



اختبار الفصل الدراسي الثاني (٢٠١٩/٢٠٢٠)

جامعة بنها

كلية الآداب

اختبار مقرر: مشروع تخرج في مشكله او موضوع يختارها القسم

قسم: الجغرافية وتنظم المعلومات الجغرافية كود المقرر: (BU_FART_GEOG66+ BU_FART_GEOG80)

الدرجة الكلية: ١٥ درجة

الفرقة: الرابعة

الشعبة: شعبة (الجغرافيا وتنظم المعلومات + شعبة المساحة والخرائط) زمن الاختبار: ساعتان (اللائحة الجديدة)

الورقة الاولى

(الامتحان من ورقتين)

نموذج الاجابة لمادة مشروع التخرج في مشكله يجدها القسم تاريخ الامتحان ٥/٧/٢٠٢٠ استاذ

المادة د اسلام سلامه محمد مصطفى

إختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-		
1	من الملوثات ذات الأثر التراكمي السام القاتل والمميت، فهو يتحد مع مجموعات أكسو (OXO-group) التي توجد في الإنزيمات	أ- الزرنيخ
	ب- الكاديوم	ج- الرصاص
2	ظهور بعض النباتات المحبة للماء في التربة مثل (الحلفا و حشيشة الماء) هي احد علامات ظهور مشاكل	أ- صرف التربة
	ب- تعرية التربة	ج- تملح التربة
3	من مزايا الصرف المكشوف إنخفاض نفقات الإنشاء	أ- صح
	ب- خطأ	
4	البكتريا _____ هي المسؤولة عن التنقية الذاتية لمياه الأنهار أو المجارى المائية	أ- الضمة
	ب- الهوائية	ج- الحلزونية
5	من علامات ظهور مشاكل صرف التربة	أ- احتراق اوراق النبات
	ب- ضعف النباتات والمحاصيل الزراعية	ج- هما معا
6	يتميز _____ في البداية بكثرة ارتفاع تكاليف الإنشاء من (حفر، وثنم الأتابيب وتركيبها ، ووضع المرشحات حولها والردم فوقها)	أ- الصرف المكشوف
	ب- الصرف الرأسي	ج- الصرف المغطى
7	توجد علاقة _____ بين مساحة احواض التصريف وكمية الفواقد.	أ- عكسية
	ب- طردية	ج- لا شئ
8	احسب معامل شكل الحوض اذا علمت ان مساحة الحوض ٩٠ كم ^٢ ، وطول الحوض ٢٠ كم	أ- ٠.١٥
	ب- ٦.٣٣	ج- ٠.٤٧٥
9	يعانى نهر النيل من إلقاء أكثر من _____ متر مكعب سنويا من المخلفات الزراعية والصناعية في مياه نهر النيل	أ- ٤ مليار
	ب- ٢ مليار	ج- ٧ مليار
10	توفر _____ من ١٥-٢٠% من المساحة الكلية للأرضى المزروعة	أ- المصارف المكشوفة
	ب- المصارف المغطاه	ج- المصارف الرأسية
11	يدخل _____ في العديد من الصناعات ، مثل صناعة المبيدات .وله تأثير ضار وسام على الكائنات الحية اذا زادت نسبته في مياه الأنهار	أ- الرصاص
	ب- الزئبق	ج- الزرنيخ.
12	تؤثر _____ الأرض على نظام الصرف.	أ- طبوغرافية
	ب- مساحة	ج- درجة حرارة
13	التربة الناعمة هي تربة سهلة الصرف أكثر من التربة خشنة القوام	أ- صح
	ب- خطأ	
14	تمثل المواد الصلبة المعدنية والعضوية في التربة الطبيعية حوالي _____% من حجمها.	أ- ٥٠
	ب- ٢٠	ج- ٧٠
15	يؤدى تلوث مياه الأنهار إلى نشاط عمل البكتريا _____ ومن ثم تبدأ فى الإنتشار بالماء وقتل الأحياء المائية.	أ- اللاهوائية
	ب- الهوائية	ج- الحلزونية
16	تختلف متطلبات الصرف الزراعي بناءً على نوعية _____	أ- التربة
	ب- النباتات	ج- هما معا
17	إنتشار المصارف المكشوفة يعمل علىاستخدام الميكنة الزراعية والتي تحتاج إلى مسطحات واسعة للخدمة فيها.	أ- سهولة
	ب- اعاقه	ج- التوسع فى

18	أ- التلوث العضوي	ب- التلوث الكيميائي	ج- التلوث الحراري
----	------------------	---------------------	-------------------

1

تابع الورقة الثانية

19	أ- طردية	ب- عكسية	ج- لا شيء
20	أ- صح	ب- خطأ	
21	أ- إزالة الأملاح الضارة بالتربة	ب- تحسين الخواص الطبيعية للتربة	ج- هما معا
22	أ- الرصاص	ب- الكاديوم	ج- الزرنيخ.
23	أ- قلة خطورة السيول	ب- ازدياد خطورة السيول	ج- لا يحدث شيء
24	أ- صح	ب- خطأ	
25	أ- ٦.٥ مليار متر مكعب	ب- ٧ مليار متر مكعب	ج- ٢ مليار متر مكعب
26	أ- ١٠	ب- ١٦	ج- ٤
27	أ- احواض متوسطة الخطورة	ب- احواض قليلة الخطورة	ج- احواض شديدة الخطورة
28	أ- ٤.٣ كم/م ^٢	ب- ٦.٣ كم/م ^٢	ج- ١٤.٣ كم/م ^٢
29	أ- تملح التربة	ب- زيادة انتاجية المحاصيل	ج- انتشار البعوض
30	أ- مربع طول الحوض كم ^٢ / مساحة الحوض كم	ب- الطول / العرض	ج- مساحة الحوض كم ^٢ / مربع طول الحوض كم
31	أ- مرحلة التكتل	ب- مرحلة الترسيب	ج- مرحلة الترشيح
32	أ- الاستطالة	ب- الإستدارة	ج- المربع
33	أ- ثبات	ب- نقص	ج- زيادة
34	أ- الكيميائية	ب- البيولوجية والطبيعية	ج- هما معا
35	أ- ٦ مليار	ب- ٣ مليار	ج- ٤ مليار

انتهت الاسئلة استاذ المادة د/ اسلام سلامه

-2-



اختبار العملى الفصل الدراسى الثانى (٢٠٢٠/٢٠١٩)

جامعة بنها

كلية الآداب

اختبار العملى لمقرر: مشروع تخرج فى مشكله او موضوع يختارها القسم

قسم: الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية كود المقرر: (BU_FART_GEOG66+ BU_FART_GEOG80)

الدرجة الكلية : ٥ درجات

الفرقة: الرابعة

الشعبة : شعبة (الجغرافيا ونظم المعلومات + شعبة المساحة والخرائط) زمن الاختبار: ١٠ دقائق (اللائحة الجديدة)

1	كلما قلت معدلات الانحدار لحوض التصريف _____	أ- ازدادت الفواقد وقلّة خطورة السيول	ب- قلّة الفواقد وازدادت خطورة السيول	ج- لا يحدث شئ
2	يتم حساب كثافة تصريف الحوض من خلال المعادلة التالية _____	أ- مجموع اطوال الاودية كم/ مساحة الحوض كم ²	ب- مساحة الحوض كم ² / عرض الحوض كم	ج- مساحة الحوض كم ² / مجموع اطوال الاودية كم
3	هو نوع من البكتريا تسبب مرض التيفود والباراتيفود	أ- البستيريلا	ب- السالمونيلا	ج- بكتريا النيموكوس
4	أحواض التصريف مستطيلة الشكل تتميز بأنها احواض	أ- قليلة الخطورة	ب- متوسطة الخطورة	ج- شديدة الخطورة
5	يتم حساب معامل الأستدارة لحوض التصريف من خلال المعادلة التالية _____	أ- عرض الحوض كم/ طول الحوض كم	ب- مساحة الحوض كم ² / عرض الحوض كم	ج- مساحة الحوض كم ² / مساحة الدائرة التى لها نفس محيط الحوض

د/ اسلام سلامه

استاذ المادة

انتهت الاسئلة

الاجابة

ج

أ

أ

ب

ج

ج

ب

ج

أ

ب

ج

أ

ب

أ

أ

ج

ب

أ
أ
ب
ج
ب
أ
أ
ج
ج
ج
ج
أ
ب
ج
أ
ب
ج
ج
ب

أ

أ

ب

أ

ج