

# أوراق عمل ورش مشروع بنك الأسئلة جامعة الفيوم

د. محمد محمد فتح الله  
باحث بقسم البحوث بالمركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي

[drfeteh@yahoo.com](mailto:drfeteh@yahoo.com)

**0121174233**

0106270794

مارس ٢٠١٠

## ورقة العمل رقم (١) افحص المثال التالي بمرحلتيه (أ، ب) ثم قم بتنفيذ المطلوب بورقة العمل

الإطار المفاهيمي لبنك أسئلة (أ)

تحليل محتوى المستويات المعيارية ونواتج تعلم منهج مجال (الأحياء) البيولوجي للمرحلة الثانوية

المعيار	العلامة المرجعية	مدى تمثيلها بالمحتوى	المؤشرات	الأهداف الإجرائية	نوع الأسئلة المقترحة

تابع الإطار المفاهيمي لبنك أسئلة (ب)  
 منهج مجال (الأحياء) البيولوجي للمرحلة الثانوية المعيار: الخامس: التركيب والوظيفة في جسم الإنسان  
 العلامة المرجعية: يعرف أن جسم الإنسان مزود بآليات لاستمرار النوع (التكاثر)\*

م	المؤشر	الموضوع بالمحتوى	المصدر	الأهداف الإجرائية	المستوى ى المعرفي	نوع الأسئلة	ملاحظات
٥							

نوع الأسئلة: إنتاج إجابة production (١)، اختيار الاستجابة selection (٢)

\* المستوى المعرفي: معرفة (١)، فهم (٢)، تطبيق (٣)، عليا (٤)

تابع ورقة العمل رقم (١) في ضوء المثال السابق

هل تستطيع أن تتشارك مع مجموعتك في إعداد ثلاث ( مثلا ) من نواتج التعلم لإحدى المقررات الدراسية وفي إطار المستويات القياسية لخريج كليتك  
ثم قم باختيار إحداها وتحليله إلى خمس ( مثلا ) أهداف إجرائية مختلفة المستويات المعرفية في ضوء طبيعة المحتوى الدراسي المتضمنة

ورقة العمل رقم (٢) افحص المثال التالي مواصفات مفردة لقياس أهداف إجرائي لبنك المفردات مرجعية المحك

### ثم قم بتنفيذ المطلوب بورقة العمل

١- الهدف الإجرائي رقم ( ... ) :

يتعرف وظائف وخصائص أعضاء الجهاز التناسلي الذكر في الإنسان..

٢- عناصر المثير :

يقاس هذا الهدف بمفردة اختيار من متعدد ذات أربعة بدائل إحداها فقط الإجابة الصحيحة تتضمن العبارة الأساسية للمفردة على :أي مما يلي يعد من وظائف " ..... " وتكتب مكان النقاط أحد أعضاء الجهاز التناسلي الذكر في الإنسان ويختار العضو التي يسأل عنها الطالب من بين قائمة الأعضاء الواردة في ملحق المواصفات التالي وذلك بطريقة عشوائية ثم عبارة في الجهاز التناسلي في ذكر الإنسان .

٣- عناصر الاستجابة :

تتضمن الإجابة الصحيحة بالإضافة إلى ثلاث مشتقات تختار عشوائيا من بين الوظائف الصحيحة للأعضاء الأخرى للجهاز التناسلي الذكر في الإنسان والواردة في ملحق المواصفات.

٤- مستويات الأداء والتقدير :

٥- حد الإتقان ( درجة القطع ):

٦- زمن المفردة : دقيقة.

٧- عينة المفردة : مفردة ( ..... )

٨- ملحق المواصفات :

قائمة بأعضاء الجهاز التناسلي الذكر في الإنسان

الخصية - الأنابيب المنوية - البربخ - الوعاء الناقل - الحويصلة المنوية - القضيب - غدة البروستاتا - غدة كوبر - ..... .

تابع ورقة العمل رقم (٢) في ضوء المثال السابق

هل تستطيع أن تتشارك مع مجموعتك في إعداد خمس من مواصفات المفردات الاختبارية المتنوعة لقياس الأهداف الإجرائية الخمس السابق تحديدها في ورقة العمل ( ١ )

ورقة العمل رقم (٣) مثال لورقة البنك للمفردات الاختبارية

CODE	P	O	4	0	5	C	0	8	0	0	0	3
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

التاريخ		المستوى المعرفي			مجال الاختبار (المحتوى)		
		المعرفة	١			١	
		الفهم والتطبيق	٢			٢	
		حل المشكلات والتفكير الناقد	٣			٣	
		عدد النقاط ( الدرجة )				٤	
		٣	٢	١	MCQ	نوع السؤال	
		المؤشر	المعيار: الخامس: التركيب والوظيفة في جسم الإنسان			المعيار / المستوى المعياري ( نواتج التعلم )	٥
						الهدف الإجرائي / نقطة المحتوى	
						رأس السؤال	١٧
							أ
							ب
							ج
							د
		توقيع مصمم السؤال					اسم مصمم السؤال
							رقم التليفون المحمول
إذا كانت المساحة الموجودة في هذه الصفحة غير كافية أو ملائمة لكتابة السؤال كاملاً ببدايته ، من فضلك استخدم خلف الصفحة ، وحدد الإجابة الصحيحة في المربع المناسب							

تابع ورقة العمل رقم (٣) في ضوء المثال السابق

هل تستطيع أن تتشارك مع مجموعتك في إعداد خمس من المفردات الاختبارية المتنوعة لقياس الأهداف الإجرائية الخمس السابق تحديدها في ورقة العمل ( ١ ) وفي ضوء مواصفات الأهداف والتي سبق تحديدها في ورقة العمل ( ٢ )

ورقة العمل رقم (٤) مثال لجدول مواصفات الاختبار

المجموع	المستويات المعرفية				عدد المفردات	المؤشرات أو نواتج التعلم
	عليا	التطبيق	الفهم	التذكر		
					١٥	المؤشر الأول: الأهداف الإجرائية
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		
					٩	المؤشر الثاني: جدول المواصفات
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		
					١٢	المؤشر الثالث: المستويات المعرفية
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		
					٢٤	المؤشر الرابع: المفردات الاختبارية
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		
					١٢	المؤشر الخامس: الخصائص السيكومترية
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		
					٧٢	المجموع
				النسبة %		
				عدد الكلى المقال الموضوعي		

تابع ورقة العمل رقم (٤) في ضوء المثال السابق

هل تستطيع أن تتشارك مع مجموعتك في إعداد جدول مواصفات لخمس من الأهداف الإجرائية الخمس السابق تحديدها في ورقة العمل ( ١ ) وفي ضوء مواصفات الأهداف والتي سبق تحديدها في ورقة العمل ( ٢ )