

مواضيع دورة

المراقبة

جوان 2021

شعبة الاقتصاد

والتصرف

دورة المراقبة	امتحان البكالوريا دورة 2021	الجمهورية التونسية
الشعب: الاقتصاد والتصرف - الرياضيات + العلوم التجريبية + العلوم التقنية + علوم الإعلامية	الاختبار: العربية	وزارة التربية
ضارب الاختبار: 1	الحصة: 2 س	

رقم التسجيل

النص:

السلوك الحضاري هو ما ينعكس في الأقوال والأفعال من خصالي تلقى الاستحسان وحسن القبول، لالتزامها بمجموعة من القيم الأخلاقية (المحمودة) اجتماعياً والمطلوبة قانونياً، نظراً لما تتوفّر عليه من عناصر ضامنة لدوام المجتمع وميسرة للتفاعل داخله.

وحدثنا عن السلوك الحضاري، باعتباره مجموعة من القواعد الخلقية التي تحكّم فعلنا وتلزمنا باستحضار الآخر في كلّ تصرف من تصرفاتنا وتدفعنا إلى مراعاة المصلحة العامة ونبيذ الأنانية، يفترض تحديد جملة من المقومات. منها التسامي الذي يعني الترفع عن المساوي، ويستدعي الصدق في القول والاستقامة في العمل. ومنها العزوف عن كلّ ما (يحط) من قيمة الإنسان، وهذا يعني نبذ بذيء القول والعمل. ومنها الانضباط، أي البقاء داخل دائرة القانون والأعراف الاجتماعية. إذ السلوك الحضاري منافٍ للتهور والاستهتار بأبجديات التعامل، وهو إقرارٌ بضرورة التعايش وفق قيم المجموعة ومبادئها المرتكزة على الاحترام، أي النظر إلى الآخر بنفس الرؤية الاحتفائية التي ننظر بها إلى أنفسنا...

ومن مقومات السلوك الحضاري، أيضاً، القطع مع الممارسات الخطيرة التي تعود بالوبال على الذات، مثل تعاطي المخدرات والإدمان بجميع أشكاله وتعرّض الذات إلى الاحتقار. ومنها تعميق الوعي بالمعطيات البيئية والاستعداد للامشروط للمساهمة في الجهود الكونية والتصدي للمخاطر المهددة والتوقّي منها...

ومجمل القول، فإنّ الالتزام بالمرجعيات الثرية والقيم النبيلة، فضلاً عن القوانين، من شأنه أن يُرسخ السلوك الحضاري ويضمن مستقبل الأجيال.

محمد الصوّبي رحومة، الحياة الثقافية،
العدد 278، فيفري 2017، ص. ص 85-89. (بتصرف)

إمضاء المراقبين

الشعبة: عدد الترسيم: السلسلة:

الاسم واللقب:

تاريخ الولادة ومكانها:



إمضاء المصححين	الملاحظة	العدد
.....		
.....		

الأسئلة:

1. أتمّ الجدول الآتي مستعينا بالسياق. (2ن)

مرادف ما سَطَّر في النصّ	ضدّ ما وُضِع بين قوسين (....) في النصّ
وَيُبْذ الأنانِيّة:	القيم الأخلاقيّة (المحمودة):
والتصدّي للمخاطر المُخدِّقة:	ما (يَحْطُّ) من قيمة الإنسان:

2. قسّم النصّ حسب بنيته التفسيرية، وأسند إلى كلّ مقطع عنوانا مستعينا بالجدول الآتي. (2ن)

حدود المقطع	العنوان حسب البنية	العنوان حسب المضمون
.....	العرض
.....
.....

3. أ- استعرض الكاتب في النصّ بعض مقوّمات السلوك الحضاريّ. استخراج ثلاثة مقوّمات منها. (1.5ن)

-
-
-

ب- جسّد الكاتب مقوّمات السلوك الحضاريّ والخروج عنه في أمثلة. اذكر مثلا عن السلوك الحضاريّ وآخر عن السلوك اللأحضاريّ من النصّ. (1ن).

..... ≠

لا يكتب شيء هنا

4. أ- بيّن نوع الجملة التالية وحدّد دلالتها في سياق التفسير(1ن).

"السلوك الحضاريّ هو ما ينعكس في الأقوال والأفعال"

- نوع الجملة:
- دلالتها في سياق التفسير:

ب- في الجدول أدوات استُخدمت في الفقرة الثانية من النصّ. حدّد معانيها وبيّن دلالتها مجتمعة في سياق التفسير. (2.5ن)

الأداة	معنى الأداة	دلالة الأدوات مجتمعة في الفقرة
[من]ها التّسامي الذي يعني التّرفّع
الانضباطُ [أي] البقاء داخل دائرة القانون
[إذ] السلوكُ الحضاريُّ منافعٍ للتّهوّر

5. هل يكفي الانضباط للقانون حتّى يتحقّق السلوك الحضاريّ؟ اكتب فقرة من خمسة أسطر تبدي فيها موقفك. (3ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

لا يكتب شيء هنا

6. الإنتاج الكتابي: (7ن)

يرى بعضهم أن "السلوك الحضاري شرط رقي الإنسان العربي المعاصر وتطور مجتمعاته"
ادعم هذا الرأي مستندا إلى واقعك في فقرة حجاجية من خمسة عشر سطرًا.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION 2021	Session de contrôle
	Épreuve : Économie	Section : Économie et Gestion
	Durée : 3h	Coefficient de l'épreuve : 3

N° d'inscription

* * * * *

Première partie	10 points
------------------------	------------------

Question 1 : (3 points)

Distinguez la phase d'expansion de la phase de récession d'un cycle économique.

Question 2: (3 points)

Montrez que le développement est une notion plus large que la croissance économique.

Question 3 : (4 points)

Évolution de la structure des dépenses de consommation par personne et par an

	Valeur des dépenses (en Dinars)		Coefficients budgétaires (en %)	
	2000	2015	2000	2015
Alimentation	503,800	1 118	37,91	28,88
Habitation	286	1 030	21,52	?
Habillement	148	695	11,13	17,95
Hygiène et soins	133	363	10,00	9,38
Transport et télécommunications	129,500	531	?	13,72
Enseignement, culture et loisirs	115,700	?	8,70	3,30
Autres dépenses	13	6	0,98	0,16
Total	1 329	?	100	100

Source : Institut National de la statistique

- Sachant que les dépenses consacrées à la rubrique « Enseignement, culture et loisirs » ont augmenté globalement de 10,63 % entre 2000 et 2015, complétez le tableau et interprétez les résultats obtenus.
- Décrivez l'évolution des coefficients budgétaires relatifs aux rubriques « Alimentation » et « Transport et télécommunications ».

(Tous les calculs doivent figurer sur la copie).

Montrez que les firmes multinationales contribuent à la croissance économique du pays d'accueil et que cette dernière améliore le niveau de vie moyen de la population.

Prenez appui sur vos connaissances et sur les documents ci-dessous.

Document 1

Les années 80 et 90 ont vu une très forte croissance des investissements étrangers (IDE) dans le monde. En Asie du Sud, de l'Est et du Sud-Est, la concentration des IDE est forte : 6 pays (la Chine, Hong-Kong, Singapour, Taiwan, la Thaïlande, la Corée) recevaient 95% des flux d'IDE en 2001.

Les flux d'IDE occupent fréquemment une place déterminante parmi les sources de financement des pays en développement. Les capitaux devraient aller des pays où ils sont abondants vers ceux où ils sont rares. Cette réaffectation des capitaux devrait présenter des gains importants pour le pays d'accueil, notamment la hausse du revenu national, des exportations, l'amélioration de la productivité et la hausse des rémunérations des travailleurs à terme.

Les IDE sont bons pour la « croissance qui est bonne pour les pauvres ». Ce lien peut se faire notamment par l'intermédiaire du marché du travail. L'impact des IDE sur la réduction de la pauvreté passe notamment par la création d'emplois.

Les firmes étrangères introduisent de nouvelles technologies, de nouvelles méthodes de production, des produits de meilleure qualité et peuvent ainsi obliger les firmes locales à se moderniser et à accroître leur productivité.

Source : Claire MAINGUY; " L'impact des investissements directs étrangers sur les économies en développement " ; Revue Région et Développement n°20-2004.

Document 2

La croissance fordiste accroît la productivité du travail et génère des économies d'échelle. Le surplus dégagé permet d'accroître les salaires et les profits. Dans ce modèle, la consommation de masse permet d'absorber la production de masse. D'une manière plus générale, la croissance permet d'accroître le revenu des agents et de satisfaire davantage de besoins. La croissance est une condition nécessaire à l'amélioration du niveau de vie.

La croissance modifie le niveau de vie, lié à la variété de l'offre proposée aux ménages et au pouvoir d'achat des agents. Elle permet de satisfaire de nouveaux besoins par la consommation de biens, comme le montre l'évolution du taux d'équipement des ménages en biens durables (automobile et électroménager, puis informatique et téléphones portables) et par la consommation de services.

Source : Marie Barreh ; Centre national des ressources pour l'enseignement professionnel en « économie et gestion » ; actualisé 2020.



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION 2021	Session de contrôle
	Épreuve : Gestion	Section : Économie et Gestion
	Durée : 3h30	Coefficient de l'épreuve: 3

N° d'inscription

* * * * *

Le sujet comporte deux parties sur 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.

Première partie : (5 points)

Exercice n° 1 : Gestion de l'approvisionnement

Exercice n° 2 : Analyse financière

Deuxième partie : (15 points)

Dossier n° 1 : Analyse de l'évolution des ventes et des stocks

Dossier n° 2 : Politique commerciale

Dossier n° 3 : Investissement et financement

Nota : - Il vous est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de votre copie.

- Les calculs ayant un intérêt particulier doivent figurer sur la copie.

PREMIERE PARTIE

Exercice n° 1

L'entreprise «**FROMAGERIE**» commercialise des fromages :(blanc, mozzarella, gruyère, fondu, frais,...). Elle désire analyser la gestion des stocks de son produit « **Fromage Mozzarella**». Elle vous fournit ci-dessous les informations prévisionnelles relatives au premier trimestre de l'année 2021.

Eléments	Janvier	Février	Mars
Ventes en quantité	250 kg	450 kg	375 kg
Achats en quantité	90 kg	540 kg	355 kg

Les conditions de stockage pour ce produit sont les suivantes :

- Délai moyen de livraison : 4 jours
- Stock de sécurité : 28 kg par mois

Travail à faire :

- 1) Calculez, pour chaque mois, la quantité à vendre par jour (1 mois d'activité est en moyenne de 25 jours).
- 2) Complétez l'**annexe n° 1 à rendre avec la copie page 5/8**.
- 3) Complétez, en justifiant vos calculs, l'**annexe n° 2 à rendre avec la copie page 5/8**.
- 4) Commentez le coefficient de rotation des stocks et expliquez son incidence sur la durée de stockage et sur le besoin en fonds de roulement (**BFR**).

Exercice n° 2

L'entreprise « **LILIANA** » désire analyser sa situation financière. Elle met à votre disposition le bilan fonctionnel condensé au 31/12/2020.

Bilan fonctionnel condensé au 31/12/2020

(Sommes en dinars)

Emplois stables	à déterminer	Ressources stables	1 253 720
Actifs courants hors trésorerie	639 000	Passifs courants hors trésorerie	204 900
Trésorerie de l'actif	9 000	Trésorerie du passif	à déterminer

Travail à faire :

- 1) En exploitant le bilan fonctionnel et l'**annexe n° 3 à rendre avec la copie page 5/8**, déterminez la valeur des emplois stables et la valeur de la trésorerie du passif.
- 2) Complétez l'**annexe n° 3 à rendre avec la copie page 5/8**.
- 3) Analysez l'équilibre financier de l'entreprise.
- 4) Pour assainir la situation financière en 2020, que proposez-vous à l'entreprise ?
- 5) Sachant que les dettes financières de l'année 2020 s'élèvent à 630 000 D et que l'entreprise compte augmenter son capital tout en assurant un ratio d'endettement égal à 48 % des ressources stables, calculez le montant de l'augmentation du capital.

DEUXIEME PARTIE

L'entreprise « **PRESTIGE** » est, une PME, spécialisée dans la fabrication et la commercialisation d'une gamme de sacs à dos pour les instruments de musique « **Sac INS** ». Cette gamme est fabriquée à partir de la matière première « simili cuir » et de diverses fournitures. Sa clientèle est composée de magasins spécialisés.

Depuis sa création, l'entreprise s'est consacrée fermement à l'amélioration continue de la qualité et de l'innovation permanente de ses produits. Afin d'offrir une meilleure satisfaction à ses clients, elle souhaite élargir sa gamme et moderniser davantage ses techniques de production.

L'entreprise vous demande de traiter les dossiers suivants.

Dossier n° 1 : Analyse de l'évolution des ventes et des stocks

L'entreprise désire analyser l'évolution de ses ventes et de ses stocks afin de prendre les décisions permettant de renforcer sa position sur le marché et d'améliorer sa rentabilité. Pour ce faire, elle vous communique les informations ci-dessous.

Eléments	« Sac INS »		
	2018	2019	2020
Chiffre d'affaires HTVA de l'entreprise	300 000 D	345 000 D	310 500 D
Taux moyen d'évolution du chiffre d'affaires des concurrents	8 %	10 %	- 12 %
Stock final	50 000 D	42 000 D	82 200 D
Coût de production des sacs vendus	240 000 D	276 000 D	248 400 D
Rotation des stocks du secteur	5 fois	7 fois	3 fois

Travail à faire :

- 1) Complétez le tableau d'analyse de l'évolution des ventes et des stocks donné en **annexe n° 4 à rendre avec la copie page 6/8**.
- 2) Comparez et commentez :
 - a- l'évolution des ventes de l'entreprise à celle des concurrents ;
 - b- la rotation des stocks de l'entreprise à celle du secteur.
- 3) Pour stimuler ses ventes, quelles solutions proposez-vous à l'entreprise ?

Dossier n° 2 : Politique commerciale

Au début de l'année 2021, l'entreprise désire diversifier sa gamme par le lancement d'un nouveau sac à dos pour ordinateur portable avec un port USB « **Sac PC** » selon un modèle prestigieux et largement convoité sur le marché.

La demande des revendeurs (magasins spécialisés) est estimée à 5 000 « **Sac PC** » par an. Cependant, la capacité maximale de ses ateliers ne lui permet de produire que 3 000 « **Sac PC** ».

L'entreprise veut savoir la structure du coût du « **Sac PC** » afin de fixer son prix de vente et d'étudier son impact sur la rentabilité. Pour le lancement de ce nouveau produit « **Sac PC** », elle exige un taux de marge bénéficiaire minimum de 25 % par rapport à son coût de revient.

A-Prix de vente du nouveau produit « Sac PC »

L'entreprise a réalisé une étude commerciale qui révèle que le prix TTC (TVA 19 %) accepté par la majorité des acheteurs potentiels est de 124,950 D.

Dans le but de mesurer la contribution du produit « **Sac PC** » au résultat global de l'entreprise, cette dernière a procédé à une analyse des charges par variabilité qui vous sont communiquées à la page suivante.



➤ Charges variables relatives à un sac à dos « **Sac PC** » :

Consommation « Simili cuir »	0,9 m à 30 D le mètre
Main d'œuvre directe	2 heures à 5 D l'heure
Fournitures diverses	4,500 D
Charges variables de production	12 D
Charges variables de distribution	2 D

➤ Charges fixes annuelles de production 16 500 D.

➤ Charges fixes annuelles de distribution 4 500 D.

La quantité annuelle prévisionnelle à produire et à vendre est de 3 000 unités du « **Sac PC** ».

Travail à faire :

- 1) Déterminez pour la quantité annuelle prévisionnelle à produire et à vendre :
 - a- le coût de production ;
 - b- le coût de revient.
- 2) Sachant que les magasins spécialisés, pour un sac à dos « **Sac PC** », envisagent :
 - d'appliquer le prix de vente public TTC de 124,950 D (TVA 19 %) ;
 - de supporter des frais supplémentaires de 5 D ;
 - de fixer une marge bénéficiaire de 15 D ;déterminez :
 - a- le prix de vente public hors TVA (HTVA) ;
 - b- le prix de vente à appliquer par l'entreprise « **PRESTIGE** ».
- 3) Déterminez, pour l'entreprise, la marge bénéficiaire des 3 000 unités du « **Sac PC** » et déduisez son taux par rapport au coût de revient.
- 4) Dites si le coût de revient prévisionnel permet à l'entreprise d'atteindre son objectif. Justifiez.

B- Action de communication commerciale sur le produit « Sac INS »

Suite à la baisse du chiffre d'affaires en 2020, l'entreprise envisage de mener, pour l'année 2021, une action de communication commerciale sur son produit « **Sac INS** ».

L'entreprise confie cette action à une agence publicitaire qui se charge de la totalité de l'opération ce qui coûte à l'entreprise 15 000 D.

Cette action aura les conséquences suivantes :

- Le chiffre d'affaires augmenterait de 20 % par rapport à celui de l'année 2020.
- Le taux du coût variable serait de 60 % du chiffre d'affaires.
- Le coût fixe total relatif au produit « **Sac INS** », après l'action commerciale, serait de 39 000 D.

L'entreprise exige un taux de rentabilité minimum de 25 % du chiffre d'affaires et un seuil de rentabilité à atteindre avant le 30 avril.

Travail à faire :

- 1) Complétez le tableau des résultats différentiels prévisionnels **annexe n° 5 à rendre avec la copie page 6/8**.
- 2) Déterminez pour le produit « **Sac INS** » :
 - a-le taux de rentabilité ;
 - b-la date du seuil de rentabilité.
- 3) L'entreprise pourra-t-elle atteindre ses objectifs escomptés ? Justifiez.

Dossier n° 3 : Investissement et financement

A- Investissement

Pour satisfaire les commandes projetées de ses produits « **Sac INS** » et « **Sac PC** », l'entreprise envisage, au début de l'année 2022, d'accroître sa capacité de production en remplaçant l'ancienne unité de fabrication par une nouvelle plus perfectionnée.



Avant de se lancer dans cet investissement, l'entreprise vous demande de procéder à l'étude du degré de son risque et son incidence sur la rentabilité globale. Pour réaliser cet investissement, elle exige que son délai de récupération (**DRCI**) ne dépasse pas 3 ans.

Pour ce faire, l'entreprise vous communique les informations suivantes :

Eléments	Unité « SPEED »
Prix d'acquisition HTVA (TVA 19 %)	396 000 D
Frais d'installation HTVA (TVA 19 %)	4 000 D
Durée de vie probable	8 ans
Mode d'amortissement	Linéaire
Durée du projet	5 ans
Valeur résiduelle à la fin de la durée du projet (VCN)	150 000 D
Taux d'impôt sur les bénéfices	15 %

Travail à faire :

- 1) Déterminez le coût réel d'acquisition de l'unité de fabrication « **SPEED** ».
- 2) En prenant appui sur le graphique des capacités d'autofinancement cumulées donné en **annexe n° 6 à rendre avec la copie page 7/8** :
 - a- déterminez le montant de la capacité d'autofinancement (CAF) de l'investissement de la première et de la deuxième année ;
 - b- identifiez la nature des capacités d'autofinancement (CAF) annuelles ;
 - c- indiquez sur le graphique le **DRCI** de l'unité « **SPEED** ».
- 3) Vérifiez par le calcul le **DRCI** de l'unité « **SPEED** ».
- 4) Déterminez l'amortissement annuel de l'unité « **SPEED** » et déduisez, pour la première année (2022), le résultat net d'impôt et celui avant impôt.
- 5) En se basant sur le **DRCI** et sur les résultats différentiels, l'entreprise a-t-elle intérêt à réaliser ce projet. Justifiez.

B-Financement

L'entreprise a finalement décidé d'acquérir l'unité de production « **SPEED** ». Pour le financement de son coût réel d'acquisition HTVA, soit 400 000 D, elle hésite entre les deux solutions suivantes :

Solution 1 :

- Autofinancement par prélèvement sur les fonds propres de 100 000 D.
- Emprunt bancaire pour le reste remboursable par 5 fractions égales majorées des intérêts calculés sur le capital restant dû au taux annuel de 10 %.

Solution 2 :

- Emprunt bancaire pour 200 000 D remboursable par 5 annuités constantes de 52 759,500 D chacune.
- Augmentation du capital par un nouvel apport de 100 000 D.
- Autofinancement par des fonds propres pour le reste ;
- Coût net de financement : 270 747,253 D

Travail à faire :

- 1) Pour la solution 1 :
 - a- déterminez le montant de l'emprunt et celui de la fraction constante ;
 - b- complétez le tableau de calcul des flux nets de trésorerie actualisés donné en **annexe n° 7 à rendre avec la copie page 8/8**.
- 2) Pour la solution 2 :
 - a- déterminez le montant des fonds propres ;
 - b- sachant que le premier amortissement est de 32 759,500, déterminez les intérêts de la première année et le taux d'intérêt de l'emprunt.
- 3) Quelle serait la solution la plus avantageuse ? Justifiez.



Section : **Économie et Gestion** N° d'inscription : Série :

Nom et prénom :

Date et lieu de naissance :

Signatures des surveillants

.....

.....

Épreuve : **Gestion** (Section : **Économie et Gestion**) – Session de contrôle (2021)**Annexe n° 1 : Différents niveaux de stocks pour le premier trimestre 2021 (en kg)**

Eléments	Janvier	Février	Mars
Stock de sécurité	28	28	
Ventes pendant le délai de livraison	40	(1)	(2)
Stock d'alerte	68		88
Détail des calculs			
(1)			
(2)			

Annexe n° 2 : Analyse prévisionnelle de la gestion des stocks (en kg)

Eléments	1 ^{er} trimestre 2021		
	Janvier	Février	Mars
Stock initial	205		
Achats prévus	90		
Ventes prévues			
Stock final		135	
Stock moyen		90	125
Coefficient de rotation des stocks de l'entreprise			3 fois
Coefficient de rotation des stocks du secteur	3 fois	4 fois	3 fois

Annexe n° 3 : Indicateurs de l'équilibre financier (Sommes en dinars)

Indicateurs	2019	2020		Variations
		Calcul	Montants	
FDR	385 500		395 400	
BFR	338 100			
TN	47 400		- 38 700	

Annexe n° 4 : Tableau d'analyse de l'évolution des ventes et des stocks

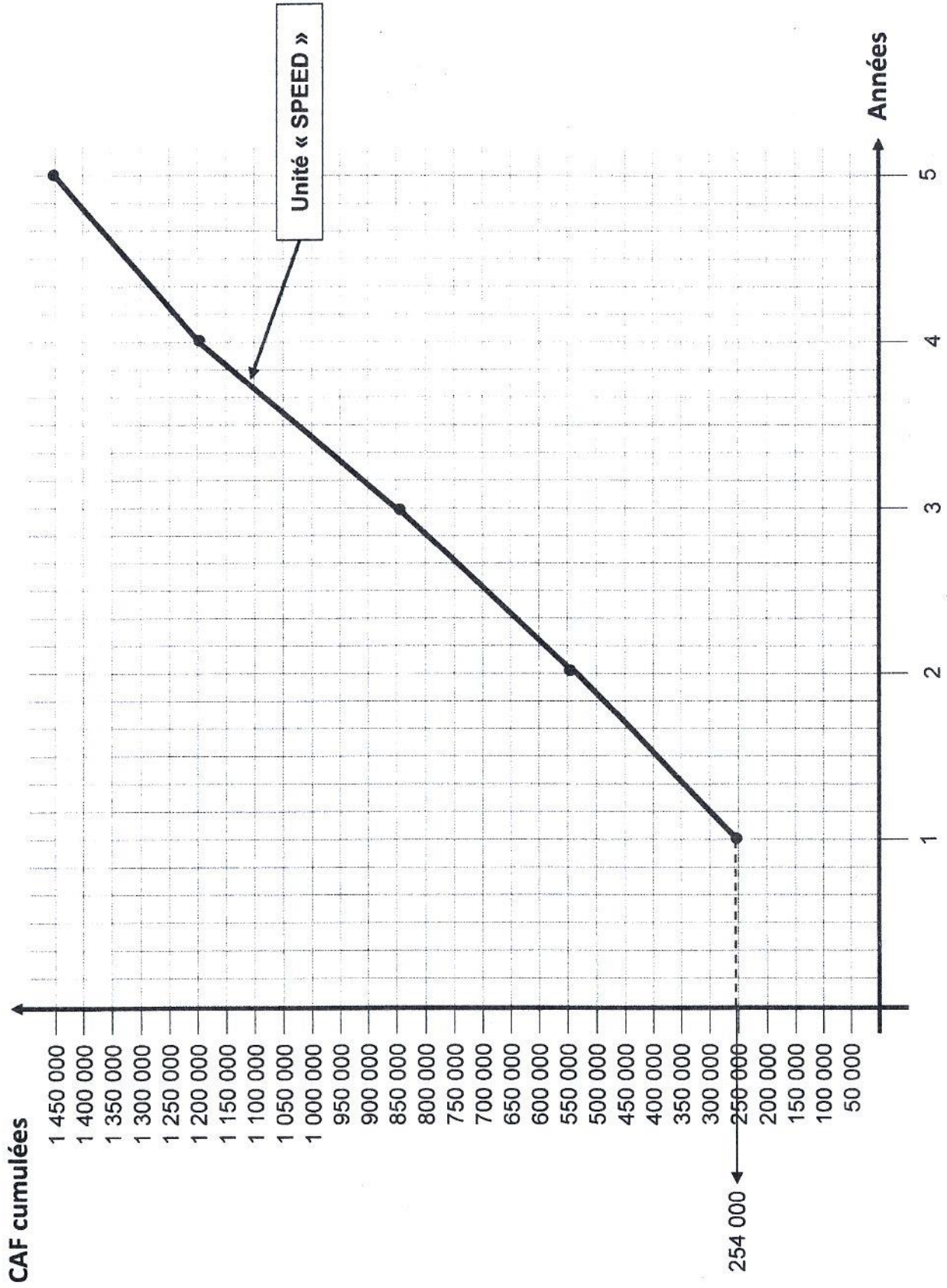
Eléments	« Sac INS »		
	2018	2019	2020
Taux d'évolution du chiffre d'affaires de l'entreprise	12 %	15 %	
Taux moyen d'évolution du chiffre d'affaires des concurrents	8 %	10 %	- 12 %
Stock moyen de l'entreprise	48 000 D	46 000 D	
Rotation des stocks de l'entreprise	5 fois	6 fois	
Rotation des stocks du secteur	5 fois	7 fois	3 fois
<u>Détail des calculs pour l'année 2020</u>			
Taux d'évolution du chiffre d'affaires de l'entreprise :			
Stock moyen de l'entreprise :			
Rotation des stocks de l'entreprise :			

Annexe n° 5 : Tableau des résultats différentiels prévisionnels (Sommes en dinars)

Eléments	« Sac INS »	« Sac PC »
Chiffre d'affaires		255 000
Coût variable		166 500
Marge sur coût variable		88 500
Coût fixe	39 000	
Résultat d'exploitation		
Résultat d'exploitation global		177 540

NE RIEN ECRIRE ICI

Annexe n° 6 : Graphique des CAF cumulées de l'unité « SPEED »



NE RIEN ECRIRE ICI

Annexe n° 7 : TABLEAU DES FLUX NETS DE TRESORERIE ACTUALISES (Sommes en dinars)

Eléments	Années	0	1	2	3	4	5
Décaissements :							
- Coût de l'investissement							
- Paiement des intérêts			30 000	24 000	18 000	12 000	6 000
- Remboursement du principal							
Totaux des décaissements							
Encaissements :							
- Montant de l'emprunt							
- Valeur résiduelle							
- Economie d'impôt sur les amortissements du bien			7 500	7 500	7 500	7 500	7 500
- Economie d'impôt sur les intérêts							
Totaux des encaissements							
Flux nets de trésorerie = (Encaissements – Décaissements)		- 100 000	- 78 000	- 72 900	- 67 800	- 62 700	92 400
Coefficients d'actualisation (11 %)	1		0,900 901	0,811 622	0,731 191	0,658 731	0,593 451
Flux nets de trésorerie actualisés							

Coût net de financement =

دورة المراقبة	امتحان البكالوريا دورة 2021	الجمهورية التونسية
الشعبة: الاقتصاد والتصرف	الاختبار: التاريخ والجغرافيا	وزارة التربية
ضارب الاختبار: 2	الحصة: 3 س	

رقم التسجيل

على المترشح أن يستعمل في تحريره ورقتين منفصلتين إحداهما خاصة بالتاريخ والأخرى خاصة بالجغرافيا

التاريخ (20 نقطة)

يختار المترشح أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول: مقال

مثّلت الظرفية العالمية المنبثقة عن الحرب العالمية الثانية إطارا ملائما لتطور العمل الوطني التونسي إلى حدود سنة 1954.

- أبرز العوامل الخارجية التي ساعدت على هذا التطور.
- وضّح مظاهر تطور العمل الوطني على مستوى التنظيم والمطالب وأشكال النضال.

مقياس إسناد الأعداد: المعلومات: 14 نقطة/ المنهجية: 4 نقاط/ اللغة: نقطتان

الموضوع الثاني: مقال

مثّلت سلم 1919 إحدى أسباب اندلاع الحرب العالمية الثانية:

- أبرز نقائص مؤتمر السلم بباريس.
- بين دور هذه النقائص في توتر العلاقات الدولية واندلاع الحرب العالمية الثانية.

مقياس إسناد الأعداد: المعلومات: 14 نقطة/ المنهجية: 4 نقاط/ اللغة: نقطتان

الجغرافيا (20 نقطة)
يختار المترشح أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول: دراسة إحصائيات

الفلاحة البرازيلية

الوثيقة 1: تطوّر الإنتاج الفلاحي بالبرازيل (مليون طن) ومكانته العالمية

المكانة العالمية سنة 2019		2019	2004	1989	1974	السنة الإنتاج
الرتبة العالمية	الحصة من الإنتاج العالمي (%)					
1	38,6	752,9	415,2	252,3	95,6	قصب السكر
1	29,9	3	2,5	1,5	1,6	القهوة
2	12,4	19,7	20,5	18,9	6,4	القوارص
4	8,3	6,9	3,8	1,8	2	القطن
2	14	10,2	7,8	4,2	2	لحوم الأبقار
3	10,7	14,1	8,9	2,2	0,6	لحوم الدواجن

المصدر: موقع منظمة الأغذية والزراعة.

الوثيقة 2: تطوّر صادرات البرازيل من المنتجات الفلاحية

الحصة من مجموع مبادلات السلع (%)	القيمة (مليار دولار)	المؤشرات السنة
36,1	81,4	2019

المصدر: المنظمة العالمية للتجارة. 2006 و2020.

الوثيقة 3: مؤشرات حول تحديات الفلاحة البرازيلية

القيمة	الوحدة	السنة	المؤشرات
1,5	مليار دولار	2019	واردات القمح
5,1	مليون شخص	2017	الأشخاص الذين يعانون من سوء التغذية
66	نسبة مائوية (%)	2019	حصة المستغلات الكبرى* (لاتيفنديا) من مجموع المساحة الزراعية
5	مليون عائلة	2017	المزارعون بلا أرض
11	ألف كم ²	2019	المساحة الغابية المتلفة

*المستغلات التي تتجاوز مساحتها 500 هكتار ولا تمثل سوى 3% من مجموع المستغلات في البرازيل

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة. 2020 ومصادر أخرى.

أدرس الوثائق معتمدا الأسئلة التالية*:

- 1- حدّد موضوع الوثائق.
- 2- عرّف : المنظمة العالمية للتجارة - اللاتيفنديا.
- 3- حوّل المعطيات المتعلقة بتطوّر إنتاج القوارص ولحوم الدواجن الواردة في الوثيقة عدد 1 إلى مُنحني على الورقة المصاحبة (ملحق عدد1).
- 4- أبرز مظاهر قوّة الفلاحة البرازيليّة.
- 5- بيّن أهمّ التحدّيات التي تواجهها الفلاحة البرازيليّة.

*تقع الإجابة عن كلّ سؤال على حدة. لا في شكل تحرير مسترسل.

مقياس إسناد الأعداد: السؤال 1: نقطتان/ السؤال 2: نقطتان/ السؤال 3: 3 نقاط/ السؤال 4: 4 نقاط/ السؤال 5: 3 نقاط
المنهجية: 4 نقاط/ اللغة: نقطتان

الموضوع الثاني: دراسة وثائق

التفاوت في التقدم في العالم

الوثيقة 1: مؤشرات اقتصادية لبعض بلدان العالم سنة 2019

المؤشرات البلدان	إجمالي الناتج الداخلي الخام (مليار دولار)	قيمة الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد (مليار دولار)	حصة المواد المنجمية والمحروقات من مجموع صادرات السلع (%)	نسبة الصادرات المعملية من مجموع صادرات السلع (%)	الحصة من الصادرات العالمية للسلع (%)
الولايات المتحدة الأمريكية	21 374,4	246,2	17,2	59,5	8,7
روسيا	1 699,9	31,7	57,8	21	2,2
الصين	14 342,9	141,2	3,1	93,4	13,2
المكسيك	1 258,3	32,9	7,1	76,9	2,4
الكويت	134,8	0,1	91,1	7,8	0,3
الموزمبيق	14,9	2,2	78,8	9,4	0,02
العالم	87 697,5	1 539,9	15,3	69,1	100

المصدر: إحصائيات البنك العالمي، 2020 ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، 2020.

الوثيقة 2: التقسيم العالمي للعمل

" يقوم التقسيم العالمي للعمل بتوزيع أنشطة التآطير والتصميم في حواضر البلدان ذات الدخل المرتفع، وأنشطة استخراج الموارد ووظائف الإنتاج في البلدان منخفضة الدخل ... وقد نتج عن هذا التنظيم اختلال في المبادلات، أي مزابيح متفاوتة بالنسبة لكل منطقة حسب القيمة التجارية للجزء من سلسلة الإنتاج التي تشملها ...

وتميز بين التقسيم العالمي القديم والجديد للعمل ... ففي التقسيم العالمي القديم للعمل، تخصصت البلدان الفقيرة في المواد الأولية أو الفلاحيّة والبلدان الغنيّة في الإنتاج الصناعي ... وفي التقسيم العالمي الجديد للعمل، تخصصت البلدان النامية أو الصّاعدة في الصّناعات الخفيفة وصناعات التّركيب أو في بعض الأحيان في منتجات ذات قيمة مضافة عالية. أما البلدان الغنيّة فهي تختصّ في الصّناعات الرّفيعة والتصميم والخدمات".

المصدر: موقع مجلة جيوكنفليونس (Géoconfluences)، جوان 2019.

الوثيقة 3: تحذير البنك العالمي من ارتفاع مديونية البلدان الفقيرة

"يُحذّر البنك العالمي في تقريره عن الاقتصاد العالمي الصادر يوم الثلاثاء 8 جانفي 2019، من تفاقم المديونية في السنوات الأخيرة في البلدان منخفضة الدخل.

فهذه المؤسسة [البنك العالمي] الزائدة في منح المساعدات من أجل التنمية، تشعر بالقلق من وضعيّة التّداين الصّعبة في هذه المجموعة من البلدان، حيث تقع الغالبية العظمى (27 من 33 بلدا) في إفريقيا جنوب الصحراء ... خلال سنة 2017، تجاوز متوسط ديون البلدان ذات الدخل المنخفض 50% من الناتج الداخلي الخام، مقابل حوالي 30% سنة 2013 ... ففي غمبيا مثلا ارتفع عبء الدين من 60% إلى 88% من الناتج الداخلي الخام خلال أربع سنوات. كما بلغت خدمة الدين [سنة 2018] 42% من مداخيل الدولة. أما بالموزمبيق، فقد عجزت الحكومة عن سداد بعض فوائد الدين. كما قفزت نسبة التّداين بها من 50% إلى 102% من الناتج الداخلي الخام بين سنتي 2013 و 2018.

وحسب البنك العالمي، هناك أحد عشر بلداً مثقلاً بالديون ... بينما لم يتجاوز عددها الستة سنة 2015. وتبقى الدول الأكثر تأثراً بوضعية التداين الصعبة، هي التي تشهد نزاعات مسلحة وتعاني من ضعف الحوكمة ويعتمد اقتصادها بصفة أساسية على المواد الأولية".

المصدر: صحيفة لوموند الفرنسية (Le Monde)، جانفي 2019.

أدرس الوثائق معتمدا الأسئلة التالية*:

- 1- حدّد موضوع الوثائق.
- 2- عرّف: التّقسيم العالمي للعمل- التّنمية.
- 3- حوّل معطيات البلدان الواردة في الوثيقة عدد 1 والمتعلّقة بنسب الصّادرات المعملية من مجموع صادرات السّلع سنة 2019 إلى هستغرام (أعمدة) على الورقة المصاحبة (ملحق عدد1).
- 4- صنّف البلدان الواردة في الوثيقة عدد 1 حسب مستوى تقدّمها الاقتصادي مبرزا الخصائص الاقتصادية لكلّ صنف منها.
- 5- بيّن العوامل الاقتصادية للتّفاوت في التقدّم بين هذه البلدان.

*تقع الإجابة عن كلّ سؤال على حدة، لا في شكل تحرير مسترسل.

مقياس إسناد الأعداد: السؤال 1: نقطتان/ السؤال 2: نقطتان/ السؤال 3: 3 نقاط/ السؤال 4: 4 نقاط/ السؤال 5: 3 نقاط
المنهجية: 4 نقاط/ اللغة: نقطتان

إمضاء المراقبين

الشعبة: عدد الترسيم: السلسلة:

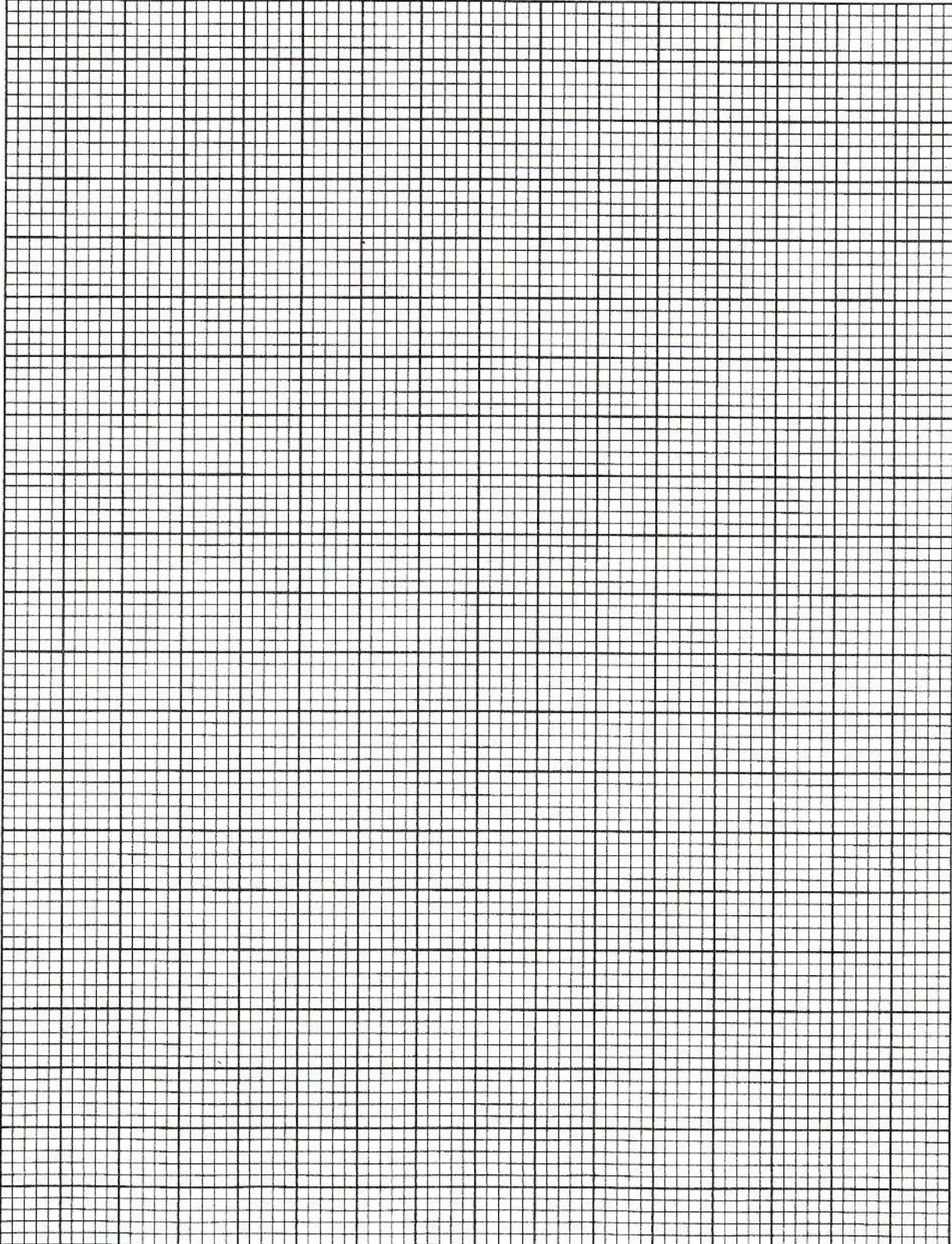
الاسم واللقب:

تاريخ الولادة ومكانها:



إمضاء المصححين	الملاحظة	العدد	
.....			

الجغرافيا - شعبة الاقتصاد والتصرف - دورة المراقبة 2021 - ملحق عدد 1 - (يُرجع مع ورقة التحرير)



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION 2021	Session de contrôle
	Épreuve : Mathématiques	Section : Économie et Gestion
	Durée : 2h	Coefficient de l'épreuve: 2

N° d'inscription

* * * * *

Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4

Exercice 1: (4 points)

Le tableau ci-dessous résume l'évolution des prix de vente du m^2 d'un même tissu consacré pour la confection des costumes pour hommes, de l'année 1995 à l'année 2019.

Année	1995	1997	2000	2004	2010	2013	2019
Rang x_i de l'année	0	2	5	9	15	18	24
Prix y_i du m^2 en dinars	50	55	65	75	98	105	130

- 1)
 - a) Représenter, dans un repère orthogonal, le nuage de points de la série (X,Y).
 - b) Justifier que ce nuage permet d'envisager un ajustement affine.
 - c) Calculer, à 10^{-1} près, les coordonnées du point moyen G du nuage et le placer sur le graphique.

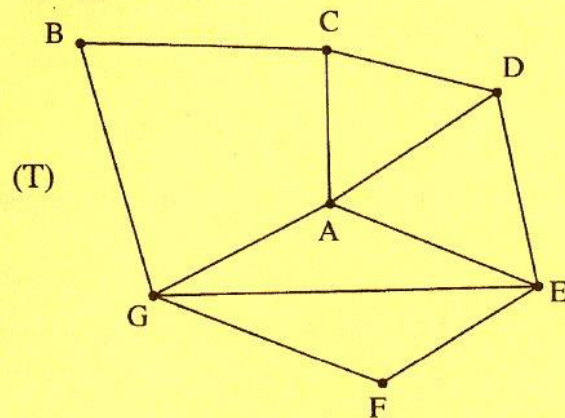
- 2) Dans cette question, tous les résultats seront donnés à 10^{-3} près.
 - a) Calculer le coefficient r de corrélation linéaire de la série (X,Y).
 - b) Déterminer, par la méthode des moindres carrés, une équation de la droite D de régression de Y en X.

- 3) En utilisant la droite D, donner une estimation à un dinar près, du prix de vente de $50 m^2$ du tissu en 2022.



Exercice 2 : (5,5 points)

On considère le graphe (T), non orienté, ci-dessous :



- 1) a) Quel est l'ordre du graphe (T)?
b) Le graphe (T) est-il complet ? Pourquoi ?
- 2) a) Recopier et compléter le tableau suivant :

Sommet	A	B	C	D	E	F	G
Degré							

- b) Prouver que (T) n'admet pas un cycle eulérien.
- c) Montrer que (T) admet une chaîne eulérienne et donner un exemple.
- 3) a) soit γ le nombre chromatique du graphe (T), montrer que : $3 \leq \gamma \leq 5$.
b) Déterminer γ .
- 4) Les sommets seront pris dans l'ordre alphabétique (A, B, C, D, E, F et G).
a) Ecrire la matrice M associée au graphe (T).

b) On donne la matrice : $M^3 =$

$$\begin{pmatrix} 6 & 2 & 8 & 7 & 9 & 3 & 10 \\ 2 & 0 & 5 & 3 & 4 & 1 & 6 \\ 8 & 5 & 2 & 6 & 4 & 4 & 3 \\ 7 & 3 & 6 & 4 & 8 & 3 & 5 \\ 9 & 4 & 4 & 8 & 6 & 6 & 8 \\ 3 & 1 & 4 & 3 & 6 & 2 & 6 \\ 10 & 6 & 3 & 5 & 8 & 6 & 4 \end{pmatrix}$$

Combien de chaînes de longueur 3 reliant les sommets B et E ?

Donner toutes ces chaînes.



Exercice 3 : (5 points)

I) On donne les matrices : $Q = \begin{pmatrix} 20 & 30 & 10 \\ 20 & 10 & 40 \\ 30 & 20 & 30 \end{pmatrix}$, $P = \begin{pmatrix} 5 \\ 2,5 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $A = \begin{pmatrix} 20 & 15 & 8 \\ 20 & 5 & 32 \\ 15 & 5 & 12 \end{pmatrix}$.

1) Calculer $Q \times P$.

2) a) Calculer le déterminant de A et déduire que A est inversible.

b) Vérifier que la matrice A^{-1} inverse de A est : $A^{-1} = \frac{1}{1800} \begin{pmatrix} -100 & -140 & 440 \\ 240 & 120 & -480 \\ 25 & 125 & -200 \end{pmatrix}$.

II) Chaque mois, une usine utilise dans sa production trois matières M_1 , M_2 et M_3 provenant de trois fournisseurs F_1 , F_2 et F_3 . Le tableau suivant représente les quantités mensuelles en tonnes fournies par les trois fournisseurs pour chaque matière.

Fournisseur \ Matière	Matière		
	M_1	M_2	M_3
F_1	20	30	10
F_2	20	10	40
F_3	30	20	30

Le prix d'une tonne de chacune des matières M_1 , M_2 et M_3 est respectivement 5 milles dinars ; 2,5 milles dinars et 4 milles dinars ; respecté par les trois fournisseurs.

1) Calculer le coût mensuel total des trois matières.

2) Les prix des trois matières ont subi des hausses : de x % pour M_1 , de y % pour M_2 et de z % pour M_3 . Ainsi les factures mensuelles de l'usine ont augmenté : de 6 milles dinars chez F_1 , de 7 milles dinars chez F_2 et de 8 milles dinars chez F_3 .

a) Montrer que la situation se traduit par le système (S) :
$$\begin{cases} 20x + 15y + 8z = 120 \\ 20x + 5y + 32z = 140 \\ 15x + 5y + 12z = 80 \end{cases}$$

b) Donner l'écriture matricielle de (S) .

c) Calculer alors les augmentations en pourcentages des prix de chaque matière.

3) Déterminer le coût mensuel des trois matières après les hausses.

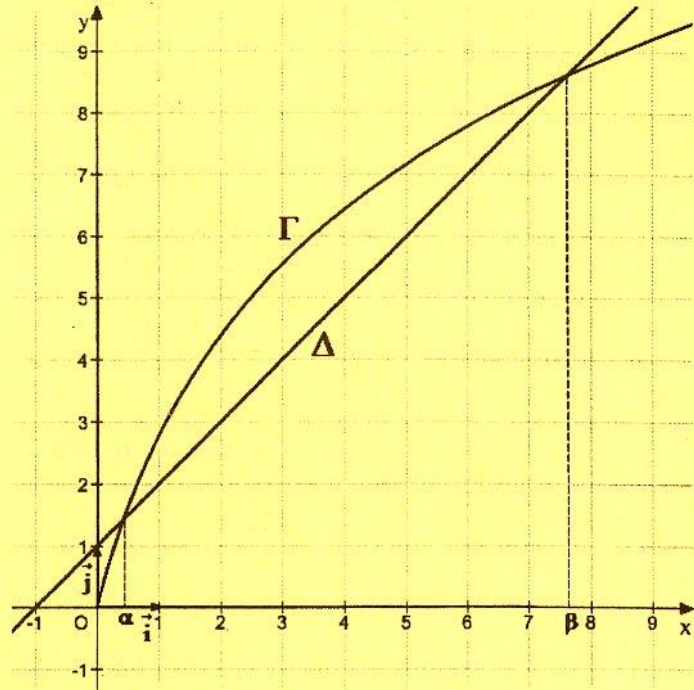


Exercice 4: (5,5 points)

Dans un repère orthonormé (O, \vec{i}, \vec{j}) du plan, on a représenté la courbe Γ d'une fonction g définie sur $[0, +\infty[$ et la droite Δ d'équation : $y = x + 1$.

La courbe Γ admet au voisinage de $+\infty$ une branche parabolique de direction asymptotique celle de (O, \vec{i}) .

Δ coupe Γ en deux points d'abscisses α et β .



1) Par lecture graphique, donner:

a) $\lim_{x \rightarrow +\infty} g(x)$ et $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{g(x)}{x}$.

b) La position relative de Γ par rapport à Δ .

2) Soit f la fonction définie sur $[0, +\infty[$ par : $f(x) = 4 \ln(x + 1) - (x + 1)$.

a) Montrer que $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = -\infty$.

b) Vérifier que pour tout $x \in [0, +\infty[$, $f'(x) = \frac{3 - x}{x + 1}$.

c) Dresser le tableau de variation de f .

Dans la suite, on donne : $g(x) = 4 \ln(x + 1)$, et on pose $h(x) = x + 1$ pour tout $x \in [0, +\infty[$.

3) Exprimer $f(x)$ en fonction de $g(x)$ et $h(x)$ pour tout $x \in [0, +\infty[$.

4) Dans une usine, on fabrique des appareils ménagers. On désigne par :

- x le nombre d'appareils fabriqués en une journée.
- $g(x)$ la recette journalière (en milliers de dinars).
- $h(x)$ le coût de fabrication journalier (en milliers de dinars).

a) Combien faut-il fabriquer d'appareils par jour pour assurer un bénéfice maximal ?

Donner ce bénéfice à un dinar près.

b) Est-il rentable de fabriquer 7 appareils par jour ? Justifier.

c) A partir de quelle quantité d'appareils fabriqués par jour l'usine devient perdante ?



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION 2021	Session de contrôle
	Épreuve : Français	Sections : Économie et gestion, Mathématiques, Sciences expérimentales et Sciences de l'informatique
	Durée : 2h	Coefficient de l'épreuve: 1

N° d'inscription

* * * * *

Je suis fasciné par les progrès constants que fait la médecine depuis l'Antiquité. Son histoire est passionnante, comme l'histoire de l'humanité ou de la science : l'étude de l'évolution nous fait prendre conscience de cette chaîne ininterrompue de quêtes et de conquêtes. Imaginons par exemple ce qu'était, il y a quelques centaines d'années, la vie d'une personne qui avait mal aux dents, ou d'une personne qui avait besoin de lunettes, ou d'un diabétique, ou d'un malade atteint d'une forte infection. Il y a à peine plus de cent ans l'espérance de vie à la naissance était bien faible. Dans son livre sur Pasteur, Bruno Latour rappelle : « Pasteur lui-même perd trois filles, dont deux de la typhoïde. Expérience douloureuse mais banale. Il meurt à Paris chaque année, vers 1880, sur une population d'un peu plus de deux millions d'habitants, près de 15000 tuberculeux, 2000 diphtériques, 1500 victimes de fièvre typhoïde. [...] » Quels progrès foudroyants, sur une si petite période, à l'échelle de l'histoire !

Après avoir gagné en années de survie, on recherche aujourd'hui la qualité de vie, nouveau paramètre qui permet de mesurer l'apport de chaque thérapeutique¹. Par exemple, dans le sida, on dispose de traitements chaque jour plus sophistiqués, plus efficaces, mieux tolérés, qui facilitent le quotidien des malades, qui prolongent leur espérance de vie, qui réduisent les impacts sociaux de la maladie. On dit que ces traitements apportent de la qualité de vie.

Cette notion a remplacé heureusement celle trop péjorative de confort. Et pourtant, c'est un grand honneur, pour un médicament, que d'apporter du confort à un malade. Un anesthésique² est un médicament de confort, puisqu'il donne au malade le confort de ne pas sentir les douleurs de l'opération. En fait, le premier médicament de confort, c'est, et de loin, la morphine. Et d'ailleurs, une des plus belles découvertes récentes de la thérapeutique est probablement la pompe à morphine, qui permet au malade confronté à une forte souffrance de doser précisément la quantité de morphine dont il a besoin pour surmonter la douleur. Chaque personne est effectivement la seule à connaître le seuil de sa propre souffrance, à chaque instant. Quelle magnifique innovation ! [...]

L'humanité doit rester humble³ malgré l'avancée considérable de ses connaissances, qui finalement ne représentent qu'une goutte d'eau face à l'océan de ses lacunes. La vie restera toujours un mystère, nous ne ferons qu'en repousser peu à peu les limites.

Christian Boiron, *L'avenir de l'homéopathie*, Albin Michel, 2004

¹La thérapeutique : ensemble des moyens employés par la médecine pour soulager et guérir les maladies

²Un anesthésique : un médicament qui supprime la douleur

³Humble : qui a conscience de ses limites, de ses faiblesses



ÉTUDE DE TEXTE : (10 points)

A- Compréhension : (7 points)

Toutes les réponses doivent être entièrement rédigées.

1- Dans le passé, par quoi se caractérisent les conditions sanitaires évoquées au premier paragraphe ? Relevez un indice qui justifie votre réponse.

(2 points)

2- Les progrès de la science ont permis l'élaboration de nouveaux traitements.

a- Quels sont les bienfaits de ces nouveaux traitements pour les malades ?

(2 points)

b- Relevez et expliquez un procédé d'écriture qui rend compte de ces bienfaits.

(1, 5 point)

3- D'après l'auteur, de quoi l'humanité doit-elle prendre conscience ? Répondez en vous référant au dernier paragraphe.

(1, 5 point)

B- Langue : (3 points)

1- « On dispose de traitements chaque jour plus sophistiqués. »

a- Relevez dans le texte un synonyme du mot souligné. (0,5 point)

b- Employez le mot « traitement » dans une phrase où il a un sens différent.

(0,5 point)

2- « L'humanité doit rester humble malgré l'avancée considérable de ses connaissances. »

a- Identifiez le rapport logique exprimé dans cette phrase. (1 point)

b- Réécrivez cette phrase de manière à exprimer ce même rapport logique dans une phrase complexe par subordination. (1 point)

ESSAI : (10 points)

Pensez-vous que les progrès de la science favorisent le rapprochement entre les hommes ou, au contraire, qu'ils approfondissent l'écart entre eux ?

Vous développerez votre point de vue sur cette question en vous appuyant sur des arguments et des exemples variés.



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION 2021	Session de contrôle
	Épreuve : Anglais	Sections : Économie et gestion, Mathématiques, Sciences expérimentales et Sciences de l'Informatique
	Durée : 2h	Coefficient de l'épreuve : 1

N° d'inscription

* * * * *

I-READING COMPREHENSION (12 marks)

1- I left London two years ago after I reached a crossroad in my life that felt pretty critical. I had been living in Hackney for about ten years and working as a freelance for fashion magazines for nearly eight of **those**. Everything was dedicated to continuing on the same path that I had imagined. Each month was full of dramatic highs and lows; travelling to exotic places, interviewing amazing people and struggling to hit deadlines for my articles. However, life was tough as I was striving to make ends meet.

2- Going to the office every day from nine to five felt stale and stressful. Whenever I asked those around me, "How are you?" the answer came back predictably: "Quite busy, Jane". I felt overwhelmed, sad and hopeless. I enjoyed my work but I didn't want to die for it. So I abandoned that life, that home, that job, and that future to return to my roots, in the countryside.

3- My first job here was working in a small community hospital in Leominster. My duties consisted mainly of nursing patients suffering from Alzheimer or terminal illnesses. One day, as I was listening to a man struggling to inflate and deflate his lungs, I felt deeply connected to my patient and his need for dignity in his final hours. I suddenly felt a whole new level of affinity with the job I had chosen to sacrifice so much in favor of.

4- When I lived in London, every weekend was spent pushing my body to the max. Now I enjoy my nights out in local pubs, where people chat about life rather than work. I still keep in touch with my London friends. Conversations briefly touch on what I'm up to and how I spend my time. I still, sometimes, visit Hackney to remember the energy, the freedom, and the vibrancy that the city inspires. Yet, London was a journey, and mine ended at the right point. In Leominster, I realised that each twenty-four-hour period deserves **its** own opportunity to achieve something new and not be spent recovering from something old and ugly.

Adapted from Vice.com

2016



Section : N° d'inscription : Série :

Signatures des surveillants

Nom et Prénom :

Date et lieu de naissance :



1) Tick (☑) the right option (1 mark)

The text is mainly about a woman who:

- a) left the city in order to turn her life meaningful
- b) sacrificed her job because she hates city life
- c) had a difficult life in the city but couldn't leave

2) For each of the following statements, pick out one detail from the text showing that it is FALSE. (3 marks)

a) In London, Jane never faced money difficulties. (parag.1)

b) Jane was ready to devote her life to her job. (parag.2)

c) Jane would love to move back to London and live there. (parag.4)

3) Complete the following summary with 3 words from paragraphs 2 and 3. (3 marks)

Jane spent most of her professional life in London. Feeling dissatisfied, she _____ everything and decided to get back to her _____. Becoming a nurse, she felt her mission was to preserve the _____ of the dying persons.

4) What do the underlined words in the text refer to? (2 marks)

a) those (parag.1) refers to _____

b) its (parag.4) refers to _____

5) Find in the text words or expressions meaning nearly the same as: (2 marks)

a) boring (parag.2) = _____

b) sympathy (parag.3) = _____

6) Give a personal and justified answer to the following question. (1 mark)

If you were Jane, would you leave the city with all its attractions to settle in the countryside? Why? Why not?

I _____ because _____



Ne rien écrire ici

II-WRITING (12 marks)

1) Write a four-line paragraph about the World Laughter Day.

Creation/ Founder	1998/ Mumbai/ Dr. Madan Kataria / Yoga guru/ India
Celebration	every year/ first Sunday / May
Aim	build up/ global understanding/ brotherhood/ friendship
Popularity	increasing/ thousands/ laughter clubs/created around the world

2- During the Covid pandemic, your school sent you an e-mail and offered you the possibility to attend face-to-face classes or take online courses. Which of the two would you opt for? Write your headmaster an e-mail to express your choice and support it with at least three sound arguments. Do not exceed 12 lines.



Ne rien écrire ici

III-LANGUAGE (6 marks)

1-Fill in the blanks with 6 words from the box. There are two extra words. (3 marks)

when / obese/ growth / poor / combination / balanced / from / while

The obesity rate around the world has alarmingly been increasing. That's why good eating habits are vital. A _____ diet protects you against many chronic diseases, such as heart disease, diabetes and cancer. Eating a variety of foods and consuming less salt, sugars and industrially-produced trans-fats, are essential for a good well-being. A healthy diet is a _____ of different foods. These include staples like cereals, fruits and vegetables, and foods _____ animal sources such as fish, eggs and milk. Good eating habits start early in life, so feeding babies with breast milk fosters their _____ and may have longer term health benefits in life. It reduces the risk of becoming severely _____ and developing non-communicable diseases later in life. It is also important to introduce a variety of safe and nutritious complementary foods at six months of age, _____ continuing to breastfeed until the child is two years old and beyond.

2-Put the bracketed words in the right tense or form. (3 marks)

In Europe, several governments are behaving like rich head-hunters. For the last decades, France **(adopt)** _____ a strategy on "selective immigration", planning to open the door to those specialised immigrants that suit the holes in its labour market. Louis Mitchel, the European commissioner for development and humanitarian aid, **(strong)** _____ denounces such "aggressive" campaigns to hunt the best brains and empty the poor countries of their grey matter.

The African side has shown considerable **(aware)** _____ about the situation. The president of the African Union Commission attacked the rich countries' policy of **(pick)** _____ his continent's well-educated people, after African states **(invest)** _____ in their schooling. As long as Africa **(remain)** _____ poor, with poor security and weak state, its youth who are unemployed, will leave, trying to find elsewhere a better economic situation for themselves and for their families. Thus, African countries might stand fewer chances to be developed.

