

الاجابة النموذجية/مادة الرياضيات/شعبة آداب وفلسفة + لـ أ.

الاجابة النموذجية وسلم التقييم

اختبار مادة... الرياضيات... الشعبة : ... آ وفلسفة + لـ أ.

الاجابة النموذجية وسلم التقييم

العلامة	عناصر الاجابة	محاور
مجزأة	الموضوع الأول	الموضوع
06	العنوان الثالث: (06 نقاط)	
0,75	1. باتقى فسمة α على 7 هو 1 باتقى فسمة β على 3 هو 3 باتقى فسمة γ على 7 هو 0	القسمة
0,75	بـ $a^2 + b^2 = 0$ [7] و منه: $a^2 = b^2$ و منه: $k \in \mathbb{N}$ مع $n = 7k + 2$	الاقتباس والوقايات
1	$a^2 + b^2 = 0$ [7]	
3:0,5	$a^2 = 1$ [7]	
1	$n \in [2, 9, 16]$ بعد	
05	العنوان الثاني: (05 نقاط)	
0,5-1	$u_0 = 1$ ، $r = 3 - 1$	
0,5	$u_n = 1 + 3n - 2$	
0,5	$u_{2009} = 6028 - 3$	
0,75	$S = 1005 \times 6029 = 6059145 - 4$	الحسابات
0,5	$v_n = 8 v_{n+1} - 1$. II الأسن 8 . العد الأول 2	متسلسلة هندسية
0,5	$v_0 = \frac{2}{7} (8^{n+1} - 1) - 2$	
09	العنوان الثالث: (09 نقاط)	
2:0,5	$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = -\infty$ ، $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$	
1-1	$f'(x) = 6(x^2 - 3x + 2)$	
2:0,25	f متزايدة تماماً على كل من $[2; +\infty)$ و $[-\infty; 1]$. f منتظمة تماماً على $[1; 2]$.	
0,5	جدول التغيرات	
0,5	سل خاص بالملحوظات: 0.5 $f(2) = -1$ و $f(1) = 0$. القيم الحدية: 0	المقدمة
04	1 $f(x) = \frac{3}{2}; \frac{1}{2}$ نقطة تحاطف	
1	$y = \frac{3}{2}x + \frac{7}{4}$.	
1		

اختبار مادة... الرياضيات... الشعبة : ... آ وفلسفة + لـ آ

العلامة	عناصر الاجابة	محاور
مجزأة	تابع للموضوع الأول	الموضوع
06	5. الت殿下: $f(x) = (x-1)^2(2x-5)$	
0,5	$(C_f) \cap (xx') = \{A(1; 0), B(\frac{5}{2}; 0)\}$	
1-0,5	رسم (Δ) و سل خاص بالملحوظات:	
0,75	$x > \frac{5}{2}$ و فقط إذا كان $x < 0$	
0,75	$x < \frac{5}{2}$ و فقط إذا كان $x > 0$	
0,75	$x \neq 1$ و فقط إذا كان $x < \frac{5}{2}$	
07	العنوان الثاني: (06 نقاط) النبر: رقم الاجابة:	
1-0,5	$0 \leq 2 < 5 - 203 = 2[5]$ (1)	الاجابة
1-0,5	$2x + 5 = 1[7]$ (2)	تصدر
1-0,5	$g'(x) = 3x^2 + 3 > 0$ (1) (3)	
1-0,5	$g(0) = 4 - \frac{8}{3} - g'(x) = 6x$ (2)	
1-0,5		
06	العنوان الثالث: (07 نقاط) النبر: رقم الاجابة:	
1-1	$f'(-1) = 0$ و $f'(-1) = -1$	
0,5-0,5	$f(-1) = -4$ و $f(-2) = 0$	
1	جدول التغيرات.	
3:0,5	$f(\sqrt{2}) < f(\frac{3}{2}) < f(\sqrt{3})$ و f متزايدة تماماً على $[[1; 2]]$. الشرط والرسام:	
1-0,5	سل خاص بالملحوظات: 1 $f(-1) = -4$ ، $f(-2) = 0$. 1,5 $f'(-1)$ ، $f'(1)$ ، $f'(x)$. 1,5 f - التغير 1,5 $f(\sqrt{3}) < f(\frac{3}{2}) < f(\sqrt{2})$. 1 التحقق - التز	المقدمة

الاجابة النموذجية/مادة اللغة العربية وأدبها / شعبية اللغات الأجنبية

الاجابة النموذجية وسلم التقييم مادة: اللغة العربية وأدبها - شعبية: اللغات الأجنبية

المحاور	عناصر الاجابة	مجزأة مجموع
1- البناء الفكري	1 - الموضوع الذي استهوى الشاعر في هذه القصيدة هو موضوع الثورة الجزائرية المجيدة، لمعاشرة الشاعر التجربة. 2 - المعنى الذي تقدّمه العبارات : - العنوان الحرر : رمز للإصرار الذي يمثله جيل الغضب المؤمن بالنصر. - المستور الغربي: رمز الإصرار والتضحية الصادور عن العدو مكتوفة.	2×0,1
1- البناء اللغوبي	3 -ربط الشاعر بين بقية الإنسان ومبادئه الحقيقة، لأن البقية تكون عادة بعد يوم عصف استعملوا الاستعارة فيه على البلاد والعباد، ومن ثمة فهدى البطلة تدفع بالوطنيين إلى رفض هذا الواقع الالم وتصحيحه بالثورة المسلحة والتي تؤدي إلى الاستقلال. 4 - نثر الإيات: يراعي فيه احترام تقنية نثر الإيات، دلالة المضمن وسائلة اللغة.	10
II- البناء اللغوبي	1- اعراب المفردات: يرمي: فعل مضارع مرفوع وعلامة رفع الضمة المقتنة على الياء من من ظهرتها الكل. 2- وظيفة اسم: حال صوصية وعلامة تنصها الفتحة الظاهرة. 3- صومات: حال ضمير مستتر تقدّره « هو ». 4- وظيفة إذا في قول الشاعر: « اذا البارود عرب » ظرف لما يستقبل من الزمان.	3×1
III- التقويم النثوي للنص	5- جملة: يأكل الغاب السجدة - جملة فعلية في محل رفع نعت لـ سراج . 6- اعراب المفردات: 1- واذا البارود عرب: استعارة مكتنة حيث شبه البارود بپانسان وخفف المشبه به وأيقنها البلاغي: تقوية المعنى وتوجيهه وتوضيحه. 2- قدمي الدامى دروب شكلات: تشبيه بلغ حث شبه القدم الدامى بدروب شكلات، وحذف الأداة ووجه الشبه، وأيقن على المشبه والمتشبه به. وأثرها البلاغي: توضيح المعنى وتوكيد. التضطيج: العيون حرم رنشوى في تحدن تع بربل لج ظلت نص رول موك كد فعلنن فاعلان فاعلان فعلنن فاعلان فاعلان فاعلان القصيدة من بدر الرمل. - مفهوم الالتزام في الأدب الحديث. - مدى التزام الآباء المحظيون به. - عدم الاجابة بالأسئلة.	2×0,5
III- التقويم النثوي للنص	7- اعراب المفردات: يكتبوا: يقولون: فعل مضارع مرفوع وعلامة رفع ثبوت النسون لاسه من الأفعال الخمسة، وروا الجماعة ضمير متعلّق بهن في محل رفع فاعل والهاء: ضمير متعلّق بهن على الفتح في محل رفع مفعول به. 8- اعراب الجملة: (ائز تكرارها) جملة فعلية صلة الموصول لا محل لها من الأعراض 3- التدوير: يكتب - أثنيه / اثنان ، تاخ - تاخ / يبعي ، لبع / أغاري ، اعبرا 4- في مطلع الفقرة الثالثة صورة بيلامية هي قول الكتاب: الأدب الجماعي يطبعه فالإنسان - وهي تنبئه تما تبوق على مل إرمان التنبئة . 5- فالإنساب هو المشبه، والإنسان هو المشبه به، والأداة هي الكاف ووجه الشبه: الفعل الإنصاعي، مثل منها - يلاته: توضيح المعنى وبيان قيمة الأدب القصيدة بعناء البلاط: أولئك الذين كانوا يعذرون شعراً لمدح الملوك والآراء، فكانوا يتلقّل طمعاً في منحة أو منصب. وهي تنبئ في النص عبر موقف بعض الآباء الذين جعلوا من الأدب خدماً للأغراض ملوك كانوا لم يرءوا ... 6- وفرض الكتاب أنه حسين هذه الفكرة من أسلحتها ودعى أن يكون الأدب في خدمة ال المجتمع والآباء. 7- يبني المترشح رأيه الخاص ليحال لم سبا)	04

مادة اللغة العربية / شعبة آداب وفلسفة

الموضوع الثاني**TEXTE**

Il ne se passe pas de jour sans que l'on annonce une nouvelle catastrophe écologique. L'homme, dit-on, en surexploitant la Terre et en détruisant les équilibres naturels, prépare immanquablement une catastrophe planétaire : les forêts disparaissent, l'air est pollué, l'eau va manquer, quant à la population, elle va exploser, ce qui produira famines ici, épidémies là, situations explosives partout.

Pourtant, tout cela est faux.

La situation écologique du globe ne cesse de s'améliorer. Mais si les choses vont en s'améliorant, cela ne veut pas nécessairement dire qu'elles sont bonnes. Il reste beaucoup à faire.

L'explosion démographique mondiale annoncée avec la perspective de 12 milliards d'humains n'est pas dans les chiffres. La population va se stabiliser, puis décroître. La planète ne s'enfonce donc pas dans la disette généralisée. Il y a de plus en plus de nourriture pour tête d'habitant et le nombre de personnes victimes de la famine est en décroissance. La pauvreté sur la planète a été réduite en cinquante ans plus que pendant les cinq cents années précédentes.

Quant au fameux effet de serre et au réchauffement climatique de la planète, les incertitudes sont considérables, les changements du cycle de l'eau sont importants et leurs effets mal connus. Toutes les prévisions quantitatives sur l'élévation du niveau de mer ont été pulvérisées par le temps. Le climat change sans doute, mais comment et à quelle vitesse ? Nul ne le sait vraiment !

Tout cela ne veut pas dire qu'il n'y a pas de problèmes à l'échelle de la planète. L'eau en est un partout. Elle ne manque pas de manière globale, mais sa répartition et sa pollution engendrent de graves difficultés. Les solutions de gestion de l'eau, des nappes phréatiques et des fleuves existent. A nous de les mettre en œuvre en y consacrant les moyens nécessaires.

Les catastrophes naturelles vont sans doute faire de plus en plus de victimes en raison d'une urbanisation incontrôlée et risquée. On peut cependant la maîtriser.

Le nombre de pauvres continue à augmenter, même si, en valeur relative, il diminue. Le sida et la tuberculose ravagent l'Afrique. On ne consacre pas les moyens qu'il faudrait pour les enrayer. Reste qu'en total, statistiquement, les choses vont s'améliorer. Dans tous les pays du monde, l'espérance de vie ne cesse d'augmenter. N'est-ce pas, au fond, la meilleure mesure de l'état du monde, même si de graves inégalités demeurent ?

D'après Claude Allègre, *L'Express* du 22/08/2002

QUESTIONS**I / COMPREHENSION :** (13 points)

1 – Le thème abordé dans le texte est :

- les difficultés rencontrées par la planète,
- la situation écologique de la planète,
- les catastrophes naturelles.

Recopiez la bonne réponse.

2 – Quelles sont les deux thèses qui s'opposent dans le texte ?

3 – Relevez une phrase du texte qui montre que l'auteur ne partage pas le point de vue des autres.

4 – Complétez le tableau ci-dessous avec les mots, expressions et phrases de la liste suivante : catastrophe planétaire – la population va se stabiliser – situations explosives – pauvreté réduite – l'eau va manquer – l'eau est partout – la disette est généralisée – l'espérance de vie ne cesse d'augmenter.

Les autres	L'auteur
-	-
-	-
-	-
-	-

5 – "...ce qui produira famines ici, épidémies là, situations explosives partout". Le mot souligné signifie :

- situations maîtrisables,
- situations incontrôlables,
- situations ordinaires,
- situations critiques.

Recopiez la bonne réponse.

6 – Relevez quatre (04) mots ou expressions qui appartiennent au champ lexical du désastre écologique.

7- a. « L'homme, dit-on, en surexploitant la Terre et en détruisant les équilibres naturels, prépare immanquablement une catastrophe planétaire. »

b. « On peut cependant la maîtriser. »

A qui renvoient les pronoms soulignés dans chaque phrase ?

8 – Proposez un titre au texte.

II / PRODUCTION ECRITE : (07 points)

Traitez l'un des deux sujets au choix

1 – Faites, en une dizaine de lignes, le compte rendu objectif de ce texte.

2 – Vous faites partie d'une association qui lutte pour la préservation de l'environnement. Lancez un appel à toutes les nations pour les inciter à protéger la planète.

الجعفرية الجزائرية المعاصرة المساعدة

الدبور الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا (العلوم الناشر)

الشعب - أدب وفلسفة

احذر في مادة اللغة العربية

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين :

الموضوع الأول**TEXTE**

La défaite la plus dramatique de toute société est son incapacité à donner une place à chacun. Étrangement, le constat de cette défaite est trahi par l'emploi d'un mot qui désignait autrefois une circonstance acceptable : le chômage. Les journées chômées étaient les repas accordés en l'honneur d'un événement plébiscité. Ce même mot définit maintenant l'impossibilité de jouer un rôle actif dans la collectivité. Être en étoupe, c'est être en trop.

Paradoxalement, l'extension de cette plaie est le résultat d'un magnifique succès de notre intelligence : faire reculer la malédiction du travail. Les machines, maintenant aidées par les outils informatiques, font la plus grande partie des tâches nécessaires, et cette heureuse évolution va certainement se prolonger. La consommation normale devrait être de penser à s'arrêter d'évoluer dans son parcours de vie la place des activités choisies. Par une aberration monstrueuse nos sociétés ont fait du travail la principale clé d'entrée dans notre société. Celui qui ne trouve pas de travail se trouve exclu (...) .

Les chômeurs cailloux qu'étaient nos lointains ancêtres ne connaissaient que des activités considérées aujourd'hui comme des loisirs. Ils n'ont imaginé de restaurer le sol, de seurer, de récolter, de mettre à l'abri la nourriture que depuis à peine quinze mille ans. Pour cela, il a fallu créer des outils, construire des grumes, défendre ceux-en contre les voleurs, faire la guerre. Celles-ci étaient des éveil-agriculteurs permettant de disposer d'une plus grande quantité de nourriture, mais le prix à payer, l'obligation de travailler, a pu paraître à certains bien lourd.

Mais, pour produire, il faut désormais moins d'efforts. Un jour viendra où il n'en faudra presque plus ; les machines s'en chargeront. Nous devions nous en réjouir ; stupéfaits, par manque d'imagination devant ces conditions nouvelles, nous la déplorons. Pour maintenir le système de répartition d'entretois, nous inventons des bens rigoureusement immobiles, les « gadgets », dont nous nous efforçons de persuader les consommateurs qu'ils sont nécessaires ; cela donne du travail à ceux qui les produisent, à ceux qui en font la publicité, à ceux qui les vendent, à ceux qui les débloquent ; mais ce travail n'est qu'une fatigue inutile et dévore souvent des ressources non renouvelables de notre planète. Cette fuite en avant vers la consommation aboutit à une véritable obsédé des sociétés les plus riches.

Il est temps de s'interroger sur la finalité de la vie en commun.

D'après Albert Jacquard, *A lui qui n'est pas encore né(e)*, Calmann Lévy, 2000

QUESTIONS**I / COMPREHENSION :** (13 points)

1/ La société actuelle rejette les chômeurs.

-Relevez dans le premier et le deuxième paragraphes deux expressions de même sens.

2/ Parmi les propositions suivantes, recopiez celle qui convient au texte.

- a - Le chômage trouve ses origines dans le développement technologique.
- b - Le chômage recule grâce au développement technologique.
- c - Le chômage est à l'origine du développement technologique.

3/ « *Paradoxalement, l'extension de cette plaie est le résultat d'un magnifique succès de notre intelligence.* »

Dans cette phrase, paradoxalement veut dire :

- normalement,
- étrangement,
- assurément.

Recopiez la bonne réponse.

4/ « ...l'extension de cette plaie... »

A quoi renvoie l'expression soulignée ?

5/ Relevez du texte trois mots qui appartiennent au champ lexical du « travail ».

6/ Aujourd'hui, faut-il travailler plus pour produire plus ?

- Répondez en relevant une phrase dans le 4^{ème} paragraphe.

7/ « *Les machines s'en chargeront* »

« ...à ceux qui en font la publicité. »

A quoi renvoie le pronom souligné dans chacune de ces phrases ?

8/ Relevez du texte la phrase dans laquelle l'auteur donne un conseil.

9/ Donnez un titre au texte.

II / PRODUCTION ECRITE : (07 points)

Traitez l'un des deux sujets au choix.

1 / Faites, en une dizaine de lignes, le compte rendu objectif de ce texte.

2 / Notre société est de plus en plus confrontée aux problèmes dus au chômage.
Rédigez un texte d'une dizaine de lignes dans lequel vous donnerez les causes et les conséquences du chômage en Algérie.

