

عالمی معیت، انصار و اطمینان لہندہ سہ ماہیہ
جلد ۱۰ - ماہیہ فقیر حیدر علی شاہ ۱۰/۱

اسم النسخة: نسخة محمد بن عبد الوهاب / ١

سؤال الأول / ١٠ النقاط
- شرح الطريقة للحصول على الحفظ الجاهل
- سؤال عددي توضيحي

السؤال الثاني / ١٠ / معلومات
 - جزء ٧ / ١ / من خواص الحوض الكاتب / ٧ / معلومات
 - امثلة عددية لتوضيح خواص

السؤال الخامس / ١٠ اعلامة
- مشرف طريقة ج. ب. فنيان
- جدول تصنيف عددي

5 / اعلامة
5 / اعلامة

السؤال الرابع / مع عزيمة
الطبيب الدكتور: صاحب الامانة
الطبيب الدكتور: صاحب الامانة

الطبيب الثاني : ايجاد ثوابية السرعة $V = at + b$

الطبيب الثالث : رسم السرعة ومقارنته بايجاد المشتقة الأولى لمتى المفقودة.

مدى الحق

د. محمود لبلو



قسم المانية - السنة الثالثة

جامعة الفرات - كلية الهندسة المدنية

اسم الطالب:

مقرر هيدرولوجيا / 1 - الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول / 10 / علامة :

2+ 6
اشرح طريقة الحصول على المخطط المائي الواحد مع مثال عددي توضيحي .

السؤال الثاني / 10 / علامة :

اشرح اشرح خواص الحوض الساكب المائي السطحي مع الرسم مع مثال عددي

السؤال الثالث / 10 / علامة :

5 5
اشرح طريقة حساب الفيضان باستخدام طريقة الجداول (فوستر iii و هيزن) مع مثال عددي

السؤال الرابع / 40 / علامة :

لدينا محطتي قياس : X , Y لتصريف الجريان النهري و نتائج القياس لهما مبينة في الجدول التالي:

15	13	6	6.8	10	12.7	5.5	8.9	?	المحطة y m ³ /s
14.2	11.5	?	5.8	9.1	11.2	4.8	7.6	8	المحطة x m ³ /s

و المطلوب :

- 1- حساب المعاملات الإحصائية للمحطتين : X , Y . 10 10
علامة /20/
- 2- اوجد ثوابت العلاقة الخطية بين محطتي القياس : $y = b x + a$ 10
علامة /10/
- 3- اوجد القيم المفقودة (؟) في الجدول و ارسم العلاقة مع مناقشتها . 10
علامة /10/

مع التمنيات بالتوفيق و النجاح

مدرس المقرر : أ . د . محمود البكور