

اصلاح مواضيع
دورة

المراقبة 2017

شعبة : الرياضة

Sciences de la vie et de la terre

SUJETS DE L'EXAMEN DU BACCALAUREAT 2017 (avec corrigés et commentaires)

SECTION SPORTS

Ce document comporte les corrigées détaillés des différentes questions des sujets de deux sessions, principale et de contrôle (Année 2017) avec quelques recommandations et commentaires. Ceci permettra au candidat du baccalauréat de :

- Réviser
- S'auto-évaluer
- Combler certaines lacunes de sa formation
- Améliorer ses performances

Nous recommandons aux élèves de :

- Réaliser une lecture attentive de la totalité du contenu de l'exercice avant de répondre aux questions
- Commencer à répondre question par question dans l'ordre
- Répondre par écrit aux différentes questions
- Veiller à ce que les réponses soient complètes, précises et pertinentes
- Veiller à ce que les réponses soient organisées, structurées et claires
- Veiller à la propreté et à la présentation de la copie
- S'assurer de la lisibilité et à l'aération de l'écriture.

Nous conseillons les élèves de :

- Se mettre dans les mêmes conditions de l'examen (durée, concentration...)
- Ne consulter les corrigées qu'après avoir rédiger les réponses
- Souligner les erreurs et réviser le cours pour combler les lacunes
- Traiter les deux parties de l'épreuve dans deux feuilles séparées

SESSION DE CONTROLE

PREMIERE PARTIE

I- QCM :

Items	1	2	3	4	5	6	7	8
Réponses justes	a, d	d	a	b, c	b	b, d	a	b, c

Recommandations :

- Chaque item ne peut contenir qu'une ou deux réponses exactes
 - Une réponse fausse annule la note attribuée à l'item
- Nous recommandons alors :
- D'être attentif à la formulation des items
 - D'éliminer les affirmations fausses (appelées distracteurs)
 - Ne sélectionner que les réponses dont vous êtes sûr qu'elles sont justes.
 - Organiser la réponse sous forme d'un tableau comme si dessus
 - Ne reporter dans le tableau que les lettres des affirmations exactes
 - Eviter les ambiguïtés dans l'écriture des lettres (comme entre a et d)

II- Reproductrice chez la femme

1) a-Légende : 1- Ovocyte II

2- Follicule rompu

3- Embryon

4- Ebauche de placenta ou trophoblaste

b-

Figure	a : Ovulation	b : Nidation
Justification	Présence d'un follicule rompu et expulsion de l'ovocyte II	Implantation de l'embryon au niveau de l'endomètre
Lieu de déroulement	Ovaire et pavillon	Endomètre ou cavité utérine

c-

Figure	a	b
Lieu de déroulement	Ovaire et pavillon	Endomètre ou cavité utérine

Recommandations : Les verbes des questions 2 et 3 (identifier et préciser) sont des verbes qui nécessitent une justification ou une réponse précise.

1) Relation entre le placenta, les ovaires et l'utérus :

Le trophoblaste exerce une stimulation sur le corps jaune dans l'ovaire à l'aide d'une hormone : la HCG.

Le corps jaune stimule l'utérus en sécrétant des hormones ovaries pour maintenir la dentelle utérine et le silence utérin.

DEUXIEME PARTIE

I- Neurophysiologie

1) a- **Exploitation** : Suite à la stimulation simultanée des deux terminaisons axoniques A et B, on obtient au niveau de O₁ une dépolarisation d'amplitude 100mV.

Le tracé 1 est donc un PA.

Exploitation : Suite à l'application de deux stimulations simultanées de la terminaison axonique de B et de la collatérale de C, on obtient une dépolarisation d'amplitude 5mV inférieur au seuil (20 mV).

Le tracé 2 est donc un PPSE.

b- **Exploitation** : Le tracé 1 est obtenu suite à la sommation spatiale de deux PPSE d'amplitudes respectives 10 mV et 15 mV dont la résultante atteignant le seuil, déclenche un PA.

c-**Exploitation** : Les stimulations en A et en B donnent chacune au niveau de O₁ une dépolarisation.

Les synapses A-C et B-C sont donc excitatrices.

2)

Expériences	Enregistrement	Justification
a-Stimulation efficace de la collatérale C	Un PPSI	-Stimulation en B engendre un PPSE d'amplitude 15mV -Stimulation simultanée en B et au niveau de la collatérale de C engendre un PPSE d'amplitude 5mV, Donc, la stimulation au niveau de la collatérale de C engendre un PPSI d'amplitude : $10 \text{ mV} = 5+15 \text{ mV}$.
	Un PA	- La stimulation de la collatérale C, engendre un PA qui peut se propager en retour vers le cône axonique (propagation bidirectionnelle dans le cas expérimental).
b-Stimulation efficace et simultanée en A, en B et au niveau de la collatérale de C	Un PPSE	-Stimulation en A : PPSE d'amplitude 10 mV -Stimulation en B : PPSE d'amplitude 15 mV -Stimulation au niveau de la collatérale de C : PPSI d'amplitude 10 mV La résultante de ces stimulations est un PPSE d'amplitude : $15\text{mV} = 10+15-10$
	Un PA	- La stimulation de la collatérale C, engendre un PA qui peut se

		propager en retour vers le cône axonique (propagation bidirectionnelle dans le cas expérimental).
--	--	---

3) Déduction : La synapse collatérale de C-C est inhibitrice.

- 4)** - Si le PPS global au niveau du cône axonique atteint le seuil, il déclenche un PA propageable le long du neurone postsynaptique C enregistré au niveau de O₂ : Expérience 3 .
 - Si le PPS global n'atteint pas le seuil, il s'annule dans l'axone, ce qui explique l'obtention d'un PR au niveau de O₂ : Expérience 4.

5) Rôle du neurone C :

Le neurone C est capable d'intégrer à tout instant des informations qui lui parviennent des neurones présynaptiques par sommation spatiale, il a donc un rôle intégrateur.

I. Génétique humaine

1) **a-** L'individu III₃ est malade alors que ses parents II₁ et II₂ sont sains donc ils portent la maladie mais qui ne s'exprime pas donc l'allèle responsable de la maladie est récessif.

b- Hypothèse 1 : Le gène responsable de la maladie est porté par le chromosome sexuel Y :

le garçon III₃ est malade alors que son père II₂ est sain **donc l'hypothèse est rejetée**

Hypothèse 2 : Le gène responsable de la maladie est porté par le chromosome sexuel X :

Dans ce cas, le garçon III₃ est atteint, il hérite l'allèle muté de sa mère conductrice donc **l'hypothèse à retenir**

Hypothèse 3 : Le gène responsable de la maladie est porté par un autosome :

Dans ce cas, le garçon III₃ homozygote hérite l'allèle muté de chacun de ses deux parents qui doivent être hétérozygotes sains donc **l'hypothèse à retenir**.

2) a-III₆ est un garçon. Son électrophorèse montre la présence des deux allèles A₁ et A₂. Donc la maladie est contrôlée par un gène autosomal.

b- Les génotypes possibles de :

F ₁	A ₁ //A ₂ ou A ₂ //A ₂
F ₂	A ₁ //A ₁ , ou A ₁ //A ₂ ou A ₂ //A ₂ .

c- Bien que les femmes III₂ et III₅ soient des sœurs et toutes les deux hétérozygotes de même génotype A₁/A₂, seule III₅ présente un risque plus élevé de donner naissance à un enfant malade car son mariage, contrairement à celui de III₂ est consanguin. Un tel mariage augmente la probabilité de rencontre des allèles récessifs et par conséquent, augmente la possibilité de l'apparition de la maladie chez les enfants.

Corrigé

CHIMIE

Exercice 1

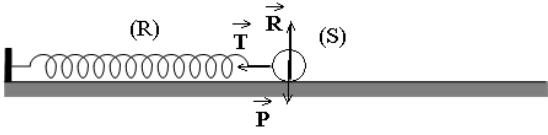
		Alcool	nom	F.S.D	classe	
1)	(A ₁)	Propan-2-ol			Secondaire	
	(A ₂)	Propan-1-ol			primaire	
	(A ₃)			$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{OH} \end{array}$	tertiaire	
	a-		(B) est une Cétone puisque l'alcool (A ₁) est secondaire			
2)	b-		(B) :	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{O} \end{array}$		
	a-		(C) : Aldéhyde (D) : Acide carboxylique			
3)	b-		(C) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} = \text{O} - \text{H}$ (D) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} = \text{O} - \text{OH}$			
	c-		Acide propanoïque			
4)			l'alcool tertiaire (A ₃)			

Exercice 2

1)		Butan-1-amine
	a-	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH}_3^+ + \text{OH}^-$
2)	b-	caractère basique
	c-	On ajoute quelques gouttes de BBT à la solution. Le BBT vire du vert au bleu
3)		$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \underset{\parallel}{\text{C}} - \text{NH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \text{O} \end{array}$
	a-	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH-CH}_3$ N-méthylpropanamine
4)	b-	Amine secondaire

PHYSIQUE

Exercice 1

	a-	
1)	a-	
	b-	$\text{R.F.D : } \vec{T} + \vec{P} + \vec{R} = m\vec{a}$ $-kx = m \frac{d^2x}{dt^2} \Rightarrow \frac{d^2x}{dt^2} + \frac{k}{m}x = 0$ $\frac{d^2x}{dt^2} + \omega_0^2 x = 0 \text{ avec } \omega_0 = \sqrt{\frac{k}{m}}$
2)	a-	$x(t) = X_{\max} \sin\left(\frac{2\pi}{T_0}t + \phi_0\right)$
	b-	$X_{\max} = 2 \cdot 10^{-2} \text{ m}$ $T_0 = 0,4 \text{ s}$ $\text{à } t=0 \quad x = X_{\max} \sin(\phi_0) = X_{\max} \Rightarrow \phi_0 = \frac{\pi}{2} \text{ rad.}$
3)	a-	$Ec = \frac{1}{2} m \cdot v^2$
	b-	$Ep = Ep_e + Ep_p = \frac{1}{2} k \cdot x^2$
	c-	$E = Ec + Ep = \frac{1}{2} m \cdot v^2 + \frac{1}{2} k \cdot x^2$ $\text{à } t_0 : \quad x = X_{\max} \text{ et } v = 0 \quad E = Ec = \frac{1}{2} k \cdot X_{\max}^2$ $E_0 = 4 \cdot 10^{-3} \text{ J}$
	d-	$\text{à } t_1 : \quad x = -X_{\max} \text{ et } v = 0 \quad E = Ec = \frac{1}{2} k \cdot X_{\max}^2$ $E_1 = 4 \cdot 10^{-3} \text{ J}$ $E_0 = E_1 \Rightarrow \text{système conservatif}$

Exercice 2

	a-	la fusion est une réaction nucléaire au cours de laquelle deux noyaux légers s'unissent pour former un noyau plus lourd
1)	b-	réaction provoquée
	c-	${}^2_1\text{H} + {}^3_1\text{H} \rightarrow {}^4_2\text{He} + {}^A_Z\text{X}$ Conservation du nombre total de masse : $5 = 4 + A \Rightarrow A = 1$ Conservation du nombre total de charge : $2 = 2 + Z \Rightarrow Z = 0$ ${}^A_Z\text{X} \equiv {}^1_0\text{n}$ c'est un neutron
		$\Delta E = \Delta m \cdot c^2$ $\Delta E = \{m({}^2_1\text{H}) + m({}^3_1\text{H}) - m({}^1_0\text{n}) - m({}^4_2\text{He})\} \cdot c^2$ $\Delta E = \{2,01410 + 3,01605 - 1,00866 - 4,00260\} \cdot 931,5$ $\Delta E = 17,59603 \text{ MeV}$
2)	a-	fission
	b-	${}^{235}_{92}\text{U} + {}^1_0\text{n} \rightarrow {}^{95}_{40}\text{Zr} + {}^{138}_{52}\text{Te} + y {}^1_0\text{n}$ Conservation du nombre total de masse : $235 + 1 = 95 + 138 + y \Rightarrow y = 3$
	c-	$\Delta E' = \Delta m \cdot c^2$ $\Delta E' = \{m({}^{235}_{92}\text{U}) - m({}^{95}_{40}\text{Zr}) - m({}^{138}_{52}\text{Te}) - 2 \cdot m({}^1_0\text{n})\} \cdot c^2$ $E' = \{235,04392 - 94,90804 - 137,92903 - 2 \cdot 1,00866\} \cdot 931,5$ $E' = 176,55651 \text{ MeV}$

L'inspecteur Jaafar Slimi

Corrigé d l'épreuve de mathématiques du baccalauréat
Session de contrôle 2017

Section : sport

Exercice n° 1

$$1) \ p(A) = \frac{C_4^3}{C_{10}^4} = \frac{4}{120}.$$

$$p(B) = \frac{C_3^1 \times C_7^2}{C_{10}^3} = \frac{63}{120}. \quad (\text{Sept jetons ne portent pas la lettre a}).$$

$$p(C) = 1 - p(\bar{C}) = 1 - p(A) = \frac{116}{120}.$$

2) a) L'urne contient 3 jetons qui portent la lettre a alors les valeurs prises par X sont : 0 ; 1 ; 2 et 3.

$$b) \ p(X=0) = \frac{C_7^3}{120} = \frac{35}{120}, \quad p(X=1) = p(B) = \frac{63}{120},$$

$$p(X=2) = \frac{C_3^2 \times C_7^1}{120} = \frac{21}{120}, \quad p(X=3) = \frac{C_3^3}{120} = \frac{1}{120}$$

$$c) \ E(x) = 0 \times p(X=0) + 1 \times p(X=1) + 2 \times p(X=2) + 3 \times p(X=3) = \frac{63}{120} + \frac{42}{120} + \frac{3}{120} = \frac{108}{120}.$$

$$V(X) = E(x^2) - (E(x))^2 = 0,49.$$

Exercice n° 2

$$1) \ a) \ U_1 = \frac{U_0}{2} + \frac{\ln(2)}{4} = \frac{\ln(2)}{2} + \frac{\ln(2)}{4} = \frac{3}{4} \ln(2); \quad U_2 = \frac{U_1}{2} + \frac{\ln(2)}{4} = \frac{5}{8} \ln(2).$$

b) $U_1 - U_0 = -\frac{1}{4} \ln(2)$ et $U_2 - U_1 = -\frac{1}{8} \ln(2)$ alors $U_1 - U_0 \neq U_2 - U_1$. D'où U n'est pas arithmétique.

$\frac{U_1}{U_0} = \frac{3}{4}$ et $\frac{U_2}{U_1} = \frac{5}{6}$ alors $\frac{U_1}{U_0} \neq \frac{U_2}{U_1}$. D'où U n'est pas géométrique.

$$2) \ a) \ V_0 = U_0 - \frac{1}{2} \ln(2) = \ln(2) - \frac{1}{2} \ln(2) = \frac{1}{2} \ln(2).$$

$$b) \ V_{n+1} = U_{n+1} - \frac{1}{2} \ln(2) = \frac{U_n}{2} + \frac{\ln(2)}{4} - \frac{1}{2} \ln(2) = \frac{U_n}{2} - \frac{1}{4} \ln(2) = \frac{1}{2} \left(U_n - \frac{1}{2} \ln(2) \right) = \frac{1}{2} V_n.$$

Donc (V_n) est une suite géométrique de raison $\frac{1}{2}$ et $V_n = V_0 \times q^n = \frac{1}{2} \ln(2) \times \left(\frac{1}{2} \right)^n$.

c) (V_n) est décroissante.

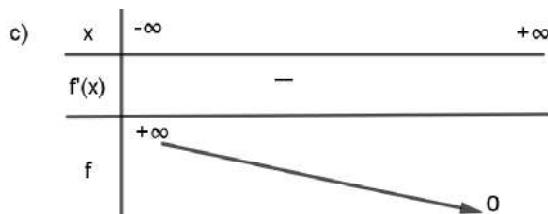
$$3) \ a) \ U_n = V_n + \frac{1}{2} \ln(2) = \frac{1}{2} \ln(2) \times \left(\frac{1}{2} \right)^n + \frac{1}{2} \ln(2) = \frac{1}{2} \ln(2) + \frac{\ln(2)}{2^{n+1}}.$$

$$b) \ \lim_{n \rightarrow +\infty} V_n = 0 \quad \text{car} \frac{1}{2} \in]-1, 1[. \quad \text{D'où} \quad \lim_{n \rightarrow +\infty} U_n = \frac{1}{2} \ln(2)$$

Exercice n° 3

$$1) \ a) \ f(1) = e; \quad f(2) = 1.$$

$$b) \ \lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = +\infty; \quad \lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 0.$$



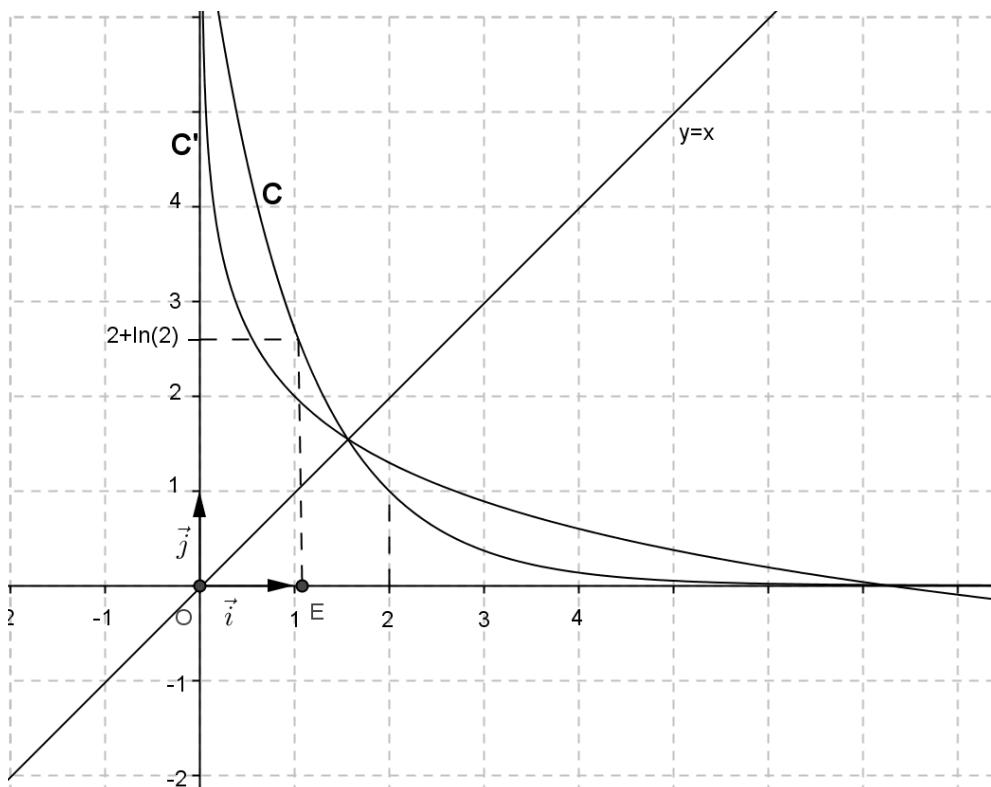
2)a) la fonction f est continue et strictement décroissante sur \mathbb{R} alors elle réalise une bijection

$$\text{de } \mathbb{R} \text{ sur l'intervalle } f(\mathbb{R}) = f([-∞, +∞]) = \lim_{x \rightarrow -∞} f(x), \lim_{x \rightarrow +∞} f(x) = +∞ =]0, +∞[.$$

b) f est une bijection de \mathbb{R} sur $]0; +∞[$ et $2+\ln(2) \in]0; +∞[$ alors l'équation $f(x) = 2 + \ln 2$ admet dans $f]0; +∞[$ une unique solution a .

$$f(1) = e^{2-1} = e^1 \neq 2 + \ln 2 \text{ alors } a \neq 1.$$

3) a) b) et c) les courbes C et C' sont symétriques par rapport à la droite d'équation $y=x$.



$$4)a) \text{ Pour tout réel } x, F(x) = -e^{2-x} \text{ alors } F'(x) = -(-e^{2-x}) = e^{2-x} = f(x).$$

Alors F est une primitive sur \mathbb{R} de la fonction f .

$$b) f \text{ est positive sur } [\alpha, 2] \text{ alors } A = \int_{\alpha}^2 f(x) dx = [-f(x)]_{\alpha}^2 = f(\alpha) - f(2) = f(\alpha) - f(2) \text{ (u.a.)}.$$

$$c) A = f(\alpha) - f(2) = 2 + \ln 2 - 1 = 1 + \ln 2.$$

مقاييس الإصلاح

الأعداد	الأجوبة																				
نقطة ونصف (6 × 0.25)	<p>1/ ضبط مقاطع النص وفق البنية الحجاجية وإسناد العناوين المضمونية:</p> <ul style="list-style-type: none"> المقطع الأول: من أول النص... إلى "هذا العقد" (الأطروحة) العنوان: من قبيل: تكيف عقود اللاعبين / تقنين عقود الرياضيين / ضبط قوانين العقود الرياضية/ العقد الرياضي الاحترافي... المقطع الثاني: من "والجدير بالذكر"... إلى "المهن الرياضية" (الستيورة الحجاجية) العنوان: من قبيل: الاستدلال على ضرورة تكيف عقود اللاعبين لتصبح عقود عمل / مبررات اعتبار عقد اللاعب عقد عمل / شروط التحول من الهواية إلى الاحتراف... المقطع الثالث: من "نخلص مما سبق إلى آخر النص". (الاستنتاج) العنوان: من قبيل: أهمية العقود المبرمة بين التوادي واللاعبين/ أثر القانون في حماية الرياضة والرياضيين/ القانون يرفع من شأن الرياضة... <p>ملاحظة: لا يعتبر معيار التقطيع عنوانا</p> <p>2/ المعاجم الأساسية التي اعتمدها الكاتب في النص لبيان العلاقة التعاقدية في المجال الرياضي.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>معجم العمل</th><th>معجم الرياضة</th><th>معجم القانون</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حرفة/ جهد/ عامل/ العمل/ عمل/...</td><td>احتراف/ هواية/ الرياضة/ الرياضي/ اللاعب/ إصابة/ النادي/ ...</td><td>أحكام / قضائية/ تشريعات / قوانين/ عقود/ تأمينات/ قانون تعويض ...</td></tr> </tbody> </table> <p>3/ سعى الكاتب إلى الإقناع بضرورة إخضاع الرياضة إلى قوانين العمل، استخرج ثلا ثلاثة حجج وظفها في ذلك محددا نوع كل منها. (3n)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع الحجّة</th><th>الحجّة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حجّة المقارنة</td><td>المقارنة بين النظرة الماضية إلى الرياضة باعتبارها هواية والنظرة إليها في الحاضر باعتبارها حرفةً.</td></tr> <tr> <td>حجّة منطقية</td><td>لأن الرياضة، كما يعرّفها البعض، نشاط اجتماعي يتطلّب جهداً عضليّاً وفكريّاً</td></tr> <tr> <td>حجّة المماثلة</td><td>مثلها مثل العمل</td></tr> <tr> <td>حجّة الواقع</td><td>يُنظر إلى اللاعب المحترف باعتباره عملاً/ اتجهت جلّ الدول المهتمة بالرياضة إلى إنشاء نقابات رياضية مهيأة للدفاع عن الرياضيين</td></tr> <tr> <td>حجّة المثال</td><td>فالقانون الفرنسي، مثلاً، يرى أنَّ النشاط الرياضي يُعدّ لعباً وعملاً في آن واحدٍ/نذكر مصر التي صدر فيها قانون سنة 1987</td></tr> <tr> <td></td><td>...</td></tr> </tbody> </table> <p>ملاحظة: يقبل من المترشح صوغ الحجّة بلغته الخاصة أو اقتطاعها من النص</p>	معجم العمل	معجم الرياضة	معجم القانون	حرفة/ جهد/ عامل/ العمل/ عمل/...	احتراف/ هواية/ الرياضة/ الرياضي/ اللاعب/ إصابة/ النادي/ ...	أحكام / قضائية/ تشريعات / قوانين/ عقود/ تأمينات/ قانون تعويض ...	نوع الحجّة	الحجّة	حجّة المقارنة	المقارنة بين النظرة الماضية إلى الرياضة باعتبارها هواية والنظرة إليها في الحاضر باعتبارها حرفةً.	حجّة منطقية	لأن الرياضة، كما يعرّفها البعض، نشاط اجتماعي يتطلّب جهداً عضليّاً وفكريّاً	حجّة المماثلة	مثلها مثل العمل	حجّة الواقع	يُنظر إلى اللاعب المحترف باعتباره عملاً/ اتجهت جلّ الدول المهتمة بالرياضة إلى إنشاء نقابات رياضية مهيأة للدفاع عن الرياضيين	حجّة المثال	فالقانون الفرنسي، مثلاً، يرى أنَّ النشاط الرياضي يُعدّ لعباً وعملاً في آن واحدٍ/نذكر مصر التي صدر فيها قانون سنة 1987		...
معجم العمل	معجم الرياضة	معجم القانون																			
حرفة/ جهد/ عامل/ العمل/ عمل/...	احتراف/ هواية/ الرياضة/ الرياضي/ اللاعب/ إصابة/ النادي/ ...	أحكام / قضائية/ تشريعات / قوانين/ عقود/ تأمينات/ قانون تعويض ...																			
نوع الحجّة	الحجّة																				
حجّة المقارنة	المقارنة بين النظرة الماضية إلى الرياضة باعتبارها هواية والنظرة إليها في الحاضر باعتبارها حرفةً.																				
حجّة منطقية	لأن الرياضة، كما يعرّفها البعض، نشاط اجتماعي يتطلّب جهداً عضليّاً وفكريّاً																				
حجّة المماثلة	مثلها مثل العمل																				
حجّة الواقع	يُنظر إلى اللاعب المحترف باعتباره عملاً/ اتجهت جلّ الدول المهتمة بالرياضة إلى إنشاء نقابات رياضية مهيأة للدفاع عن الرياضيين																				
حجّة المثال	فالقانون الفرنسي، مثلاً، يرى أنَّ النشاط الرياضي يُعدّ لعباً وعملاً في آن واحدٍ/نذكر مصر التي صدر فيها قانون سنة 1987																				
	...																				

		٤/ في النصّ قرائن لغوية مسطّرة حدّد وظائفها الحجاجيّة.
		وظيفتها الحجاجيّة
نقطة ونصف (6×0.25)	تأكيد أطروحة الكاتب ودعمها: إقرار الأحكام القضائيّة الحديثة ضرورة تحويل عقد اللاعب إلى عقد عمل.	التأكيد إنّ
	تعليق سبب الدّعوة إلى اعتبار الرياضة عملاً.	التعليق لأنّ
	توضيح بمثال ملموس (صدر قانون 1987 قصد إنشاء نقابة المهن الرياضيّة بمصر)	التّبيّض منْ
	٥/ تلخيص النصّ في فقرة من خمسة أسطر باستعمال لغة المترشّح الخاصة.	
نقطتان (نقطة ونصف للأفكار ونصف للغة)	<p>أبرز الأفكار المطلوبة في التلخيص:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ تحول النّظرة إلى الرياضة من الهواية إلى الاحتراف ✓ تحول اللاعبين إلى محترفين ✓ اللاعب عامل / الرياضة عمل ✓ فوائد اللاعب من التعاقد والاحتراف ✓ التنظيم والدفاع عن الحقوق <p>ملاحظة: لا يقبل من المترشّح نسخ النص</p>	
نقطتان ونصف (نقطة ونصف للأفكار ونصف للغة)	<p>٦/ التوسيّع في الفكرة بأفكار من قبيل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ توحيد الرياضيين وتقويتهم في هيكل منظم. ✓ تبّيّن مطالب الرياضيين ونشرها. ✓ توعية الرياضيين بحقوقهم. ✓ تكوين الرياضيين تكويناً نقابياً. ✓ الدّفاع عن حقوق الرياضيين لدى الهيئات المختصة. ✓ المشاركة في الشأن الرياضي والإسهام في تطوير القوانين. ✓ تمثيل الرياضيين في الهيئات المختصة والتعبير عن مشاغلهم في وسائل الإعلام. ✓ ... <p>ملاحظة: يقبل من المترشّح كل فكرة فيها توسيع وجيه.</p>	
ست نقاط: (٣ للأفكار)	<p>٧. الإنتاج:</p> <p>يُنتظر من المترشّح بناء نصّ حجاجيّ يقوم على مسيرة الفكرة المقترحة وتنسيبها ليخلص إلى استنتاج</p> <p>أ/ المسيرة من قبيل</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ الحقوق الماديّة: ضمان الأجر والحوافز / التعويض عن الإصابات / ... ✓ الحقوق الاجتماعيّة: التأمين على حياة اللاعب وأسرته / التغطية الاجتماعيّة 	

و1.5 ن للبناء و1.5 ن للغة)	<p>الاستقرار الاجتماعي / ...</p> <p>✓ التغطية الصحية ... / التعويضات عند الإصابة ...</p> <p>ب/ التنسيب :</p> <p>تحقق بعض المكافآت المادية والاجتماعية لكن توجد نقائص من قبيل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ النقاص في التشريعات ... ✓ هيمنة أصحاب رؤوس الأموال وهيمنة العقلية التجارية ... ✓ عدم مواكبة بعض القوانين لواقع الرياضة ... ✓ قصور العقليات عن مواكبة الاحتراف ... ✓ الجهل بالقوانين ... ✓ خرق القوانين وال العلاقات التعاقدية ... ✓ تغليب المادي على حساب القيم الرياضية ... ✓ ... <p>ج/ الاستنتاج: القوانين تعين النشاط الرياضي وتتضمن حقوق الرياضيين ...</p> <p>التعريب: مقترن لتعريب النصّ الفرنسي</p> <p>لأعبو كُرة القدم المحترفون يشغلُهم، عادةً، نادٍ لـكُرة القدم المحترفة. وتنسِّطُمْ هذه العلاقة بَيْنَهُما بِعُقدٍ (رضوان مهراش) عملي.</p>
--------------------------------	---

النصائح والإرشادات

دراسة النص في شعبة الرياضة " اختبار كتابي جامع في دراسة النص متصل ببرنامج العربية فيها يهدف إلى تقييم معارف المتعلّم اللغوية والأدبية والحضارية، وقياس مهاراته التعبيرية والمنهجية "

ولضمان النجاح في هذا الاختبار، نقترح على المترشحين لامتحان البكالوريا جملة من النصائح والإرشادات التي تساعدهم في مرحلتي الاستعداد للاختبار وإنجازه.

نصائح الاستعداد للاختبار

على المتّبع أن:

1. يتمثل الأفكار الرئيسة والمركبة في محاور برنامج العربية وهي: الرياضة والقيم- الرياضة والإعلام - الرياضة والقانون.
2. يتمثل مقومات الحاجاج .
3. يتبيّن دور بعض الأدوات والصيغ والأساليب والوظائف النحوية في بناء معاني النصوص الحجاجية وإنتاجها.
4. يتملك المهارات المنهجية الضرورية لبناء معاني النصوص الحجاجية وإنتاجها.
5. يتملك القدرة على الإجابة عن كل أنماط الأسئلة التي يُراعى في بنائها عادةً مختلف المراقي العرفانية فيما وتفكيرها وتحليلها وتلخيصها وتقييمها.

نصائح إنجاز الاختبار:

الزمن المقترن	النصائح والإرشادات	المرحلة
15± دق	<p><u>على المترشح:</u></p> <p>1. أن يقرأ النص السند مراتٍ عديدةً قراءةً متأنيةً لفهم معانيه واستيعاب أفكاره وتمثيل أبعاده وتبيّن مقومات الحاجاج فيه.</p> <p>2. أن يحاول فهم الكلمات التي تبدو صعبة مستعيناً بسياقها من النص حتى لا تبقى فكرة من أفكار الكاتب منقوصة أو مهممة؛ لأن ذلك قد يعطل الإجابة عن أسئلة الاختبار أو يعيقها.</p>	قراءة النص
50± دق	<p><u>بحسُنِ بالمرشح:</u></p> <p>1. أن يقرأ الأسئلة مرتين على الأقل قبل الشروع في الإجابة.</p> <p>2. أن يبدأ بالأسئلة التي تبدو له سهلة والإجابة عنها في المتناول.</p> <p>3. أن يوزع ما بقي من الوقت المقترن على بقية الأسئلة حسب درجة تعقيدها والنقاط المسندة إليها.</p>	الإجابة عن الأسئلة
45± دق	<p><u>بحسُنِ بالمرشح:</u></p> <p>1. أن يقرأ التعليمية جيداً قبل أن يشرع في الكتابة.</p> <p>2. أن يخطط لما سيكتب.</p>	الإنتاج الكتابي

	<p>3. أن يلتزم بالمطلوب من حيث الأفكار ونمط الكتابة وعدد الأسطر.</p>	
±10 دق	<p><u>يحسن بالمرشح</u> أن يعيد قراءة إجاباته مرتين على الأقل؛ وذلك:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ليتدارك كلّ نقص طرأ. 2. ليصلح الأخطاء إن وجدت. 3. ليوضح ما غمض من خطّه. 4. ليدقّق علامات الترقيم من نقطة وفاصلة ... لأهميتها في إبلاغ مقصدہ. 	المراجعة
	<p><u>على المرشح</u> أن:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. أن يكتب بخط مقرء واضح. 2. أن يتقيّد بالمطلوب بدقة بما في ذلك عدد الأسطر. 3. أن يكتب بلغة عربية سليمة وأن يشكل بعض الحروف والكلمات تبليغاً مقصدہ. 	نصائح عامة

ANGLAIS **SPORT**
EXPLICATIONS ET RECOMMANDATIONS

I. **LA COMPREHENSION DU TEXTE**

A. Le texte:

Vous avez un texte de 250 mots (10% plus ou moins) dont la compréhension est à la portée de l'élève moyen. On ne saura trop vous recommander de faire deux, voire même trois, lectures attentives du texte afin d'en dégager le thème et saisir quelques détails importants car il y aura toujours des questions qui portent sur **la compréhension globale** et des questions qui traitent des **détails**. Ne vous affolez pas surtout s'il y a quelques mots que vous ne connaissez pas ; il y en a toujours dans un texte. Essayez de les comprendre à travers le contexte ou recherchez les préfixes ou les suffixes. Peut-être vous n'aurez jamais besoin de les comprendre pour répondre aux questions !

N'oubliez pas les titres, sous titres et les notes de bas de page qui peuvent bien vous éclairer quant à la forme du texte (lettre, article, histoire, date, etc....) et à l'idée générale.

B. Les questions:

Ayant fait suffisamment d'exercices durant vos études (et dans les devoirs de synthèse) à l'école de base et au secondaire, vous n'aurez sûrement pas de surprises au niveau des types de questions. La recommandation capitale est de bien lire la consigne et de **s'y conformer** : si on vous demande de cocher une case, cochez la, si on vous demande d'encercler une réponse, faites-le, et ce pour donner des réponses claires, nettes et convaincantes.

Pour les questions à choix multiples, il y a toujours **une et une seule bonne réponse** (sauf si l'on vous indique autrement dans la consigne). Les autres réponses (au nombre de deux en général) sont des leurre qui peuvent parfois vous tromper si vous ne faites pas attention ; d'où la nécessité d'une lecture attentive.

Les questions qui consistent à compléter des tableaux ou des phrases vous sont très familières. Complétez toujours le tableau avec des détails relevés minutieusement du texte (des dates, des noms, etc...). La plupart du temps, on vous indique le paragraphe, ce qui facilite votre tâche. Evitez d'écrire des phrases toutes entières ou des tranches de phrases qui peuvent bien porter des détails à ne pas mettre dans le tableau. Soyez donc précis et ne mettez pas de détails qui pourraient fausser la réponse.

Il y a aussi les questions où l'on vous demande de prouver par des détails ou des phrases relevées dans le texte que les affirmations proposées sont fausses. Là encore, vous vous y connaissez. Il est inutile et c'est même faux de répondre par 'vrai' ou 'faux' puisque les affirmations sont déjà fausses. Evitez également de mettre l'affirmation à la forme négative ou affirmative pour prouver qu'elle est incorrecte. Il faut tout simplement chercher le bon détail ou la bonne phrase dans le texte. Si vous mettez des détails, des mots ou des phrases superflues, vous risquez de perdre des points précieux. Aussi faut-il que la réponse soit claire et précise. Il vous est donc

recommandé de bien comprendre les affirmations proposées et explorer le texte ou le paragraphe pour trouver le détail ou la phrase (parfois on vous demande des phrases) qui va à l'encontre de l'affirmation proposée.

Voici un exercice assez souvent utilisé depuis quelques années: un exercice à trous où l'on vous demande de relever des mots du texte pour compléter un résumé de ce dernier. Il est donc conseillé de bien lire ce résumé à trous deux ou trois fois tout d'abord. Ensuite une ou deux lectures du texte s'imposent; ceci vous permettra d'en comprendre l'idée générale. Maintenant, lisez le résumé encore une fois et complétez-le sans oublier de le relire chaque fois que vous ajoutez un ou deux mots pour s'assurer que les mots que vous utilisez vont bel et bien avec le sens général du paragraphe.

Les questions de référence (« What do the words refer to? ») sont parfois assez délicates. Le mot souligné dans le texte peut parfois remplacer un mot, plusieurs mots, une phrase, une idée ou même un paragraphe. Le plus souvent, le mot souligné a un caractère anaphorique, c'est-à-dire qu'il vous renvoie à un mot, un objet, une phrase ou un paragraphe antérieur. Cependant, parfois il peut renvoyer à un mot, un objet, une phrase, ou un paragraphe postérieur. C'est pourquoi, il faut bien lire et relire le contexte avant et après le mot souligné pour donner une réponse précise et définitive.

Pour trouver des mots qui correspondent à des définitions proposées, vous disposez d'un atout très important: le contexte. Lisez donc bien les définitions et le paragraphe indiqué pour identifier les mots. N'oubliez pas de remplacer chaque fois le mot du texte par la définition pour vérifier si c'est bel et bien la bonne réponse. Une variation de cette technique consiste à rechercher l'antonyme de quelques mots présentés.

La dernière question de compréhension, depuis quelques années, est souvent – mais pas toujours - une question d'évaluation qui vous demande votre avis personnel et justifié. Ne la considérez pas comme une question détachée du texte. Partez de votre compréhension du texte pour donner une réponse courte (ne dépassez pas deux phrases), soyez clair et précis et surtout justifiez votre réponse. Ne faites pas des copies intégrales du texte.

Une question récemment ajoutée à la composante d'étude de texte porte sur les fonctions langagières. Le candidat est appelé à identifier la fonction exprimée par une déclaration ou une expression dans le texte ou à retrouver la déclaration/ ou l'expression qui correspond à une fonction donnée. Une connaissance des fonctions langagières et les expressions qui s'y rapportent est, donc, indispensable. Vous avez sûrement acquis un répertoire important de fonctions (apologizing, inviting, complaining, advising, suggesting, blaming, expressing surprise, a wish, regret, desire...) et les expressions qui y correspondent.

Une autre question pourrait consister à apparier les paragraphes du texte avec leurs titres (ou sous-titres)

Vous avez sans doute remarqué que toutes les questions vous demandent d'exercer votre talent de lecture et d'étude de texte. Vous avez certainement fait beaucoup d'exercices de ce genre et bien d'autres encore.

II. LA LANGUE

Cette composante consiste en trois ou quatre exercices visant à évaluer les acquis lexicaux ou/et grammaticaux du candidat.

Les exercices désormais classiques et les plus utilisés sont les exercices à trous qui vous sont très familiers. Dans la liste, il y a presque toujours deux mots de plus. Vous devez utiliser chaque mot **une et une seule fois**. Là encore votre savoir- faire de lecture et de compréhension sont mis à l'épreuve. Il convient donc de lire la liste des mots proposés et de procéder ensuite à une lecture attentive pour dégager le thème général du paragraphe. Si, en passant, vous reconnaissiez l'emplacement d'un mot mettez-y une croix et soulignez le mot au crayon. Au cas où le paragraphe a une introduction, la première phrase, généralement laissée intacte, vous aidera à comprendre le sens général du paragraphe. Maintenant lisez la liste des mots proposés encore une fois; le sens et la forme grammaticale vous diront si le mot est à mettre, à ne pas mettre ou à écarter. Lorsque vous réussissez à mettre un ou deux mots, relisez encore une fois le paragraphe pour voir si c'est bien la bonne réponse. Marquez au crayon (mettre une croix, souligner, encercler/barrer...) le(s) mot(s) déjà utilisé(s). Si vous n'êtes pas sûr d'une réponse, évitez de vous attarder; mettez un point d'interrogation devant, au crayon bien sûr, et revenez-y ultérieurement. Et à ce propos, la gestion rationnelle du temps est vivement recommandée. Attention lorsque vous recopiez les mots, les fautes d'inattention peuvent vous coûter cher. En effet, il faut faire très attention à l'orthographe des mots, et si un mot est à utiliser au début d'une phrase, il doit impérativement commencer par une majuscule.

Dans l'exercice à choix multiples, vous avez le tronc qui est la phrase à compléter, suivi (dans le cas de l'épreuve d'anglais) de trois choix de réponse dont **une et une seule** est la bonne réponse. Les deux autres choix de réponse sont des leurre. Si vous êtes sûr de l'un des leurre, procédez alors par élimination et écartez le immédiatement pour passer de 33% à 50% de chance d'avoir la bonne réponse. Vous pourrez également lire le tronc et essayer de répondre mentalement sans vous soucier des trois choix proposés. Ensuite il faut confronter votre réponse avec les choix proposés. Si cette méthode ne marche pas, lisez le tronc suivi chaque fois de l'un des trois choix de réponse car la bonne réponse sonne bien la plupart du temps. S'il existe une continuité au niveau du sens et au niveau grammatical, c'est probablement la bonne réponse. Parfois il y a des troncs qui ne s'accordent pas grammaticalement avec les choix de réponse, ce qui facilite leur élimination!

Il y a lieu de noter, ici, que cet exercice peut être présenté sous la forme d'un tableau. Là, il faut bien lire la consigne : si on vous demande d'encercler le mot correct, faites-le. Si, par contre, on vous demande de réécrire le mot choisi dans le vide, il faut le faire.

Si l'un des exercices proposés est un exercice d'appariement ('*matching*'), il se présentera à peu près comme suit : un tableau dont la colonne „A“ contient, par exemple, des parties de phrases numérotées et en ordre et dont la colonne „B“ contient des parties de phrases en désordre. Il y a toujours (sauf si autrement indiqué) une partie de plus dans la colonne B: c'est un leurre.

Là encore votre savoir faire de lecture et de compréhension sont des atouts importants. Lisez donc les phrases/le dialogue dans la colonne 'A' et aussi le contenu de la colonne 'B' pour

essayer de cerner l'idée clé du dialogue/paragraphe. Vous pouvez commencer par éliminer le leurre si vous le reconnaissiez. Ceci réduit les choix de réponse et facilite votre tâche. Faites appel au sens et à votre connaissance des formes grammaticales et des fonctions pour trouver les bonnes réponses. Marquez chaque réponse définitive avec un crayon pour réduire le champ des choix à faire et faciliter votre travail. Relisez le dialogue/paragraphe chaque fois que vous trouvez une ou deux bonnes réponses pour en avoir le cœur net. Il faut toujours répondre (sauf si autrement indiqué dans la consigne) en indiquant la bonne lettre dans l'espace réservé aux réponses

1 + d	2 + c	3 + e	4 + a	5 + f	6 + b
-------	-------	-------	-------	-------	-------

L'un des exercices proposés peut être, entre autres, un exercice portant sur la conjugaison et la morphologie. C'est un exercice qui vous est familier. Il consiste en un paragraphe où vous avez des mots (essentiellement verbes et/ou noms, généralement au nombre de six ou sept). Votre tâche consiste à mettre les mots dans les temps et/ou les formes corrects. Les formes pourraient être : un nom (singulier ou pluriel selon le contexte), un adjectif, un participe passé un adverbe, un participe présent (le mot +ing), la voix passive... Pour ce qui est de la conjugaison, on ne saura trop vous recommander de faire appel à votre talent de lecture et compréhension et de vous fier au sens tout d'abord tout en détectant les indicateurs de temps comme „last/next/ the previous week/month/year, ago, soon, tomorrow, two months/days / years later, in 1968, in the year 2002, since, for, recently, lately, rarely, generally, usually, never, often, always, now, nowadays...”

Un exercice ajouté récemment à la composante 'Langue' consiste à reformuler conformément à une consigne précise **deux** phrases séparées. Là, votre savoir grammatical est mis à l'épreuve. Par exemple, on pourrait vous demander de reformuler la phrase en utilisant 'Unless,' ou en effectuant une inversion en commençant la phrase avec 'By no means'. On pourrait éventuellement tester votre connaissance de la voix passive, du style direct et indirect et des adjectifs composés de la même façon II faut donc bien lire la consigne et la phrase initiale afin d'identifier la forme et/ou la règle grammaticale à employer dans la phrase reformulée.

III. L'EXPRESSION ECRITE

Un exercice vous sera proposé : une tâche relativement libre (ou semi guidée) dont les thèmes sont familiers, motivants et intéressants.

Vous êtes conseillé de :

- bien comprendre le sujet proposé. Faites donc plusieurs lectures attentives du sujet et soulignez toute consigne à propos de la longueur, du format demandé (lettre, article, email, etc.) et du destinataire (ceci est très important pour le choix du degré de formalité de votre production) Notez aussi les verbes importants qui contrôlent la consigne comme „describe, analyze, compare, contrast, define, discuss, explain, and illustrate, state, ...”
- prendre quelques minutes pour faire un plan,
- rédiger une introduction qui peut être une question à laquelle vous répondez dans la conclusion ou bien une affirmation que vous appuyez dans la conclusion
- rédiger des phrases courtes et claires,

- veiller à l'enchaînement logique et fluide des phrases et des paragraphes,
- éviter d'écrire des phrases superflues. D'ailleurs vous n'avez pas le temps de le faire,
- faire attention au temps employé et à l'accord sujet et verbe,
- éviter les articles inutiles,
- mettre les «s» de la troisième personne: „he makes”
- mettre les «s» du pluriel,
- éviter de mettre des «s» aux noms incomptables (advice, information, etc.),
- soigner votre écriture,
- utiliser la ponctuation à bon escient,
- gérer judicieusement votre temps,
- relire votre production afin de corriger toutes sortes de fautes

Session principale

Le sujet comporte 04 pages.

THE TEXT

1. The day after Jack was expelled from school for fighting, he ended up on the streets of North London homeless and without the support he needed to get back on track. A brush with the police brought him to the attention of the council, which was able to find him a flat. At the council offices, he noticed a flier for the HITZ community programme, inviting teenagers to play rugby, but more than that, helping **them** gain qualifications and get into work. A year down the line, Jack is heading in an entirely different direction.
2. The HITZ programme does not just help disillusioned young people like Jack to play rugby, but also to find a secure footing in their lives, learn self-reliance and take steps towards education and employment. “It’s the atmosphere I like,” says Jack, now 18, who has completed his HITZ programme. I am a qualified rugby coach now, and I have Maths and English GCSEs.”
3. Joel Stransky, who scored the winning points for South Africa in 1995 World Cup Final, was brought as a special guest to address the HITZ group. “In rugby, you learn to work as a team, to communicate and to be committed to common goals. You learn compassion for each other, the importance of understanding other points of view and the importance of tolerance, and these are all values to carry into life beyond the sports field,” Stransky told the HITZ group.
4. “HITZ programme has definitely changed my outlook,” admits Jack, who has applied to join the Army and hopes to become an engineer. “**It** has got me to concentrate on my future.”

Adapted from *The Telegraph*, October 30, 2015

READING COMPREHENSION QUESTIONS (12 marks)

1. Complete the table with information from paragraphs **2** and **4**. (3 marks)

Name	Age	Achievements	Dream job
Jack	a. Coach b.

2. Focus on paragraph **1** and list two benefits disillusioned teenagers can get from the HITZ programme. (2 marks)

- a.
- b.

3. Pick out ONE detail from the text showing that the following statement is false. (2 marks)

- a. After the brush with the police, Jack remained homeless. (Paragraph1).

.....

- b. Joel Stransky is a member of the HITZ community. (Paragraph 3)

.....

4. What does the underlined word in the text refer to? (2 marks)

a- ‘them’ (paragraph 1) refers to

b- ‘it’ (paragraph 4) refers to

5. Find a word in the text that nearly means (2 marks)

a. safe: (paragraph 2) :

b. viewpoint (paragraph 4) :

6. According to Joel Stransky, rugby teaches players values they can carry into life beyond the sports field. Do you agree /disagree with him? Why? (1 mark)

.....
.....

LANGUAGE (10 marks)

1. Select 6 words from the box below to complete the paragraph.($0.5 \times 6 = 3$ marks)

facilitating / improve / attend/ early / where / technologies / to / were

Advances in technology are enabling dramatic changes in education content, delivery, and accessibility. Throughout history, new have facilitated the exponential growth of human knowledge. In the twentieth century, the focus was on the use of radios in education. But since then, innovators have seen technology as a way to communication, learning, and the mastery of instructional material. The next generation of education technologies is substantial change. Education technologies are evolving beyond lecture and group work games, simulations, and augmented reality. Software is creating environments students can direct the creation of their own knowledge with nearly invisible prompts from teachers.

2. Put the bracketed words in the right tense or form. ($0.5 \times 7 = 3.5$ marks)

Most of the world’s natural habitats including rain forest, wet lands, sea grass beds and sea ice are being destroyed. Loss and (degrade) of these

ecosystems that species (**depend**) on have put species at risk and driven some to extinction. Habitat destruction, excessive hunting, the (**legal**) trade of wildlife, pollution and climate change (**be**) the main activities (**put**) species at risk. Around the world, these activities are on the rise, and they (**cause**) continued declines in wildlife populations. Crowned Pigeon, for instance, is (**threat**) by local habitat loss and hunting. Its meat is prized by local hunters.

3. Circle the right option. (0.5x7=3.5 marks)

With one in three children obese or overweight when they leave primary school, there is a push to raise physical education to the same status as maths, English and sciences. There is a growing body of research (**who / that / whose**) links physical activity to improvements in (**achievement / achieved / achieve**). Studies (**founded / finds / found**) that intensive exercise boosted the performance of teenagers in English, maths and sciences. This is partly because physical activity improves brain function. Games that are unpredictable and (**require / enquire / acquire**) problem-solving may also boost the skills that help the brain (**organized / organizing / organize**) and act on information, which can transfer to academic tasks. But these benefits don't just happen; schools need (**for / with / to**) devise physical activity programmes that are (**careful / carefully / carelessly**) planned and delivered.

WRITING (8 marks)

Teenagers are spending a great deal of their time surfing the Internet. Write a 10-line article for your school magazine stating the negative impact of overusing the Internet on their health, studies, and social life.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

SESSION PRINCIPALE

CORRIGE

CORRECTION		SCALE
READING COMPREHENSION		12 marks
1.	Age: 18 Achievements: Maths and English GCSEs Dream job: an engineer	$3 \times 1 = 3$ marks
2.	a- gain qualifications b- get into work.	$2 \times 1 = 2$ marks
3.	a- A brush with the police brought him to the attention of the council, which was able to find him a flat b- was brought as a special guest to address the HITZ group.	$2 \times 1 = 2$ marks
4.	a- ‘them’ (paragraph 1) refers to teenagers. b- ‘it’ (paragraph 4) refers to HITZ programme .	$2 \times 1 = 2$ marks
5.	a- safe: (paragraph 2) : secure b- viewpoint (paragraph 4) : outlook	$2 \times 1 = 2$ marks
6.	Your answer must be personal, plausible and justified .	1 mark
LANGUAGE		10 marks
1.	technologies – early – improve – facilitating – to	$6 \times 0,5 =$ 3 marks
2.	degradation – depend – illegal – are – putting – are causing / have caused – threatened	$7 \times 0,5 =$ 3,5 marks
3.	that – achievement – found – require – organize – to - carefully	$7 \times 0,5 =$ 3,5 marks
WRITING		8 marks
	→ Adherence to content	3 marks
	→ Language	3 marks
	→ Punctuation and spelling	2 marks

SESSION DE CONTROLE

Le sujet comporte 04 pages.

THE TEXT

1. Steve loved football with all his heart. Practice after practice, he eagerly gave everything he had. But being half the size of the other boys, he got absolutely nowhere.
2. This teenager lived alone with his father, and the two of them had a very special relationship. Even though the son was always on the bench, his father was always in the stands cheering.
3. It was the end of Steve's senior football season, and as he trotted onto the practice field, the coach met him with a telegram announcing his father's death. "Take the rest of the week, son, and do not plan to come back on Saturday," the coach said.
4. On the competition day, the coach was surprised to see Steve back so soon. His team was not doing well. "Coach, please let me play today," said Steve. But the coach refused. As **the young man** persisted, the coach gave in. "Alright, you can go in," he said.
5. This little unknown, who had never played before, was doing everything right. The opposing team could not stop him. He ran, passed, blocked, and tackled like a star. He led his team to victory. After the match, the coach came and said, "Kid, I can't believe it. You were fantastic!" Steve looked at the coach, with tears in his eyes and said, "Well, **you** knew my dad died, but did you know that he was blind? He came to all my games, but today was the first time he could see me play, and I wanted to show him I could do it."

Adapted from <http://motivation4athletes.com/inspiring-short-stories>

READING COMPREHENSION QUESTIONS (12 marks)

1. Tick (✓) the right alternative. (1mark)

The text is mainly about

- a. a compassionate football player.
- b. a passionate football player.
- c. an indifferent football player.

2. Why did the coach always keep Steve on the bench? (1mark)

.....

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

- a. The father had never been to the stadium to encourage his son. (Paragraph 2)

-
- b. The coach expected to see Steve back so soon. (Paragraph 4)

.....

c. Despite the efforts Steve made, his team lost the game. (Paragraph 5)

.....

4. Circle the two adjectives that best describe Steve's father. (2 marks)

Caring / Severe / Supportive / Indifferent

5. Find a word in the text that nearly means (2 marks)

- a. "Heartily" (Paragraph 1) :
- b. "Insisted" (Paragraph 4) :

6. What does the underlined word in the text refer to? (2 marks)

- a. "The young man" (Paragraph 4) :
- b. "You" (Paragraph 5) :

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

If you were the coach, would you keep Steve on the bench? Why? Why not?

If I were the coach, I..... keep Steve on the bench because.....

LANGUAGE (10 marks)

1. Select 6 words from the box below to complete the paragraph. ($0.5 \times 6 = 3$ marks)

live / inhabitants / who / exodus / rural / than / unhealthy /heart

According to UK statistics, there is some truth to the theory that your age expectancy increases in the countryside. Living in..... areas means you are slightly less likely to die prematurely from cancer, stroke or..... disease. Government forecasters predict that, on average, people born in the countryside will two years longer than those in major urban areas. However, evidence from across the pond suggests that urban in the United States are now in better health their rural counterparts. "Contrary to popular belief, people..... live in urban areas tend to live longer and feel healthier", asserts Bridget Cattin, senior scientist at the University of Wisconsin's Population Health Institute.

2. Put the bracketed words in the correct tense or form. ($0.5 \times 7 = 3.5$ marks)

In the face of today's high oil prices, there seem to be two main options available to drivers. One is leaving their cars at home, which most of (we).....do not intend to do and the other (be)eco-driving.

What is 'eco-driving' you ask? In short, it is how (efficiency)your driving is. Eco-driving can reduce exhaust gas emission, help prevent accidents, lengthen car (live)and save energy. So far, tests (show)that eco-driving can enhance fuel efficiency by 10 to 30%. However, the practice of eco-driving is subjective amongst (drive) Nowadays, in the UK the driver's license test incorporates the concept of eco-driving and (require)drivers to change their bad driving habits.

3. Circle the right option. ($0.5 \times 7 = 3.5$ marks)

The Internet provides a constant, ever-changing source of information and entertainment, and can be (**accession /accessible/ access**) from most smart phones as well as tablets, laptops, and desktop computers. Email, blogs, social networks, instant messaging, and message boards allow (**on/ about/ for**) both public and anonymous communication about (**any / some/ many**) topic. But how much is too much Internet usage? Each (**persons'** / **person's/ persons**) Internet use is different. You might need to use the Internet extensively for your work, for example, or you might rely heavily on social networking sites to keep in (**catch/ match/ touch**) with faraway family and friends. (**Spend/ Spending/ Spent**) a lot of time online only becomes a problem when it absorbs too much of your time, causing you to neglect your relationships, your work, your school, or (**other/ another/ others**) important things in your life.

WRITING (8 marks)

You noticed that many of your schoolmates are eating unhealthy food. Write a 10-line article for your school magazine in which you state the dangers of this bad eating habit on their health and career.

SESSION DE CONTROLE

CORRIGE

CORRECTION		SCALE
READING COMPREHENSION		12 marks
7.	b	1 mark
8.	Steve was half the size of the other boys, so the coach thought he was ‘useless’	1 mark
9.	his father was always in the stands cheering. the coach was surprised to see Steve back so soon He led his team to victory.	$3 \times 1 = 3$ marks
10.	Caring / Supportive	$2 \times 1 = 2$ marks
11.	“Heartily” (Paragraph 1) : eagerly “Insisted” (Paragraph 4) : persisted	$2 \times 1 = 2$ marks
12.	“The young man” (Paragraph 4) : Steve “You” (Paragraph 5) : the coach	$2 \times 1 = 2$ marks
13.	Your answer must be personal, plausible and justified .	1 mark
LANGUAGE		10
1.	rural – heart – live – inhabitants – than – who	$6 \times 0,5 =$ 3 marks
2.	us – is – efficient – lives/life – have shown – drivers – requires	$7 \times 0,5 =$ 3,5 marks
3.	accessible – for – any – person’s – touch – Spending – other	$7 \times 0,5 =$ 3,5 marks
WRITING		8
	→ Adherence to content	3 marks
	→ Language	3 marks
	→ Punctuation and spelling	2 marks