



**الامتحان الجهوبي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
 التعليم العام - دورة يونيو 2021**

السلطة المائية
للبشرية الابدية والغيريين
AQUA MUNDA A RICHE LA TERRE

الصفحة	يونيو 2021	الدورة	السنة الثالثة إعدادي	المستوى
5	ساعتان	مدة الإنجاز	اللغة العربية	المادة
1	03	المعامل	الموضوع المكيف	التعليم العام

النص:

مُبتكرات عربية في هندسة الري وإدارة المياه

منذ أواخر القرن الثالث الهجري ألف علماء الحضارة العربية الإسلامية وفقهاً لها في موضوعات مستقلة تخص "علم المياه"، تناولوا فيها عمليات تدبير ندرة الموارد المائية وأساليب تجديدها، باعتبار الماء أعز ما في الوجود، وبأن تدبيره أكثر المظاهر دلالة على الحياة المدنية. كما نظمت القوانين العربية آنذاك توزيع المياه بشكل قلّ نظيره في أي قانون دولي؛ إذ تحرّم بعض فقراته استخدام مياه الآخرين، ولو كانت لغاية الوضوء، دونما إذن من صاحبها الشرعي، وأنشئت في الأندلس سنة 318هـ "محكمة المياه"، الأولى من نوعها في العالم، لفض منازعات المياه وإقامة العدل في توزيعها. أما ما كتبه فيلسوف العرب أبو يوسف الكندي في موضوع جرّ المياه، فقد كان إعلانا عن اكتشافه الدورة الأبدية للماء: تبخره بفعل الشمس، يليه تكافئه منعقداً سحاباً، فتساقطه مطراً أو ثلجاً أو بَرداً، ثم العودة إلى البحر. فاعظم به اكتشافاً!

وقد نجح العرب في تحديد مخابئ المياه الجوفية ومساراتها بتأسيسهم "علم الريافة": أي القدرة على تحديد مكان وجود الماء لوضع هندسة الوصول إليه واستخراجه. وأتاحت الخبرة المتقدمة للمهندسين العرب بناء السدود لرفع المياه من الأودية إلى سوادي باطنية أو سطحية، وابتكر آلات، تعتمد الطاقة المائية في تشغيلها لجرّ المياه وضخها بتقدير محكم، وإدخال شبكات المياه في أنابيب الرصاص أو الزنك إلى البيوت والحمامات والمساجد، وبناء شبكات من القنوات لجرّ المياه النقية، كان بوسع المرأة أن يمشي فيها دون أن يطال سقفها، وُضعت بها فتحات للتهوية على طول مسارها وغرف تفتيس لإجراء أعمال الصيانة، لضمان حق الجميع في الاستفادة من مياه صالحة للشرب. كما نجح المهندسون العرب في الأندلس، في التغلب بجدارة على ندرة المياه في المناطق الجافة بايصالها إليها عبر تقنيات هندессية متقدمة قلّ نظيرها عند أمم العصور الوسطى، مما مكّنهم من وضع قواعد ثورة علمية ناجحة في مجال التطوير الزراعي، جعلت القطن المنقول من الهند وقصب السكر المنقول من الصين محصولين مستوطنيين في البلاد العربية، ومنها إلى أوروبا.

يكتب المؤرخ العلمي "هاورد تيرنر"، في العام 1998، أن المعرفة العربية والإسلامية بعلوم المياه والمناخ والتربة، التي نقلت إلى أوروبا بعد القرن 11 قد أدخلت عدداً هائلاً من المحاصيل إلى القارة. وفي العام 2008 كتب عالم الآثار "سيمون ديفيز": "نعم ما قدم المسلمون لأوروبا من تقنيات رىٰ جديدة ونباتات جديدة، مثل قصب السكر والأرز والقطن والسبانخ والرمان وأشجار الحمضيات...، وهي لا تزال على رأس صادراتها حتى الآن.

يقظان مصطفى، العلم عند العرب، مبتكرات عربية في هندسة الري وإمداد المياه، الشارقة الثقافية، العدد 55، مايو 2021، ص. 6- 9 (يتصرف)



**الامتحان الجماعي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
 التعليم العام - دورة يونيو 2021**

السلطة التشريعية
لوزارة التربية والتعليم
العام الدراسي 2021/2022

اسم وتوقيع المراقب 1	دورة يونيو 2021	مادة اللغة العربية	
اسم وتوقيع المراقب 2	التعليم العام - الموضوع المكيف	السنة الثالثة إعدادي	
خاص بكتابه الامتحان	رقم الامتحان:	الاسم الشخصي والعائلي للمترشح(ة):	
		تاريخ الازدياد ومكانه:	
خاص بكتابه الامتحان	مدة الإنجاز: ساعتان	الدورة العادية 2021	مادة اللغة العربية
	المعامل: 03	التعليم العام	السنة الثالثة إعدادي
الصفحة	اسم المصحح وتوقيعه:		
2	بالحروف: 20/.....		
5	النقطة النهائية بالأرقام:		

اقرأ(أي) النص، ثم أجب/ أجيبي عن الأسئلة الآتية في ورقة الامتحان.

المجال الرئيس الأول : القراءة (08 نقط)

رقم السؤال	الأسئلة	النقطة	اختر(اخيري) من ضمن الأجوبة المقترحة عن كل سؤال الجواب الصحيح، بوضع علامة (x) في الخانة المقابلة له
1	المجال الذي ينتمي إليه النص هو:	0.5 ن	السكنى
			الاجتماعي والاقتصادي
			الفني الثقافي
			العلمي
2	علاقة العنوان بالفقرة الأخيرة هي:	1 ن	العنوان يقابل الفقرة
			العنوان يعلل الفقرة
			العنوان يوضح الفقرة
			العنوان يخالف الفقرة
3	المراوف المناسب لكلمة الري هو:	0.5 ن	الغلاحة
			السقي
			الحرث
			الحكى
4	ضد كلمة ندرة هو:	0.5 ن	وفرة
			غال
			قلة
			وجود

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الصفحة: 5/3

الامتحان الجبوي الموحد لنيل شهادة السلك الاعدادي - دوره يونيو 2021

التعليم العام

مادة اللغة العربية

ن 1.5		المبتكرات العربية في مجال هندسة المياه	A	الفكرة التي لا يطرحها النص هي:	5
		اهتمام العرب بتدبير ندرة الموارد المائية	B		
		استفادة الغرب من مبتكرات العرب في مجال تدبير المياه	C		
		المقارنة بين العرب والغرب في مجال تدبير المياه	D		
ن 01		تطور المجال الزراعي	A	الحججة التي تؤكد سبق العرب إلى الاهتمام بتدبير المياه هي:	6
		تبخر الماء وتكاثفه	B		
		استفادة العرب من الغرب	C		
		الاستشهاد بقول المؤرخ "هاورد تيرنر"	D		
ن 01		اقتصادية	A	القيمة التي تتضمنها الفقرة الثانية من النص هي:	7
		ثقافية	B		
		فنية	C		
		حقوقية	D		

8- أبدِ (أ) في سطرين، رأيك الشخصي في كون التطور الفلاحي الحالي لأوروبا يعود الفضل فيه إلى ما قدمه المسلمين العرب لأوروبا من تقنيات رَيْ جديدة..

(2ن)

المجال الرئيس الثاني: الدرس اللغوي (06 نقط)

ن 0.5		أعز	A	الضبط الصحيح بالشكل التام، كلمة (أعز) الموضوع تحتها سطر في النص:	1
		أعز	B		
		أعز	C		
		أعز	D		
ن 0.5		يوسف	A	الضبط الصحيح بالشكل التام، كلمة (يوسف) الموضوع تحتها سطر في النص:	02
		يوسف	B		
		يوسف	C		
		يوسف	D		

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الصفحة: 5/4	الامتحان الجبوي الموحد لنيل شهادة السلك الاعدادي - دوره يونيو 2021	التعليم العام	مادة اللغة العربية
-------------	--	---------------	--------------------

ن 0.5	سوافي	أ	الضبط الصحيح بالشكل التابع لكلمة (سوافي) الموضوع تحتها سطر في النص:	03
	سوافي	ب		
	سوافي	ج		
	سوافي	د		
ن 0.5	الصيانة	أ	الضبط الصحيح بالشكل التابع لكلمة (الصيانة) الموضوع تحتها سطر في النص:	04
	الصيانة	ب		
	الصيانة	ج		
	الصيانة	د		
ن 0.5	الماء أعز ما في الوجود	أ	أسلوب التعجب الوارد في النص هو:	05
	أعظم به اكتشافاً!	ب		
	نجح المهندسون العرب في الأندلس	ج		
	أتاحت الخبرة المتقدمة بناء السدود	د		
ن 0.5	نعم ما قدم المسلمون لأوروبا	أ	أسلوب المدح الوارد في النص هو:	06
	أكثر مظاهر الحياة	ب		
	ما كتبه أبو يوسف الكندي	ج		
	أنشئ في الأندلس محكمة المياه	د		
ن 0.1	عثمان رضي الله عنه ثالث الخلفاء الراشدين	أ	الجملة المتضمنة لاسم ممنوع من الصرف لسبب واحد هي:	07
	ابراهيم عليه السلام شيخ الأنبياء	ب		
	عرف عمر بن الخطاب بالعدل	ج		
	اشترىت مصابيح كثيرة	د		

(1 ن)

08- أتم (ي) ملء الجدول الآتي:

نوع الإضافة	المضاف إليه	المضاف	الجملة
.....	العرب منشئو السدود.

(01ن)

09. أعرّب الكلمتين المكتوبتين بخط مضغوط في النص بحسب السياق:

أعظم:
السدود:

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الصفحة: 5/5 | الامتحان الجهوي الموحد لتأهيل شهادة السلك الإعدادي - دوره يونيو 2021 | التعليم العام | مادة اللغة العربية

المجال الرئيس الثالث: التعبير والإنشاء (٥٦ نقط)

بعد أن استفحل مشكل ندرة المياه في بلادك، استيقظت يوما على صوت مركبة فضائية ضخمة تحمل على متنها طاقما من الخبراء، هدفهم حل هذه المشكلة.

اكتب اي موضوعا انشائيا، في حدود 08 أسطر، تخيل (ين) فيه ما حدث، مسترشدا(ة) بما اكتسبته في مهارة كتابة "حكاية عجيبة أو قصة من الخيال العلمي".



الامتحان الجهوـي الموحد لنيل شهادة السـلـك الإـعـدـادي
الـتـعـلـيمـ الـعـامـ دـوـرـةـ يـونـيـوـ 2021

السلطة التشريعية
الوزارـةـ الـلـهـبـةـ لـلـنـفـسـ الـجـاهـيـةـ وـالـتـصـوـيـرـ



الصفحة	اليوم 2021	الدورة	السنة الثالثة إعدادي	المستوى
1	ساعتان	مدة الإجاز	اللغة العربية	المادة
1	03	المعامل	التعليم العام	

الموضوع المكيف

دليل التصحيح

لشكل العناصر المقترحة في هذا الدليل إطاراً عاماً يُسلّم به في تصحيح إجابات المرشحين والمرشحات.

المجال الرئيس الأول : القراءة (08 نقط)

التنقيط	الاختيار الصحيح	رقم المطلوب
0.5	أ	1
1	ب	2
0.5	ب	3
0.5	أ	4
1.5	د	5
1	د	6
1	د	7
2	ابداء الرأي الشخصي المناسب في الفكرة المقترحة	8

المجال الرئيس الثاني: الدرس اللغوي (06 نقط)

التنقيط	الاختيار الصحيح	رقم المطلوب
0.5	أ	1
0.5	ب	2
0.5	أ	3
0.5	ب	4
0.5	ب	5
0.5	أ	6
1	د	7
0.25	المضاف: منشئو	
0.25	المضاف إليه: السدود	8
0.5	نوع الإضافة: لفظية	
0.5	اعظم: فعل ماض جاء على صورة الأمر	
0.5	السدود: مضاد إليه	9

المجال الرئيس الثالث: درس التعبير والإنشاء (06 نقط)

2	احترام خطوات وتقنيات المهارة المطلوبة
2	تسليسل الأفكار وتناسقها.
1	سلامة اللغة من الأخطاء، واحترام علامات الترقيم.