

**Concours d'entrée au cycle supérieur**  
**Session 2022**

**مناظرة الدخول إلى المرحلة العليا**  
**دورة 2022**

Epreuve de spécialité : Economie et gestion

Ingénieurs

Durée : 03 heures / coefficient : 04

Date : 03 juin 2023

اختبار في الاختصاص: اقتصاد وتصرف  
مهندسين

المدة : 03 ساعات / الضارب : 04

التاريخ : 03 جوان 2023

**ملاحظة هامة:**

- 1- يحزر اختبارا الثقافة العامة والاختصاص بلغتين مختلفتين إما بالعربية أو بالفرنسية حسب اختيار المترشح. وينجر عن عدم احترام هذه الأحكام إلغاء مشاركة المترشح.
- 2- يختار المترشح أحد الموضوعين إما اقتصاد وتصرف أو قانون.

**Version française**

**Exercice I (5 points, 1 point par question)**

Définir très brièvement les concepts suivants (Maximum 4 lignes par réponse):

1. Transition énergétique
2. Croissance économique inclusive
3. Investissement immatériel
4. La transition vers l'économie circulaire
5. L'impact de l'intelligence artificielle sur le marché du travail

**Exercice II (3 points, 1 point par question)**

Un groupe de 50 étudiants a passé un examen de mathématiques. Les résultats, exprimés en pourcentage, sont les suivants : 45, 80, 60, 75, 90, 70, 65, 50, 55, 80, 95, 40, 65, 75, 85, 70, 60, 80, 50, 55, 70, 75, 80, 90, 60, 70, 75, 85, 55, 80, 60, 75, 50, 65, 70, 80, 85, 75, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 55, 60, 75, 80, 85.

Calculer, pour cette distribution:

1. La moyenne,
2. La médiane,
3. Le mode.

**Exercice III - Questions à Choix Multiples (12 points ; 1,5 points par question)**

(Chaque question peut avoir une réponse ou plus)



**Q 1.** Qu'est-ce que le taux d'intérêt ?

- a) Le coût du crédit pour les emprunteurs
- b) Le revenu perçu par les épargnants
- c) La rémunération du travail
- d) Le prix des biens et des services

**Q 2.** Qu'est-ce que la mondialisation ?

- a) L'ouverture des économies nationales aux échanges internationaux
- b) La fermeture des économies nationales aux échanges internationaux
- c) La réglementation stricte des échanges internationaux
- d) La suppression des frontières entre les pays

**Q 3.** Qu'est-ce que le chiffre d'affaires ?

- a. La différence entre les recettes et les dépenses d'une entreprise.
- b. Le montant total des ventes d'une entreprise sur une période donnée.
- c. Le bénéfice net d'une entreprise sur une période donnée.
- d. Le montant total des dettes d'une entreprise.

**Q 4.** L'expression « droit de douane », telle qu'elle est utilisée en commerce international, correspond à:

- a. une subvention à l'exportation ;
- b. une limitation de la quantité de biens qui peuvent être importés dans un pays ;
- c. au prix d'un bien lorsqu'il quitte le territoire sur lequel il a été produit ;
- d. une taxe sur les importations.

**Q 5.** Le taux de change :

- a. Est la différence de prix entre produits étrangers et produits nationaux ;
- b. Est le prix de la monnaie nationale en monnaie étrangère ;
- c. Est un taux de conversion d'une devise en une autre ;
- d. Est le taux d'intérêt appliqué à l'achat d'une devise.

**Q 6.** Lorsqu'il y a inflation, la monnaie :

- a. Perd de sa valeur interne ;
- b. Gagne de sa valeur interne ;
- c. Perd de sa valeur externe ;
- d. Gagne de sa valeur externe.

**Q 7.** Un taux de chômage de 15% signifie que :

- a. 15% des individus sont en chômage ;
- b. 15% de la population active est en chômage ;
- c. Le nombre de chômeurs a augmenté de 15%
- d. 15% de la population âgée de 15 ans et plus sont en chômage

**Q 8.** La balance des paiements :

- a. Est synonyme de balance courante ;
- b. Rend compte du stock de devises dont dispose un pays ;
- c. Retrace seulement les flux financiers entre les résidents et les non résidents ;
- d. N'enregistre que les mouvements de devises et de capitaux.



## الصيغة العربية

التمرين الأول ( 5 نقاط، نقطة لكل سؤال)

عرف المفاهيم التالية: (4 أسطر على الأقصى لكل جواب):

1. الانتقال الطاقى
2. النمو الاقتصادى الشامل
3. الاستثمار غير المادى
4. الانتقال إلى الاقتصاد الدائرى
5. تأثير الذكاء الاصطناعى على سوق العمل

التمرين الثانى (3 نقاط، نقطة لكل سؤال)

أجرت مجموعة مكونة من 50 طالبًا امتحانًا فى الرياضيات. النتائج ، معبرًا عنها بالنسبة المئوية ، هى كما يلى: 80 ، 45 ، 80 ، 60 ، 75 ، 90 ، 70 ، 65 ، 50 ، 55 ، 80 ، 95 ، 40 ، 65 ، 75 ، 85 ، 70 ، 60 ، 80 ، 50 ، 55 ، 70 ، 75 ، 80 ، 85 ، 90 ، 60 ، 70 ، 75 ، 85 ، 80 ، 55 ، 60 ، 80 ، 75 ، 60 ، 85 ، 80 ، 75 ، 60 ، 55 ، 85 ، 80 ، 75 ، 60 ، 55

أحسب، بالنسبة لهذا التوزيع:

1. المعدل
2. الوسيط
3. الوضع.

التمرين الثالث: الأسئلة متعددة الخيارات (12 نقطة، 1.5 نقطة لكل سؤال)

(يمكن أن يكون لكل سؤال إجابة واحدة أو أكثر)

س 1. ما هى نسبة الفائدة؟

- أ. تكلفة الائتمان للمقترضين
- ب. الدخل الذى يحصل عليه المدخرون
- ج. أجر العمل
- د. سعر السلع والخدمات

س 2. ما هى العولة؟

- أ. انفتاح الاقتصادات الوطنية على المبادلات الدولية
- ب. إغلاق الاقتصادات الوطنية أمام المبادلات الدولية
- ج. تنظيم صارم للمبادلات الدولية
- د. رفع الحدود بين الدول

س 3. ما هو رقم المعاملات؟

- أ. الفرق بين الإيرادات والنفقات الخاصة بالمؤسسة.
- ب. المبلغ الإجمالي لمبيعات المؤسسة خلال فترة زمنية معينة.
- ج. صافي ربح المؤسسة خلال فترة معينة.
- د. المبلغ الإجمالي لديون المؤسسة.

س 4. تقابل عبارة "الرسوم الجمركية" كما هو مستخدم في التجارة الدولية:

- أ. دعم الصادرات؛
- ب. تحديد كمية البضائع التي يمكن استيرادها إلى بلد ما؛
- ج. سعر السلعة عند خروجها من المنطقة التي أنتجت فيها؛
- د. ضريبة على الواردات.

س 5. سعر الصرف:

- أ. هو فرق السعر بين المنتجات الأجنبية والمنتجات المحلية؛
- ب. هو سعر العملة الوطنية بالعملة الأجنبية؛
- ج. هو نسبة التحويل من عملة إلى أخرى؛
- د. هو نسبة الفائدة المطبقة على شراء العملة.

س 6. عندما يكون هناك تضخم. العملة:

- أ. تفقد قيمتها الداخلية
- ب. تزيد في قيمتها الداخلية؛
- ج. تفقد قيمتها الخارجية؛
- د. تزيد في قيمتها الخارجية.

س 7. نسبة البطالة 15% يعني أن:

- أ. 15% من الأفراد عاطلون عن العمل؛
  - ب. 15% من السكان الناشطين عاطلون عن العمل؛
  - ج. ارتفاع عدد العاطلين عن العمل بنسبة 15%؛
  - د. 15% من السكان الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا فأكثر عاطلون عن العمل.
- س 8. ميزان الدفوعات:

- أ. مرادف للميزان الجاري (la balance courante)؛
- ب. يأخذ في الاعتبار مخزون العملات المتاحة لبلد ما؛
- ج. يتتبع فقط التدفقات المالية بين المقيمين وغير المقيمين؛
- د. يسجل فقط تحركات العملة الصعبة ورأس المال.