



المركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي (NCEEE)
قسم تطوير الامتحانات (EDD)



مواصفات الأوراق الامتحانية للشهادة الإعدادية
في مادة العلوم / المسار المصري
الفصل الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

بيانات المواصفات

المرحلة الدراسية	ابتدائي 1	اعدادي 2 ✓	اعدادي (مهني) 3	ثانوي 4
العام الدراسي	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م			
دور الاعتقاد	فصل دراسي اول 1 ✓	فصل دراسي ثاني 2 ✓	الدور الاول 3	الدور الثاني 4 ✓
التعليم	عام 1 ✓	فني 2	أزهري 3	اخرى 4
الفئة المستهدفة	عاديين 1 ✓	فاتقين 2	منمجين 3	مكفوفين 4
مكان الاعتقاد	مصر 1	إبناؤنا في الخارج 2	السودان 3	المسار المصري 4 ✓
الصف	1	2	3	4
المادة	عربي 1	دين (إسلامي) 2	دين (مسيحي) 3	إنجليزي (لغة أولى) 4
	هندسة وقياس 9	هندسة وحساب 10	رياضيات (1) 11	رياضيات (2) علمي 13
	التفاضل والتكامل 17	إحصاء 18	العلوم 19 ✓	الفيزياء 20
	اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25	اللغة الامتية (لغة أولى) 26	اللغة الامتية (لغة ثانية) 27	اللغة الإيطالية (لغة أولى) 28
	التاريخ 33	الجغرافيا 34	اقتصاد 35	علم النفس 36
	اقتصاد منزلي 41	الحاسب الالى 42	مجال زراعي 43	مجال صناعي 44
			الصحة والتريعات 45	تكنولوجيا الصناعة 46

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	خبير المادة بالمركز	خبير المادة بالوزارة
أ.د/ هبة الله عدلي أحمد مختار	د / عزيزة رجب خليفة	د/ خالد محمد سيد أحمد	موندنا عبد الرحمن محمد سلام	
التوقيع	د/ هبة الله عدلي	د/ عزيزة رجب خليفة	خالد محمد سيد	موندنا سلام

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني
للامتحانات والتقويم التربوي

أ.د/ رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعزز بالله زين الدين محمد

Code 2 0 1 1 4 0 0 0 0 9 0 0 0 0 1 9 2 3 2 4

أولاً: الفئات المستهدفة بالمواصفة :

طلاب الصف الثالث الإعدادي بالمرحلة الإعدادية لمدارس " المسار المصري " للفصلين الدراسيين الأول والثاني ، والدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م .

ثانياً : الضوابط العامة للورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم على مستوى المرحلة الإعدادية

" المسار المصري " :

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م .
٢. أن تتوزع الأسئلة على نواتج التعلم للمادة وفق الوزن النسبي لها.
٣. أن تغطي الأسئلة مستويات الصعوبة المختلفة لتكون قادرة على التمييز بين مستويات التحصيل الدراسي للطلاب .
٤. أن تتدرج الأسئلة في الورقة الامتحانية من السهل إلى الصعب .
٥. أن توازن الورقة الامتحانية بين المستويات المعرفية المختلفة .
٦. أن تكون الأسئلة محددة وواضحة في صياغتها اللغوية.
٧. أن تستوفي الورقة الامتحانية البيانات الأساسية (المرحلة - الصف - المادة- الزمن - الدرجة - الفصل الدراسي لغير الثانوية العامة - تاريخ الامتحان) .
٨. جودة تنسيق الورقة الامتحانية بما يضمن مقروئيتها؛ حجم الخط - نوع الخط - المسافات بين السطور - الهوامش - العناوين - تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة - الخلو من الأخطاء اللغوية والطباعة.
٩. أن تتضمن جزئيات السؤال الواحد في امتحانات الفصلين الدراسيين الأول والثاني ، والدور الثاني كل على حدى أكثر من وحدة من وحدات المقرر الدراسي المستهدف للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م .
١٠. عدم تكرار مضمون السؤال أو صياغته بصورة أخرى لنفس الجزئية داخل الامتحان الواحد.
١١. زمن الإجابة على الورقة الامتحانية لكل من الفصلين الدراسيين الأول والثاني ، والدور الثاني على حدى : ساعتان شاملة وقت المراجعة .
١٢. الدرجة الكلية للورقة الامتحانية " الفصل الدراسي الأول " : (٢٠) درجة .
١٣. الدرجة الكلية للورقة الامتحانية " الفصل الدراسي الثاني " : (٢٠) درجة .
١٤. الدرجة الكلية للورقة الامتحانية " الدور الثاني " : (٤٠) درجة .
١٥. لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .
١٦. بالنسبة للاختبار المترجم لطلاب مدارس اللغات توضع الأسئلة والمصطلحات من الكتاب المدرسي المترجم بنفس الأسلوب ، وألا تتم ترجمة الاختبار ترجمة حرفية إلى اللغة المقابلة مباشرة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

ثالثاً : نواتج تعلم مقر مادة العلوم للصف الثالث الإعدادي " المسار المصري " :

بعد تحليل نواتج التعلم للوحدات المتضمنة بالمقرر الدراسي للصف الثالث الإعدادي بالمرحلة الإعدادية طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م " الفصل الدراسي الأول " .

وجدت نواتج التعلم الآتية :

الوحدة الأولى : القوى والحركة

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادراً على أن :

١. يصف الحركة ويوضح أنواعها .
٢. يتعرف الكميات الفيزيائية اللازمة لوصف حركة الأجسام .
٣. يربط قوانين الحركة بمواقف في الحياة الواقعية .
٤. يكتسب المهارات الذهنية في حل أمثلة ومسائل على قوانين الحركة .
٥. يمثل السرعة المنتظمة بيانياً .
٦. يحسب السرعة المتوسطة لجسم متحرك .
٧. يحدد مفهوم السرعة النسبية .
٨. يستنتج مفهوم العجلة .
٩. يوضح أمثلة لبعض الكميات الفيزيائية القياسية والمتجهة .
١٠. يوضح أهمية تطور وسائل النقل وتطبيقاتها في حياتنا .

الوحدة الثانية : الطاقة الضوئية

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادراً على أن :

١. يميز بين المفاهيم الخاصة بانعكاس الضوء .
٢. يحدد خصائص الصورة المتكونة على المرآة المستوية .
٣. يستنتج بعض المفاهيم الخاصة بالمرآيا الكرية والعدسات .
٤. يحدد خصائص الصورة المتكونة في المرآيا الكرية .
٥. يقارن بين العدسة المحدبة والعدسة المقعرة .
٦. يوضح حالات تكون الصور بالمرآيا والعدسات .
٧. يستنتج أهمية العدسات في علاج بعض عيوب الإبصار .
٨. يوضح أهمية المرآيا في صناعة التلسكوبات الحديثة .

الوحدة الثالثة : الكون والنظام الشمسي

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن :

١. يشرح بعض نظريات نشأة الكون .
٢. يشرح بعض نظريات نشأة المجموعة الشمسية .
٣. يصف كيفية دوران المجموعة الشمسية حول مركز المجرة .

الوحدة الرابعة : التكاثر واستمرار النوع

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن :

١. يحدد دور الكروموسومات في انقسام الخلية .
٢. يستنتج خطوات الانقسام الميوزي وموضحًا أهميته .
٣. يحدد خطوات الانقسام الميوزي وأهميته .
٤. يقارن بين الانقسام الميوزي والانقسام الميوزي .
٥. يحدد مفهوم التكاثر اللاجنسي .
٦. يصف التكاثر اللاجنسي وأهميته .
٧. يحدد مفهوم التكاثر الجنسي .
٨. يستنتج أهمية التكاثر الجنسي في التغير الوراثي .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

■ نواتج تعلم الفصل الدراسي الثاني

بعد تحليل نواتج التعلم للوحدات المتضمنة بالمقرر الدراسي للصف الثالث الإعدادي بالمرحلة الإعدادية طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م " الفصل الدراسي الثاني " .

وجدت نواتج التعلم الآتية :

الوحدة الأولى: التفاعلات الكيميائية

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن :

١. يتعرف أنواع التفاعلات الكيميائية .
٢. يميز بين تفاعلات الانحلال الحراري والإحلال البسيط والإحلال المزدوج .
٣. يتعرف مفهوم الأكسدة .
٤. يتعرف مفهوم الأختزال .
٥. يتعرف مفهوم العامل المؤكسد .
٦. يتعرف مفهوم العامل المختزل .
٧. يتعرف مفهوم سرعة التفاعل الكيميائي .
٨. يتعرف مفهوم العامل المؤكسد .
٩. يتعرف مفهوم العامل المختزل .
١٠. يتعرف مفهوم سرعة التفاعل الكيميائي .
١١. يحدد العوامل التي تؤثر على سرعة التفاعل الكيميائي .
١٢. يستنتج تأثير كل من (طبيعة المتفاعلات ، التركيز ، درجة الحرارة ، العامل المساعد) على سرعة التفاعل الكيميائي .
١٣. يوضح أهمية التفاعلات الكيميائية في حياته .

الوحدة الثانية: الطاقة الكهربائية والنشاط الإشعاعي

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن :

١. يتعرف مفهوم شدة التيار .
٢. يتعرف مفهوم فرق الجهد .
٣. يتعرف مفهوم المقاومة الكهربائية .
٤. يتعرف الأجهزة المستخدمة في قياس شدة التيار .
٥. يتعرف الأجهزة المستخدمة في قياس فرق الجهد .
٦. يتعرف الأجهزة المستخدمة في قياس المقاومة الكهربائية .

٧. يقارن بين التيار المتردد والتيار المستمر .
٨. يقارن بين طرق توصيل الأعمدة بالدوائر الكهربائية .
٩. يوضح أمثلة للعناصر المشعة .
١٠. يحدد الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.
١١. يتعرف أضرار التلوث الإشعاعي .
١٢. يتعرف طرق الوقاية من أضرار التلوث الإشعاعي .
١٣. يوضح أهمية الطاقة الكهربائية في حياته من خلال تطبيقاتها المتعددة .

الوحدة الثالثة: الجينات والوراثة

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن:

١. يحدد الفرق بين الصفة الوراثية والصفة المكتسبة .
٢. يتعرف قانوني مندل للوراثة .
٣. يتعرف مفهوم الصفة السائدة .
٤. يتعرف مفهوم الصفة المتنحية .
٥. يحدد الصفات السائدة في تجارب مندل على نبات البازلاء .
٦. يحدد الصفات المتنحية في تجارب مندل على نبات البازلاء .
٧. يحدد الصفات السائدة في الإنسان .
٨. يحدد الصفات المتنحية في الإنسان .
٩. يتعرف مفهوم الجين .
١٠. يحدد جهود علماء الوراثة في كيفية انتقال الصفات الوراثية.

الوحدة الرابعة: الهرمونات

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يصبح الطالب قادرًا على أن:

١. يحدد بعض الهرمونات بجسم الإنسان .
٢. يوضح وظائف بعض الهرمونات بجسم الإنسان .
٣. يحدد دور الهرمونات في اتزان البيئة الداخلية لجسم الإنسان .
٤. يعطي أمثلة لبعض الأمراض الناجمة عن الخلل الهرموني في جسم الإنسان .

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم للصف الثالث بالمرحلة الإعدادية لمدارس المسار المصري " الفصل الدراسي الاول "

للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م " زمن الاختبار : ساعتان "

رقم السؤال	جزئيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية				توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجة وفق نوع السؤال		درجة السؤال	درجة الجزئية				
					تذكر	فهم	تطبيق	مستويات عليا	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	موضوعي	مقالى			%٢٠	%٣٠	%٣٠	%٢٠
الأول	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠			
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠				
	(ج)	موضوعي	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠				
الثاني	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠				
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠					
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠					
الثالث	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠				
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠					
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠					
الرابع	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠				
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٠					
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٠					
المجموع	١٢ جزئية		٣٦ مفردة		٤	٦	٦	٤	٧	٦	٥	٢	١٧	٣	٢٠	٢٠				
درجة الفصل الدراسي الأول	(٢٠) درجة																			

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول / الثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم للصف الثالث بالمرحلة الإعدادية لمدارس المسار المصري " الفصل الدراسي الثاني "

للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م ، " زمن الاختبار : ساعتان "

رقم السؤال	جزئيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية				توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجة وفق نوع السؤال		درجة السؤال	درجة الجزئية
					تذكر	فهم	تطبيق	مستويات عليا	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	موضوعي	مقالى		
					%٢٠	%٣٠	%٣٠	%٢٠	%٤٠	%٣٦	%١٦	%٨	%٨٥	%١٥		
الأول	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ج)	موضوعي	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الثاني	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الثالث	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
الرابع	(أ)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ب)	موضوعي	٤	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٢	٢
	(ج)	مقالى	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
المجموع	١٢ جزئية	٣٦ مفردة			٤	٦	٦	٤	٨	٦	٤	٢	٤	١٧	٣	٢٠
درجة الفصل الدراسي الأول	(٢٠) درجة															٢٠

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول / الثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم للصف الثالث بالمرحلة الإعدادية
لمدارس المسار المصري " الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م ، زمن الاختبار (ساعتان)

رقم السؤال	حزنيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي										درجة السؤال	رقم السؤال																								
					توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات					توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية																														
					الفصل الدراسي الأول					الفصل الدراسي الثاني							التذكر	الفهم	التطبيق	المستويات العليا																				
الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	موضوعي %٨٥	مقالتي %١٥																							
١٩%	١٥%	٤%	١٢%	٢٠%	١٨%	٨%	٤%	١٩%	١٥%	٤%	١٢%	٢٠%	٢٠%	٣٠%	٣٠%	٢٠%	١٥%	٤%																						
١٠	أ	موضوعي	٤	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤	٤	١	أ	الأول																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١٠	ب	موضوعي	٤	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤	٤	١	ب	الثاني																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١٠	ج	مقالتي	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٤	٤	١	ج	الثالث																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١٠	أ	موضوعي	٤	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤	٤	١	أ	الرابع																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١٠	ب	موضوعي	٤	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤	٤	١	ب	الرابع																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
١٠	ج	مقالتي	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٤	٤	١	ج	الرابع																				
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
																					١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
٤٠ درجة	٤٠	٨	٣٢	٢	٤	٦	٨	٤	٢	٦	٨	٨	١٢	١٢	٨	٣٦ مفردة	١٢ جزئية	٤٠ درجة	المجموع	درجة الدور الثاني																				

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول / الثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٩) ورقات

الصف : الثالث الإعدادي
الفئة : مدارس المسار المصري
الفصل الدراسي : الأول / الثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م