هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج انسباير Inspire

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇐ المناهج الإماراتية ⇐ الصف الثاني عشر المتقدم ⇐ علوم ⇐ الفصل الثاني ⇐ ملفات متنوعة ⇐ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 24-02-2026 08:19:44

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الثاني	
تجميعة 6 أسئلة اختبارات وزارية سابقة باللغتين العربية والانجليزية	1
تجميعة 5 أسئلة اختبارات وزارية سابقة باللغتين العربية والانجليزية	2
تجميعة 4 أسئلة اختبارات وزارية سابقة باللغتين العربية والانجليزية	3
تجميعة 3 أسئلة اختبارات وزارية سابقة باللغتين العربية والانجليزية	4
تجميعة 2 أسئلة اختبارات وزارية سابقة باللغتين العربية والانجليزية	5

Academic Year	2025/2026	
العام الدراسي		
Term	2	
الفصل		
Subject	Biology	
المادة	Inspire -الأحياء	
Grade	12	
الصف		
Stream	Advanced	
المسار	المتقدم	
Number of MCQ	20	
عدد الأسئلة الموضوعية		
Marks of MCQ	100	
درجة الأسئلة الموضوعية		
Number of FRQ	0	
عدد الأسئلة المقالية		
Marks per FRQ		
الدرجات للأسئلة المقالية		
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية	
نوع كافة الأسئلة		
Maximum Overall Grade	100	
الدرجة القصوى الممكنة		
Exam Duration - مدة الإمتحان	60 minutes	
Mode of Implementation -طريقة التطبيق	SwiftAssess	
Calculator	Allowed	
الآلة الحاسبة	مسموحة	

Question*	Lesson Name**		Reference(s) in the Student Book (English Version)
السؤال*	اسم الدرس **		المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية)
		Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	Analyze a simualtedstrand of DNA to determine the genetic code and base pairing of DNA	Figure 3	42
2	Explain the current model of DNA replication and describe the different repair mechanisms that can correct mistakes in DNA sequencing including the mechanisms of biotechnology and bioinformatics.	Figure 9	49
3	Construct an explanation based on evidence for how the structure of DNA determines the structure of proteins which carry out the essential functions of life through systems of specialized cells.		52
4	Explain the current model of DNA replication and describe the different repair mechanisms that can correct mistakes in DNA sequencing including the mechanisms of biotechnology and bioinformatics.	Figure 10	50
5	Construct an explanation based on evidence for how the structure of DNA determines the structure of proteins which carry out the essential functions of life through systems of specialized cells.		55
6	Analyze a simulated strand of DNA to determine the genetic code and base pairing of DNA		45
7	Conclude that each distinct gene chiefly controls the production of a specific protein, which in turn affects the traits of the individual		57
8	Construct an explanation based on evidence for how the structure of DNA determines the structure of proteins which carry out the essential functions of life through systems of specialized cells.		53
9	Explain the current model of DNA replication and describe the different repair mechanisms that can correct mistakes in DNA sequencing including the mechanisms of biotechnology and bioinformatics.	Figure 10	50
10	Construct an explanation based on evidence for how the structure of DNA determines the structure of proteins which carry out the essential functions of life through systems of specialized cells.		55
11	Describe the mechanisms by which genetic information flows from DNA to protein, to include the Central Dogma: transcription, RNA processing and translation		54-55
12	Apply understanding of enzyme roles during replication		50
13	Describe the mechanisms by which genetic information flows from DNA to protein, to include the Central Dogma: transcription, RNA processing and translation	Figure 14	56
14	Explain why Chargaff's data was an important clue for constructing the DNA model	Figure 4	44
15	Explain experimental evidence identifying DNA as genetic material.	Figure 2	41
16	Explain the current model of DNA replication and describe the different repair mechanisms that can correct mistakes in DNA sequencing including the mechanisms of biotechnology and bioinformatics		54
17	Describe the mechanisms by which genetic information flows from DNA to protein, to include the Central Dogma: transcription, RNA processing and translation		54-55
18	Describe the mechanisms by which genetic information flows from DNA to protein, to include the Central Dogma: transcription, RNA processing and translation		54-55
19	Analyze a simulated strand of DNA to determine the genetic code and base pairing of DNA		46
20	Describe the mechanisms by which genetic information flows from DNA to protein, to include the Central Dogma: transcription, RNA processing and translation		52

•	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.
•	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان .
••	As it appears in the textbook,and LMS.
••	كما وردت في كتاب الطالب وLMS .