

R. C. I. - MENA* Direction des Examens et Concours * R. C. I. - MENA* Direction des Examens et Concours

Nos produits, vos solutions

BEPC **SESSION 2025** ZONE I

Coefficient: 2

Durée : 2 h

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.

EXERCICE 1	(6 points)
EVERCICE I	(o pomis)

A/ Les mots et groupes de mots suivants se rapportent aux conséquences d'une grossesse précoce sur la santé de la mère et de l'enfant: mort avant terme du fætus; déformation du bassin; amaigrissement; stérilité; naissance prématurée; accouchement difficile.

Range chaque conséquence dans la colonne du tableau qui convient, après l'avoir reproduit sur ta feuille de copie.

Conséquences sur la sant	é de la mère 🤍	Conséquences sur la s	santé de l'enfant
	130		
	30,	O,	

- B/ Les affirmations ci-dessous sont relatives à la transmission du VIH.
 - a- Le VIH se transmet par la piqure du moustique.
 - b- Le VIH se transmet par la voie mère-enfant.
 - c- Le VIH se contracte par la pratique de l'abstinence sexuelle.
 - d- Le VIH se transmet par les accolades.
 - e- Le VIH se transmet uniquement par voie sexuelle.
 - f- Le VIH est transmis par un individu séropositif.

Réponds par « Vrai » ou par « Faux » à chaque affirmation, en utilisant les lettres.

EXERCICE 2 (6 points)

Le texte lacunaire ci-dessous ainsi que les mots et les groupes de mots suivants se rapportent aux relations sol-plante : cacaoyer ; hydromorphes ; ferralitiques ; courtes racines ; longues racines ; ferrugineux ; cotonnier; hydrophiles.

En Côte d'Ivoire, dans les bassins marécageux, les sols sont ...1.... Sur ces sols se développent des plantes ... 2 Ces plantes ont de ... 3 Dans la zone forestière au sud, on trouve des sols ... 4 Ces sols sont favorables aux plantes à ...5.... comme le ...6

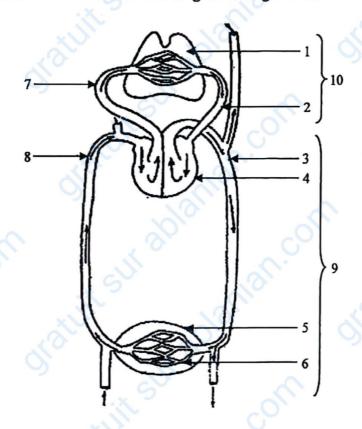
Au nord, les sols sont ... 7 et favorables au développement du ... 8 qui est une plante à cycle court.

Complète le texte avec les mots et les groupes de mots, en utilisant les chiffres.



EXERCICE 3 (8 points)

Pendant le travail à l'usine, le père de ton camarade en classe de 4èmese blesse au pied. Le sang coule par saccades et son cœur bat rapidement. Conduit au service médical de l'entreprise, le médecin informe sa famille que l'hémorragie est due à une artère sectionnée. Pour illustrer son propos, il présente le document ci-dessous montrant la circulation du sang dans l'organisme.



11

Ton camarade, présent au service médical, ne comprenant pas le schéma, te sollicite.

- 1- Annote le schéma, en utilisant les chiffres.
- 2- Décris le trajet du sang dans l'organisme.
- 3- Justifie l'écoulement du sang par saccades.

Nos produits, vos solutions!

REPUBLIQUE DE CÖTE D'IVOIRE Union - Discipline – Travail

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

	100	CORRIGE		c))"	BAREME
$C_{\mathcal{C}}$	DRRIGE	ZON	ET.	, iii	-0)
EXE	RCICEI	~ ~	0	3	
<u></u>		(0)			pt
Αl					0,5 Mejouse
	equences sur la mère	la Sauté (Conséquence Santé de	es bur la	
_ /\	ermation du naigrineme		mort du	Coetus	0,5x6=3pt
- N	lévilité Couchement	deficile	Maissar Tremati		
.2	2,0				ht.
8/	a - Faux b - Vrai		, ion	Kento.	os repon
	C- Faux d- Faux			}	0,5x6=3p
	e Faux P. Vai	71, 25			5
	<u>"</u>	·	<u>0``</u>	<u> </u>	
<u></u>				}	

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Ce barème est national. Seule la commission nationale des corrigés-barèmes est habilitée à le modifier.

114



Nos produits, vos solutions!

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

REPUBLIQUE DE CÖTE D'IVOIRE Union - Discipline – Travail

	CORRIGE	BARE	ME
EXERCI	CEII 6	0,75/1/2	pon
	dromorphes adrophiles		
3 - C	Stertas racines	077	
	erralitiques Longues racives	- ox 6	pts
	Leprusineur:		
	Cotonnier	975)	
EXERCI		bt.	
1. A	unatation	Q2\$/ANN	włat
1.	Poumon Veine Pulmonaire		
3	- artère aorte	000	
5	- Colur - Olgane	0,15x	10 <u>-</u>
	- VaiMeau Sanguin F- artère Julmonaire	2,5pt	3
5	2 - Voino Cave		9
<u></u>	J_grande circulation 10_petite circulation	(0)	

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Ce barème est national. Seule la commission nationale des corrigés-barèmes est habilitée à le modifier.

યા

Ablanian.com

Nos produits, vos solutions!

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

REPUBLIQUE DE CÖTE D'IVOIRE Union - Discipline - Travail

CORRIGE BAREME SCHEMA DE LA CIRCULATION DU SANG souligues

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Ce barème est national. Seule la commission nationale des corrigés-barèmes est habilitée à le modifier.



MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE S solutions! ET DE L'ALPHABETISATION

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

REPUBLIQUE DE CÖTE D'IVOIRE Union - Discipline – Travail

CORRIGE	BAREMI
3_ Justification	
le Barra Coule far saccades sarce que Dans les artéres, le Baing est sous phessio	Apt
	- O.
	<u> </u>
<u>, </u>	<u> </u>

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Ce barème est national. Seule la commission nationale des corrigés-barèmes est habilitée à le modifier.

