REPULIQUE TUNISIENNE PRESIDENCE DU GOUVERNEMENT *ECOLE NATIONALE* *D'ADMNINISTRATION*	ENA التكوين دعم نقل المدرسة الوطنية للإدارة بتونس	الجمهورية التونسية رئاسة الحكومة المدرسة الوطنية للإدارة
CONCOURS D'ENTREE AU CYCLE SUPERIEUR Session 2018 Epreuve de spécialité Economie gestion **(candidats économie gestion)** Durée : 3 heures/ coefficient : 4 Date : 22 septembre 2018		مناظرة الدخول إلى المرحلة العليا دورة 2018 الإختبار : إقتصاد و تصرف (اقتصاد و تصرف) المدة : 3 ساعات / الضارب 4 التاريخ: 22 سبتمبر 2018

ملاحظة هامة : يحرر إختبارا الثقافة العامة و الإختصاص بلغتين مختلفتين إما بالعربية أو بالفرنسية حسب إختيار المترشح ، و ينجر عن عدم إحترام هذه الأحكام إلغاء مشاركة المترشح.

Exercice 1 QCM (6 points)

L'exercice comporte 12 QCM. Pour chacune d'elles trois réponses sont proposées (a, b et c), une seule est juste. Reproduire le tableau ci-dessous sur la copie d'examen et le remplir.

Question	1	2	3	4	5	6	7	8
Réponse								
Question	9	10	11	12				
Réponse								

1. Le déficit budgétaire tend à se réduire quand :
   a. le PIB augmente
   b. le PIB décroît lentement
   c. le PIB décroît rapidement

2. Les économistes suggèrent que le principal avantage du commerce est de permettre :
   a. une plus grande spécialisation et la réalisation des économies d'échelle qui en résultent
   b. une plus grande égalité entre les pays
   c. la croissance économique pour tous les pays

3. La théorie de David Ricardo en faveur du libre-échange mobilise le concept :
   a. d'avantage absolu
   b. d'avantage multilatéral
   c. d'avantage comparatif

4. Les termes de l'échange d'un pays sont définis comme le ratio :
   a. prix de sa devise sur prix des autres devises
   b. prix moyen des exportations sur prix moyen des importations
   c. coûts d'opportunité domestiques sur coûts d'opportunité mondiaux

5. Si la Tunisie limite le nombre de voitures qui peuvent être importées en provenance d'autres pays durant une certaine période, c'est un exemple de :
   a. quota
   b. dumping
   c. droit de douane

6. On parle de « dumping » lorsque les biens d'un pays sont :
   a. vendus à l'étranger à un prix inférieur au coût de production
   b. achetés à l'étranger à un prix inférieur au coût de production
   c. achetés à l'étranger à un prix supérieur au coût de production

7. Dans l'équation $C = a + bY$, qui décrit la fonction de consommation agrégée, « b » représente :
   a. le niveau de consommation lorsque le revenu est égal à zéro
   b. le niveau de consommation moyen
   c. la propension marginale à consommer

8. La monnaie est :
   a. tout ce qui est généralement accepté comme intermédiaire des échanges
   b. l'ensemble des devises existant sur le marché des changes
   c. la valeur de tous les billets et pièces en circulation à tout moment

9. Parmi les propositions suivantes, quelle est celle qui n'est pas considérée comme un rôle de la monnaie ?
   a. facteur d'enrichissement de la population
   b. intermédiaire des échanges
   c. réserve de valeur

10. Quelles sont les deux missions fondamentales d'une banque centrale ?
   a. émettre de nouvelles obligations pour financer le déficit et la dette publique, et surveiller les marchés financiers
   b. auditer les différents ministères d'un gouvernement et payer les fonctionnaires
   c. surveiller le système monétaire domestique et être l'exécutant de la politique monétaire

11. Si la quantité de monnaie demandée est supérieure à la quantité de monnaie offerte, alors, le taux d'intérêt va :

a. varier de manière indéterminée
b. baisser
c. augmenter

12. Le taux de chômage en Tunisie durant 2018 est :

a. supérieur à 15%
b. inférieur à 15 %
c. égal 15%

Exercice 2 (4 points)

Supposons le cas d'un projet d'investissement dont le coût initial d'investissement est de 100 mille dinars et dont la durée de vie est de quatre ans. Sachant qu'à la fin de la quatrième année il est prévu la revente des équipements au prix de 15 mille dinars et que les flux de recettes et de dépenses se présentent ainsi :

Année	1	2	3	4
Les recettes en mille dinars	34	44	46	35
Les dépenses en mille dinars	13	15	13	10

1. Calculer les valeurs actuelles pour les deux taux d'actualisation 8 et 10%
2. Calculer les deux valeurs actuelles nettes pour les deux taux d'actualisation 8% et 10%
3. Déduire la valeur du taux de rendement interne.
4. Si le taux d'intérêt est de 10% quelle serait la décision à prendre ? ? Expliquer

Exercice 3 (4 points)

Soit une usine dont la fonction de production est du type Cobb Douglas prenant la forme suivante :

$$Q(K,L) = 2\,K^{0.5}\,L^{0.5}$$

K et L représentent les quantités de facteurs. Le prix du facteur capital est égal à P_K et le prix du facteur travail est égal à P_L.

1. Déterminer la fonction du coût total de courte période en supposant $K = K_0$.

2. En déduire la fonction du coût moyen de courte période. Pour les prix des facteurs

P_L =8 et P_K =2 effectuer une étude de la fonction de coût moyen et procéder à une représentation graphique. Vous exploiterez que les minimas des coûts des moyens correspondent à (K, 4) avec K = K_0, K_1,……, K_n.

3. Pour K = 10, donnez les expressions des fonctions de coût total, de coût moyen et de coût marginal.

4. On donne la fonction de coût total de longue période $CT = Q [P_L . P_K]^{0.5}$, quelle est la nature des rendements d'échelles.

5. Déterminer le profit maximum réalisé par le producteur en fonction du prix du marché.

Exercice 4 (6 points)

Rédiger une dissertation sous-forme d'article scientifique traitant le sujet suivant :

Liens entre croissance économique et croissance potentielle : cas de l'économie tunisienne durant les 5 dernières années ?

Remarque importante

Les critères de correction respectent la qualité de :

- la langue
- l'articulation des idées
- et du plan

التمرين رقم 1 -- (6 نقاط)

يتكون هذا التمرين من 12 سؤال. لكل واحد وقع اقتراح ثلاثة اختيارات (أ،ب،ج). في كل حالة هناك إجابة واحدة منها صائبة. أنقل الجدول التالي على ورقة الامتحان وعمره بالأحرف التي تراها تناسب للإجابات الصحيحة.

سؤال	1	2	3	4	5	6	7	8
جواب								
سؤال	9	10	11	12				
جواب								

1. يميل عجز الميزانية إلى الانخفاض عندما:

أ. يزيد الناتج المحلي الإجمالي

ب. ينخفض الناتج المحلي الإجمالي ببطء

ج. ينخفض الناتج المحلي الإجمالي بسرعة

2- يقترح خبراء الاقتصاد أن الفائدة الأساسية للتجارة هي السماح بما يلي:

أ. مزيد من التخصص وربح من جراء اقتصاديات السلم المنجرة عنها

ب. مزيد من المساواة بين البلدان

ج. النمو الاقتصادي لجميع البلدان

3. نظرية ديفيد ريكاردو للتجارة الحرة تحشد مفهوم:

أ. الميزة المطلقة

ب. الميزة متعددة الأطراف

ج. الميزة النسبية

4. تُعرَّف قدرة التفاوض للتجارة الخاصة بالبلد على أنها :

أ. سعر عملتها على معدل أسعار العملات الأخرى

ب. متوسط سعر الصادرات على متوسط سعر الواردات

ج. كلفة الفرصة المحلية على كلفة الفرصة العالمية

5. إذا حددت تونس عدد السيارات التي يمكن استيرادها من دول أخرى خلال فترة معينة ، فهذا مثال على:

أ. الحصص

ب. الإغراق

ج. الرسوم الجمركية

6. "الإغراق" هو عندما تكون سلعة بلد ما:

أ. تباع في الخارج بسعر أقل من تكلفة الإنتاج

ب. تشترى في الخارج بسعر أقل من تكلفة الإنتاج

ج. تشترى في الخارج بسعر أعلى من تكلفة الإنتاج

7- في المعادلة $C = a + bY$ ، التي تصف دالة الاستهلاك الكلي ، يمثل "b":

أ. مستوى الاستهلاك عندما يساوي الدخل الصفر

ب. متوسط مستوى الاستهلاك

ج. الميل الهامشي للاستهلاك

8. العملة هي :

أ. كل ما هو مقبول عموما كوسيط في البورصات

ب. جميع العملات الموجودة في سوق الصرف الأجنبي

ج. قيمة جميع الأوراق والقطع النقدية المتداولة في أي وقت

9. أي مما يلي لا يعتبر دورًا للنقود؟

أ. عامل إثراء السكان

ب. وسيط من التبادلات

ج. تخزين القيمة

10. ما هي المهمتين الأساسيتين للبنك المركزي؟

أ. إصدار سندات جديدة لتمويل العجز والدين العام ومراقبة الأسواق المالية

ب. تدقيق مختلف الدوائر الحكومية ودفع رواتب الإداريين

ج. مراقبة النظام النقدي المحلي وتنفيذ للسياسة النقدية

11. إذا كانت كمية المال المطلوبة أكبر من كمية الأموال المعروضة ، فإن سعر الفائدة سوف:

أ. يتغير بطريقة غير محتملة مسبقا

ب. ينخفض

ج. يرتفع

12. معدل البطالة في تونس خلال عام 2018 هو:

أ. يفوق 15 ٪

ب. أقل من 15٪

ج. يساوي 15 ٪

التمرين رقم 2 – (4 نقاط)

لنفترض أن هناك مشروع استثماري تبلغ تكلفته الاستثمارية عند بعثه 100 ألف دينار ويبلغ عمره الافتراضي أربع سنوات. مع العلم أنه في نهاية السنة الرابعة يرجى إعادة بيع المعدات بسعر 15 ألف دينار وأن تدفقات المقبوضات والمصروفات هي كما يلي :

سنوات	1	2	3	4
إيرادات بألف دينار	34	44	46	35
النفقات بألف دينار	13	15	13	10

1. احسب القيم الحالية لكل من معدل التحيين 8 و 10٪
2. احسب القيمتين الصافية الحاليتين لمعدّلي التحيين 8 ٪ و 10 ٪
3. حدّد قيمة معدّل الجدوى الدّاخلية.
4. إذا كان سعر الفائدة 10٪ فماذا سيكون القرار؟ فسّر ذلك.

التمرين رقم 3 – (4 نقاط)

لنفترض وجود مصنع تكون دالته إنتاجه من نوع كوب دوقلاس على نحو النموذج التالي:

$$Q(L, K) = 2 L^{0.5} K^{0.5}$$

K و L يمثلان تباعا كميات عوامل رأس المال و العمل. سعر عامل رأس المال هو P_K وسعر عامل العمل هو P_L.

1. حدد دالّة التكلفة الإجمالية للمدى القصير بافتراض $K = K0$.

2. استنتج دالة متوسّط التكلفة على المدى القصير. لأسعار العناصر $P_L=8$ و $P_K=2$ و قم بدراسة دالة متوسّط التكلفة وذلك بالاعتماد على رسم بياني . لذلك ينصح باستغلال أن الحد الأدنى من تكاليف الوسائل يتوافق مع (K ، 4) مع $K = K_0$ ، K_1، ..... ،Kn.

3. لنعتبر أن $K = 10$، قدم نماذج دالّات التكلفة الإجمالية والتكلفة المتوسطة والتكلفة الهامشية.

4. إذا اعتبرنا أن دالة التكلفة الكلية على المدى الطويل هي $CT = [P_L . P_K] Q^{0.5}$، ما هي طبيعة جدوى اقتصاديات السلم ؟

5. حدد المستوى الأقصى للربح الذي يحققه المنتج وفقا لسعر السوق.

التمرين رقم 4 – (6 نقاط)

حرر نصا في شكل مقالة علمية تتناول فيه الموضوع الآتي :

الروابط بين النمو الاقتصادي والنمو الكامن : حالة الاقتصاد التونسي خلال الخمس سنوات الماضية؟

ملاحظة هامة

يراعى في معايير الإصلاح :

- سلامة اللغة
- تسلسل الأفكار
- ووجاهة التخطيط