



**Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Faculdade Anglo Americano de João Pessoa  
Processo Seletivo Unificado – 2010.1**

**GABARITO**

Respostas corretas:

**PORTUGUÊS**

- 1 F-F-V-V-F
- 2 II
- 3 através da mídia
- 4 domina o assunto discutido no texto.
- 5 “Apesar dos resultados práticos duvidosos, ações e políticas de saúde centradas na mudança [...]”.
- 6 retoma, no segundo fragmento, a expressão “o contexto sócio-político-econômico”.
- 7 Faz dois anos que os resultados da pesquisa foram publicados.
- 8 regressiva, sufixação, prefixação e sufixação.
- 9 I, II e III
- 10 O termo que recupera a expressão os indicadores.

**ESPAÑHOL**

- 11 La primera fase del ensayo español, comprende la participación de treinta voluntarios no infectados.
- 12 El desarrollo de esta vacuna contra el sida comenzó hace más de una década.
- 13 durativa y todavía no concluida.
- 14 los primeros ensayos clínicos.
- 15 concessão
- 16 após
- 17 el ensayo tendrá su inicio en el primer mes del año.

- 18 participen – imperativo afirmativo  
19 dieciocho, cincuenta y cinco, dos mil diez  
20 Yo aún no tengo dinero suficiente.

## INGLÊS

- 11 describe a research that is exploring how babies acquire speech.  
12 Most of researches have focused on what sound a fetus can hear and her or his preferences.  
13 happens; decreases  
14 A new study finds the roots of language in newborns' first sounds.  
15 haven't we?  
16 F-F-T  
17 US administration alone is responsible for tax incentives project.  
18 stop using, converted.  
19 critical  
20 upper (paragraph 3) - adjective

## BIOLOGIA

- 21 anáfase, prófase, metáfase, centrífuga  
22 íon Cl  
23 Ribossomos, RNAm, RNAt, polipeptídios, aminoácidos  
24 anemia  
25 o fato dos mediadores químicos estarem acumulados só e somente só no final do axônio, a transmissão do impulso ocorre sempre do axônio de um neurônio para o axônio do neurônio seguinte.  
26 cérebro e cerebelo  
27 tireóide  
28 O vírion é formado por ácido nucléico, que carrega a informação genética sob a forma de DNA ou RNA envolvida por uma estrutura protéica, o capsídeo.  
29 Bactéria Clostridium tetani, bacilo anaeróbico e esporulado.  
30 Os ovócitos primários permanecem estacionados em metáfase da mitose até serem ativados pelo Hormônio Estimulante de Folículo (FSH).  
31 Saco vitelínico, âmnio, alantóide e cório.  
32 5' – UACUCCGGUCGUACU – 3'.

33 Bactérias fixadoras de Nitrogênio, capazes de utilizar diretamente o N<sub>2</sub> incorporando os átomos de Nitrogênio em suas moléculas orgânicas.

34 V- V- F- V- F

35 19

#### FÍSICA

36 0,009%

37 6,25 m/s<sup>2</sup>

38 48 litros

39 Positivo,  $1,6 \times 10^{-4}$  C

40  $2 \times 10^{16}$  N

41  $\pi/18$  radianos por segundo

42 Apenas I e II estão corretas

43  $5 \times 10^{-15}$  metros

44 17 m

45 Força x Deslocamento, observada em Joule

#### QUÍMICA

46 Tanto a água potável como a água mineral são misturas homogêneas com diferentes substâncias dissolvidas.

47 contém aproximadamente 27,6% em massa de oxigênio.

48 0, -1, +3, +4

49 Ao comparar a água neutra com a água da chuva em atmosferas poluídas, ambas a 25°C, verificamos que essa última é 1000 vezes mais ácida.

50 25 litros

51 apenas II

52 0,75 L

53 **QUESTÃO ANULADA**

54 Na estrutura da heroína estão presentes as funções éster, éter e amina.

55 desloca-se para a direita, favorecendo a formação de NO quando se aumenta a temperatura do sistema.