



Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba
Faculdade Anglo Americano de João Pessoa
Processo Seletivo Unificado – 2012.1

GABARITO

MEDICINA

Respostas corretas:

PORTUGUÊS

1	“A educação não é um processo que possa ser levado a efeito quando a criatura já adquiriu hábitos.” (Chico Xavier).
2	A violência urbana é uma doença contagiosa cuja cura está diretamente associada ao processo educacional em que se deve envolver o homem desde a infância.
3	VVFVF
4	A frase exclamativa revela apenas uma dúvida: no combate à violência a aplicação de medidas repressoras e de aprisionamento é eficaz?
5	“[...] é nos bairros pobres que ela adquire características epidêmicas.”
6	II e IV
7	Assiste-se, ficar, fizerem, dependem
8	apenas a subordinação de estruturas oracionais.
9	intertextualidade
10	apenas II e III

ESPAÑHOL

11	los malos hábitos inculcados en la infancia.
12	no había sido debidamente comprobada con anterioridad al estudio citado.
13	Está correcta la afirmativa I.
14	Fueron llevados.
15	participante alguno.
16	depois / ao longo de
17	Gera muita pressão ao bombardear o sangue, podendo atirá-lo a uma distância de dez metros
18	expresa una posibilidad de realización de acción
19	origen – labor – sonrisa – árbol – miel.
20	Média

INGLÊS

11	tell some tips in order to avoid getting sick (cold).
12	T – F – T
13	4 Secrets to Never Getting Sick – Kick the cold

14	then (paragraph 1) – adverb.
15	most; to
16	disturbed
17	fresh air gives a break from germs circulating inside.
18	critical.
19	convinced that future events in Brazil are attracting foreign professionals despite the panorama of a global economic recession.
20	started, persuaded.

BIOLOGIA

21	Da diminuição da produção de ATP devido ao aumento da glicólise anaeróbica.
22	Contrastando com as junções de oclusão, as membranas de células adjacentes unidas por desmossomos estão separadas por um espaço intercelular ocupado pelas caderinas, desmogleínas e desmocolina.
23	com o aumento da alimentação, os adipócitos aumentam em número.
24	II, I, III, IV.
25	Parasitismo.
26	VVFF
27	I, II e IV estão corretas.
28	Na fase espermatocítica, os espermatozóides primários sofrem divisões mitóticas para produzirem células denominadas de espermátides.
29	I, II e III estão corretas.
30	Sistema digestório, sistema respiratório, bexiga

FÍSICA

31	3 cm ² e 0,018 cm/s
32	2000 cm/s ²
33	763,327 mmHg; 159,077 mmHg; 74,54%
34	O módulo da velocidade escalar aumenta com o tempo e ocorre contra a orientação da trajetória.
35	576 Joules
36	0,24 g/cm ³
37	I, II e III
38	500 Joules
39	3 x 10 ⁻⁵ Joules
40	200 e 250 OHM

QUÍMICA

41	a maioria dos materiais não é nem elemento puro nem composto puro, mas misturas. É o caso da água potável, do latão, do perfume.
42	apenas I.
43	numa solução na qual a concentração da niacina é igual a da sua base conjugada, a [H ⁺] será aproximadamente 1,5 x 10 ⁻⁵ .
44	Todas.
45	a estrutura II apresenta as funções cetona e ácido carboxílico.
46	a soma dos coeficientes estequiométricos da reação balanceada é 6.

47	I, III e IV
48	o cinamaldeído apresenta isomeria geométrica.
49	todos os metais alcalinos apresentam baixa energia de ionização quando comparada com os halogênios do período correspondente; o Li apresenta a maior energia de ionização do grupo.
50	Se o pH da solução ácida é 1, para neutralizá-lo serão necessários 0,05 mols de $Mg(OH)_2$ por litro de solução.

DEMAIS CURSOS:

Respostas corretas:

PORTUGUÊS

1	II e IV
2	endurecidos.
3	O conforto gera hábitos sedentários.
4	V, V, V, F, V
5	"[...] garantia de sobrevivência quando chegasse a fome [...]"
6	"[...] vivendo na cidade grande?"
7	Em "A única solução para os que se queixam [...]", o pronome destacado integra uma estrutura oracional na voz passiva pronominal.
8	"[...] afirmou que nenhum fenômeno biológico tem sentido exceto à luz da evolução. "
9	entrevieram, propuser, revir, obterá.
10	separar uma estrutura oracional adverbial deslocada.

BIOLOGIA

11	Ácido láctico.
12	O retículo endoplasmático liso participa da síntese de lipídios.
13	Retículo endoplasmático rugoso (R.E.R.) e Aparelho Golgiense (A.G.).
14	Mulheres normais devem apresentar uma estrutura denominada Corpúsculo de Barr, que corresponde a um dos cromossomos X que permanece condensado no núcleo das células.
15	Sistema nervoso central, tecido ósseo, sistema respiratório.
16	As plaquetas, pequenos fragmentos citoplasmáticos anucleados, derivados de megacariócitos, participam no processo de coagulação do sangue.
17	Apresenta elevada quantidade de substância intercelular e suas células possuem formas e funções bastante variadas com diversas especializações.
18	Raiva, rubéola, caxumba, gripe, sarampo, catapora.
19	Artéria aorta e na veia pulmonar.
20	Hiperventilação e aumento do número de hemácias.