

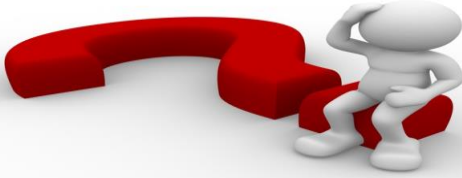
AWESOME

السؤال الاول : ( متوقع صيفيه 2017 )

فرع ( أ )

حول الجمل التالية من لغة الجبر الى البيسك ؟

$$\frac{3D + D3 - A^2 + 20}{\sqrt[50]{|C + F|}} \geq 50$$



فرع ( ب )

اكتب برنامج بلغة بيسك لحساب قيمة Z ؟ ( خاوة جاي )

$$Z = \frac{A + B}{7} - \sqrt[5]{A^2 + Z} - \frac{C^2 + 2C + C2}{N} + (X)^{0.5}$$

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

السؤال الثاني :

QUESTIONS

ANSWERS

فرع ( أ ) اكتب جملة ( يعنى سطر واحد ) يسك لطباعة الجمل التالية :

**مهم بيحي عليه 8 علامات والكتابة بسطر واحد بس**

- 1- طباعة A اذا كانت A عدد زوجي
- 2- طباعة قيمة A اذا كانت A من مضاعفات العدد 5
- 3- ادخال 3 اعداد معلما المستخدم برسالة input three number
- 4- طباعة مجموع العددين A و B معنونا الناتج بجملة sum
- 5- جملة توثيق للنص التالي -joorddan first
- 6- تعيين النص shadi للمتغير الرمزي A
- 7- طباعة A في الحقل الثاني
- 8- ادخال رمزين وعددين واسم موظف واسم عائلته
- 9- طباعة A في الحقل الاول
- 10- طباعة A و C باستخدام جملة طباعة واحدة بحيث تظهر كل وحدة على سطر
- 11- طباعة المتغير A\$ 5 مرات ككلمة واحدة
- 12- اذا كان العدد A يساوي 20 انهي البرنامج وغير ذلك امسح شاشة المخرجات
- 13- طباعة ضعف A اذا كانت قيمة A على الاكثر 90
- 14- طباعة الجذر التكعيبي للعدد B اذا كانت قيمة B على الاقل 40
- 15- طباعة A اذا كانت قيمة A سالبة
- 16- طباعة قيمة A اذا كانت قيمة A موجبة
- 17- طباعة حاصل جمع A و " b "
- 18- طباعة حاصل جمع A و F\$ بدون استخدام معامل الجمع
- 19- ادخال اسم موظف واسم عائلته وراتبه
- 20- حساب الزكاة لشخص اذا كان المبلغ 5000 فاكثر علما ان نسبه الزكاة 2.3%

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان

لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

السؤال الثاني ( فرع ب )

اكتب برنامج بلغة بيسك لادخال اسم طالب واسم عائلته و3 علامات له وطباعة اسم الطالب واسم عائلته مستخدما طريقة الدمج ثم قم بحساب المعدل له واطبعه على شكل عدد صحيح ؟

Input

Print

Avg = ( + + ) / 3

Print ( avg )

اكتب اسم الجملة البرمجية المناسبة لكل مما يلي

- 1- الاقتران الذي يعطي القيمة المطلقة للعدد Y
- 2- الاقتران الذي يعطي الجزء الصحيح من B
- 3- الاقتران الذي يعطي العدد الاقرب ل X
- 4- الاقتران الذي يعطي الجذر التربيعي
- 5- الاقتران الذي يعطي جيب / جتا / ظل
- 6- الجملة التي تستخدم للتذكير
- 7- الجملة التي تستخدم للقراءة

الاقتراانات  
المكتبية  
8 علامات

|                            |       |                            |        |
|----------------------------|-------|----------------------------|--------|
| اجعلها كلمة مجهزة          | Dnefi | اجعلها متغيرا رمزيا        | AB     |
| اجعلها كلمة مجهزة          | enxt  | اجعلها ثابتا رمزيا         | A - B  |
| اجعلها كلمة مجهزة          | DNA   | اجعلها تعبير حسابي         | A = B  |
| اجعلها متغير عددي مقبول    | for   | اجعلها كلمة مجهزة          | FI DNE |
| اجعلها متغيرا رمزيا        | Na-da | اجعلها متغيرا عدويا        | 3      |
| اجعلها تعبيرا حسابيا مركبا | A+b   | اجعلها متغيرا عدويا مقبولا | 50     |

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان

لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

اكمل جدول الصواب والخطا

| A     | B    | A and b | B or A and B | Not A |
|-------|------|---------|--------------|-------|
| True  |      | True    |              |       |
| True  |      | false   |              |       |
| True  | True |         |              |       |
| True  |      | False   |              |       |
| False | True |         |              |       |
| False |      | False   |              |       |
| False |      | True    |              |       |
| False |      | False   |              |       |

اجا اخر دورة وكان موجود نص حرفي بالمكثف الماضي دير بالك عليه واتدرب عليه

اعد ترتيب البرامج التالية ؟

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| <pre> C = A + B - 2 END CLS PRINT C INPUT A , B </pre>               |  |
| <pre> FOR X = 1 TO 20 CLS END NEXT X PRINT " JORDAN " </pre>         |  |
| <pre> SUM = 1 NEXT X SUM = SUM * X FOR X = 1 TO 100 PRINT SUM </pre> |  |

نحن قوم لا يهزنا الجبال العواتي فكيف بورقة كتب عليها اجب عن  
السؤال الاتي .... موفقين يا وحوش

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

اكتب برنامج بلغة بيسك لادخال عدد فاذا كان العدد قيمته موجبة اطبع العدد وغير ذلك اطبع مكعبه ؟

اكتب برنامج لادخال عدد فاذا كان العدد يقبل القسمة على 7 بدون باقي احسب مساحة المربع وغير ذلك احسب مساحة المستطيل ؟

بيدك 5 برامج كل واحد بعلامتين = 10 علامات شوي شوي وانت بتحل

جد ناتج تنفيذ البرامج التالية كما يظهر على شاشة المخرجات

```
A = 5
FOR X = A TO 6 STEP A
X = X + 0.5
PRINT FIX ( X ) , INT ( X + 1.5 )
X = X + 1
NEXT X
PRINT SIN ( X ) / SIN ( X ) * 5 + 2 MOD 5
```

```
FOR X = 1 TO 4
IF X = 1 THEN PRINT " $$$$ "
IF X = 2 THEN PRINT "####"
IF X = 3 THEN PRINT " !!"
IF X = 4 THEN PRINT " * "
NEXT X
IF X > 5 THEN A$ = "$$" ELSE A$ = "AMMAN"
PRINT A $
```

```
PRINT ( 9+1)/2
IF A THEN CLS ELSE END
PRINT " PASS "
```

```
PRINT SQR (ABS ( 8 * 0.5 )
IF 3 > 5 THEN REM A = 2++5 ELSE C= A ^^N
PRINT SIN ( 90 ) / SIN ( 90 ) * B + 5
```

```
T = 20
t=10
IF T > t then print T , T$ else print T$ , T
```

```
For x = 1 to 2 step five
X=x+1
Next x
```

```
X = 20
If x > 19 then x = x + 5
If x then print sqr ( X ) else print x ^ 0.5
if - x then x = x + 5
If xx then print x else print x + 10
```

```
For x = 1 to 3 step y
Y = y + 2
X = x+ 3
Print x , y
Next x
```

```
For x = - 1 to - 7 step 2
X = 5 mod 1 - 2 + 3 + B mod 22
Next x
Print x
```

```
For x = 1 to 6
If x / 2 = x \ 2 then print x
Next x
Print " X " + " 6 "
```

```
input " awesome man " ; A
print " good " ; A
```

علما بان قيمة A هي 15

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان

لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

اعد كتابة البرنامج بجانب كل ما هو مطلوب بجانبه ( مهم جداً ) : جاي زيه انتبه \_

|                                                      |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A = 20 + 5<br>B = 8<br>C = 60 + 3<br>Print a         | باستخدام جملة طباعة واحدة                                    |
| Print abs (X)                                        | بدون استخدام الاقتران المكتبي                                |
| Print abs ( X )                                      | بدون استخدام الاقتران المكتبي وباستخدام جملة التفرع          |
| If x mod 2 = 0 then print "A" else print "B"         | بدون استخدام MOD                                             |
| If x > Y then print 100 ^ (1/2) else print sqr (100) | بدون استخدام الشرط                                           |
| If x > 2 then print 10<br>If x <= 2 then print 100   | باستخدام جملة شرط واحدة                                      |
| For x = 1 to 2<br>Print 5 mod 2<br>Next x            | بدون استخدام جملة الدوران                                    |
| Print sqr ( X )                                      | بدون استخدام الاقتران المكتبي                                |
| x/y                                                  | باستخدام اقتران مناسب                                        |
| X / y                                                | باستخدام اقتران مناسب اذا علمت ان كل من و اعداد موجبة        |
| If x mod 2 = 0 then print x                          | بدون استخدام باقي القسمة وبدون استخدام اي اقتران مكتبي مناسب |
| If x mod 2 <> 0 then print 10                        | باستخدام باقي القسمة                                         |
| Print 5 ,<br>Print 6                                 | باستخدام جملة طباعة واحدة                                    |
| 20 ≤ a ≤ 30                                          | باستخدام معامل منطقي مناسب                                   |
| Input " amman "<br>Print a                           | باستخدام جملة طباعة واحدة                                    |
| For x = 1 to 3<br>X =x +1<br>Print x<br>Next x       | بدون استخدام جملة التعيين<br>X =x +1                         |
| Print "sh " + "ADI "                                 | بدون استخدام معامل الجمع                                     |
| A=20<br>Print 10<br>Cls<br>Print A                   | مستخدماً جملة طباعة واحدة                                    |

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

A\$ = JORDAN

صح الجملة التالية ب 3 حلول

PRINT 20 / ( A- A )

صح الجملة التالية

PRINT 3 + "5 "

صح الجملة التالية

print cls

صح الجملة التالية

if a then 5 else print x

صح الجملة التالية

اكتب برنامج لادخال عددين وطباعة ترتيبهم بشكل تنازلي ؟

اكتب برنامج لادخال عددين وطباعة العدد الاكبر بينهم ؟

اكتب برنامج لادخال الطول A والعرض B وطباعة كلمة SQUARE اذا كان الشكل مربع وطباعة كلمة REQTANGULE اذا كان الشكل مستطيل ؟

اكتب برنامج لادخال عددين وطباعة حاصل قسمة العدد الاكبر على العدد الاصغر مقربا لا قرب عدد صحيح ؟

اكتب اسم الاقتران المناسب  
الذي قام بعمل ما يلي

|                 |               |                           |              |
|-----------------|---------------|---------------------------|--------------|
| SQR ( 4 )       | FIX ( -5 )    | -ABS ( -20 )              | 3.2 ____ 3   |
| CINT ( 3.2 )    | INT ( 5. 6 )  | -FIX ( -12. 5 )           | -3.2 ____ -4 |
| CINT ( -4 . 1 ) | INT ( 5 )     | SQR ( 5462 ^2 )           | 100 ____ 10  |
| CINT ( 7 . 6 )  | INT ( -9 .1 ) | ABS ( - 2 . 3 )           | -45 ____ 45  |
| CINT ( - 7 .6 ) | INT ( -9 )    | SIN (90 ) / SIN (90 ) +10 | 13 ____ 13   |
| FIX ( 5 )       | SQR ( -36 )   | COS ( 60 ) * B + 9        | 2.9 ____ 3   |
| FIX ( 5. 2 )    | SQR 100       | ABC ( 30 . 4 )            | 2.4 ____ 2   |
| FIX ( - 5 .6 )  | ABS ( 123 )   | CINT 3.5                  | 6.231 ____ 6 |

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه



تامل البرنامج التالي ثم اجب عن الاسئلة التالية

PRINT 10

CLS

INPUT " AMMAN " ; A , G\$

PRINT " JORDAN " ; B

X = Y + B

IF x > Y THEN REM K = 20 ELSE PRINT Y

IF A > B AND A < B THEN PRITN 3 + 5 ^ 2.6

REM FOR X = 1 TO 20

REM NEXT B

END

P = 50

الامتحان رح يفي سهل باذن الله بس انت شوي  
شوي وانت بتحل ولا تنعجم من شكل السؤال  
لانور رح يطلع حلو سخيف جدا  
اجابات الامتحان على صفحتي على الفيسبوك  
( الاستاذ شادي النابلسي )

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| ثابت عددي                                | ثابت عددي غير صحيح               |
| ثابت رمزي                                | معامل حسابي ( عملية حسابية )     |
| متغير عددي                               | عملية مقارنة                     |
| متغير رمزي                               | معامل منطقي                      |
| تعبير حسابي بسيط                         | رمز خاص                          |
| تعبير حسابي مركب ( معقد )                | جملة تعيين                       |
| تعبير منطقي بسيط                         | جملة تدل على الانتهاء            |
| رسالة اعلام                              | رسالة عنونة                      |
| جملة دوران                               | هل يعتبر المتغير P تنفيذي ولماذا |
| هل يعتبر المتغير K متغير تنفيذي ولماذا ؟ | جملة تعليق - ملاحظة - توثيق      |
| تعبير منطقي معقد                         | جملة تدل على المسح               |

اكتب برنامج بلغة بيسك لادخال عددين وطباعة الفرق بينهم ؟

اكتب برنامج لطباعة الاعداد من 1 الى 200 على سطر واحد ؟

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان

لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه



اكتب برنامج لطباعة الاعداد من 1 الى 200 كل خمسة اعداد على سطر ؟

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | اكتب برنامج بلغة بيسك لطباعة الاعداد الزوجية من 1 الى 20 باستخدام MOD ؟                          |
|  | اكتب برنامج بلغة بيسك لطباعة الاعداد التي تقبل القسمة على 5 بدون باقي في الفترة ما بين 2 - 100 ؟ |
|  | اكتب برنامج لطباعة مجموع الاعداد الفردية من 1 - 100<br><b>SUM</b><br><b>وشلتها</b>               |
|  | اكتب برنامج لطباعة مضروب الاعداد الفردية من 1 - 100                                              |
|  | اكتب برنامج لطباعة عدد الاعداد الفردية من 1 - 100                                                |

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

اكتب برنامج بلغة بيسك لطباعة قيمة المتسلات والمتتاليات التالية

$$\sum_{X=1}^M \sqrt[5]{X + R^2}$$

$$2 + 2.25 + 2.5 + 2.75 + 3 + \dots + N$$

$$5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 \ 0 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9$$

$$10 \ 100 \ 1000 \ 10000 \ \dots \ 1000000000000$$

$$120 - 1 + 4 + 9 + 16 + 25 + \dots 100 - 60$$

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} + \frac{5}{8} + \dots \dots \dots \frac{43}{65}$$

$$M = 1 + 2 + 3 + 4 + 24 + 6 + 7 + 8 + 9 + 99 + 11 + 12 + \dots \dots \dots N$$

$$1 + 2 + -6 + 4 + 5 + -36 + 7 + 8 + -81 + 10 \dots \dots \dots I$$

$$\frac{3 + 6 + 9 + 12 + 15 + 18 + 21 + 24 + 27 + 30}{3 * 6 * 9 * 12 * 15 * 18 * 21 * 24 * 27 * 30}$$

$$\sum_{X=0}^{10} X^{0.5} + 30 - (1 + 2 + 4 + 8 + \dots \dots \dots 1024)$$

اكتب برنامج لطباعة المتتالية التالية

|    |    |       |
|----|----|-------|
| A1 | 1  | C++ 1 |
| A2 | 4  | C++ 2 |
| A3 | 9  | C++ 3 |
| A4 | 16 | C++4  |

اكتب برنامج لطباعة عدد حدود المتسلسلة التالية

$$10 + 100 + 1000 + 10000 + ..... + 10000000000$$

اكتب برنامج لادخال 20 عدد وطباعة الاعداد الموجبة وجذرها التربيعي وطباعة الاعداد السالبة وقيمتها المطلقة على شكل جدول ؟

NO.

SQR

ABS

\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

اكتب برنامج لادخال 50 عدد وطباعة مجموع الاعداد الزوجية ومضروب الاعداد الفردية وعدد الاعداد الموجبة ومضروب الاعداد السالبة ومجموع الاعداد التي تقبل القسمة على 4 بدون باقي

تتكون رقعة من الشطرنج من 64 مربع فاذا وضعنا في المربع الاول حبة قمح واحدة وفي المربع الثاني حبتين قمح وفي المربع الثالث 4 حبات قمح وهكذا حتى المربع الاخير اكتب برنامج لطباعة عدد ومجموع حبات القمح في رقعة الشطرنج؟

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه

ندى  
البسك

FULL  
MARKS

المستوى الثالث

0789996467

مراجعة ليلة الامتحان الاقوى في المملكة

اعداد الاستاذ شادي النابلسي

# المادة النظرية

سيتم اعطاء الاسئلة

في المركز بالاضافة الى

تحديد المتوقع

السؤال الاول ( مهم جدا جدا )

كالعادة كل فصل يتم اعطاء

6 اسئلة نظرية فقط

ابصمهم زي اسمك

مراجعة البيسك والمادة النظرية ليلة الامتحان  
لا تجزع ان تهت فكل حكايات السندباد الجميلة حصلت لأنه تاه