	D	F
Q31	心電圖	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	F
Q32	鳳梨科植物的形態學	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	F
Q33	鉀的獲得	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	T
Q34	氮的攝取	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	T
Q35	植物分類學	
	A	F
	A	F
	B	T
	C	F
Q36	植物系統發生學	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
	花式圖	
Q37	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
	E	F

Q38	花的發育之ABCE模式	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	T
Q39	維管束植物的特徵變異	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	T
	E	T
Q40	篩管	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q41	兩性特質的演化	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	F
Q42	適應	
	A	F
	B	F
	C	F
	D	F
Q43	高佛瑞-史密斯族群演化模型	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
Q44	突變率	
	A	T
	B	F
	C	T
	D	T
Q45	語言的親緣地理學	
	A	F
	B	T
	C	F
	D	T
Q46	族群成長	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q47	一個物種可以存在多久	
	A	F

	B	T
	C	T
	D	T
Q48	內温	
	A	F
	B	F
	C	T
	D	T
Q49	傳染病動態	
	A	F
	B	T
	C	T
	D	T
Q50	動物個性	
	A	T
	B	T
	C	F
	D	T
Q51	寄生蟲生存策略	
	A	T
	B	F
	C	F
	D	T
	E	T
	F	F
	G	F
	H	T
	I	F