



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS
COLÉGIO AGRÍCOLA VIDAL DE NEGREIROS
CAMPUS III – BANANEIRAS-PB**



NOME: _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

CURSO INTEGRADO EM: _____

DATA: 26 de Novembro de 2016

PROCESSO SELETIVO CAVN - 2017

LÍNGUA PORTUGUESA: _____

MATEMÁTICA: _____

CIÊNCIA: _____

MÉDIA: _____

COMISSÃO



PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

_____ de você
Amanhã há de ser
Outro dia
Eu pergunto a você
Onde vai se _____
Da enorme _____
Como vai proibir
Quando o galo _____
Em cantar
Água nova brotando
E a gente se amando
Sem parar
(Chico Buarque)

- a) apesar, esconder, euforia, insistir
b) apesar, esconder, euforia, insistir
c) apesar, esconde, euforia, insistir
d) apesar, esconder, euforria, insistir
e) apesar, esconder, euforia, incistir

2. Indique a assertiva correta quanto à divisão silábica:

- a) saí-da, gno-mo, pas-se-a-ta, quais-quer
b) sa-í-da, gno-mo, pa-sse-a-ta, quais-quer
c) sa-í-da, gno-mo, pas-se-a-ta, qua-is-quer
d) sa-í-da, g-no-mo, pas-se-a-ta, quais-quer
e) sa-í-da, gno-mo, pas-se-a-ta, quais-quer

3. *Meus dois **filhos** moram perto de mim.* O termo em **negrito** na frase está devidamente classificado em:

- a) adjunto adverbial
b) adjunto adnominal
c) predicativo do sujeito
d) núcleo do sujeito
e) predicativo do objeto

4. Marque a oração formada apenas de predicado.

- a) O aluno brincou bastante.
b) **No inverno, anoitece bem cedo.**
c) Tomaram o pote todo de sorvete.
d) Ele estudava atentamente.
e) Os patinhos corriam doidos atrás da mãe.

5. A opção em que o plural das palavras está INCORRETO:

- a) bala – balas b) cão – cães c) beijo – beijos d) pai – pais e) pé – pezão



6. Qual sinal de pontuação deveria ser empregado na frase abaixo?

De que lugar você veio

- a) Ponto de exclamação
- b) Ponto final
- c) Ponto de interrogação
- d) Reticências
- e) Dois pontos

7. Assinale a fala que indica gentileza:

- a) **Desculpe-me!**
- b) Suma daqui!
- c) Limpe isso, rápido!
- d) Depressa! Ande logo com isso!
- e) Você é um idiota!

8. Indique a oração que apresenta sujeito determinado simples.

- a) Existem pessoas amargas!
- b) **A reunião foi um sucesso!**
- c) Faz muito frio aqui!
- d) Gosto de sorvete!
- e) Paula e José sempre brincam juntos.

9. “As mãos que dizem adeus são pássaros que vão morrendo **lentamente**” (Mario Quintana). A palavra acima destacada em **negrito** é:

- a) verbo
- b) **advérbio**
- c) adjetivo
- d) pronome
- e) substantivo

10. “A **linguagem** é como uma pele: com ela eu entro em contato com os outros” (Roland Barthes). O termo acima destacado em **negrito** é:

- a) sujeito indeterminado
- b) sujeito aparentemente preposicionado
- c) **sujeito determinado simples**
- d) sujeito composto
- e) oração sem sujeito

PROVA DE MATEMÁTICA

11. Dados os conjuntos $A = \{0, 1\}$, $B = \{0, 1, 2\}$ e $C = \{2, 3\}$, determinando $(A \cup B) \cap (B \cup C)$, obteremos:

- a) $\{0, 1\}$
- b) $\{2, 3\}$
- c) **$\{0, 1, 2\}$**
- d) $\{0, 2, 3\}$
- e) $\{0, 1, 2, 3\}$

12. Se uma vela de 36 cm de altura diminui 3 mm por minuto, quanto tempo levará para se consumir?

- a) 1 hora e 30 minutos
- b) **2 horas**
- c) 2 horas e 20 minutos
- d) 2 horas e 40 minutos
- e) 3 horas

RASCUNHO



13. Raquel saiu de casa às 13h 45min, caminhando até o curso de Inglês que fica a 15 minutos de sua casa, e chegou na hora da aula cuja duração é de uma hora e meia. A que horas terminará a aula de Inglês?
- a) 14:00 h d) 15:30 h
b) 14:30 h e) 15:45 h
c) 15:15 h
14. O dobro da quantia que Marcos possui mais R\$ 15,00 dá para comprar exatamente um objeto que custa R\$ 60,00. Quanto Marcos possui?
- a) R\$ 20,00 d) R\$ 20,00
b) R\$ 20,50 e) R\$ 22,50
c) R\$ 21,50
15. Uma corda tem 9,3 m de comprimento. Quero cortá-la em 30 pedaços do mesmo tamanho. Quantos centímetros terão cada pedaço?
- a) 29 cm d) 32 cm
b) 30 cm e) 33 cm
c) 31 cm
16. Usando um ferro elétrico 40 minutos por dia, durante 15 dias, o consumo de energia será de 8kWh. Qual será o consumo do mesmo ferro se ele for usado 50 minutos por dia, durante 20 dias?
- a) 13,3 kWh b) 13,0 kWh c) 13,4 kWh d) 13,5 kWh e) 13,6 kWh
17. Qual o juros simples produzido por R\$ 40.000,00, aplicado á taxa de 36% a.a., durante 125 dias?
- a) R\$ 6.000,00 d) R\$ 7.000,00
b) R\$ 4.000,00 e) R\$ 8.000,00
c) R\$ 5.000,00
18. A solução da equação $2x + 5x + 324 = 10x$ é:
- a) 18 b) 38 c) 72 d) 96 e) 108
19. Um nadador, disputando a prova dos 400 metros, nado livre, completou os primeiros 300 metros em 3 minutos e 51 segundos. Se este nadador mantiver a mesma velocidade média nos últimos 100 metros, em quanto tempo ele completará a prova?
- a) 4 minutos e 51 segundos d) 5 minutos e 08 segundos
b) 4 minutos e 56 segundos e) 5 minutos e 17 segundos
c) 5 minutos e 03 segundos



20. Qual o valor numérico da expressão $ax + ay + 3x + 3y$, sabendo-se que $a = 2$ e $x + y = 5$?
- a) 15 b) 18 c) 22 d) 25 e) 28

PROVA DE CIÊNCIAS

21. O ambiente terrestre é formado por fatores bióticos e abióticos. Os fatores abióticos são:
- a) Vegetais, sol, solo, radiação solar.
b) Animais, água, sol, solo.
c) **Água, ar, solo, radiação solar.**
d) Bactérias, Água, solo, radiação solar.
e) Vegetais, água, radiação solar, solo.
22. As mudanças de estado físico da água dependem principalmente dos fatores:
- a) Apenas da variação de temperatura.
b) Apenas de variação de pressão.
c) **Variação de temperatura e variação de pressão.**
d) Quantidade de água na natureza.
e) A massa de água presente nas nuvens.
23. A água mineral filtrada (sem gás) é uma:
- a) substância pura d) mistura heterogênea
b) **mistura homogênea** e) substância composta
c) mistura tóxica
24. A água mineral filtrada (sem gás) é uma:
- a) substância pura b) mistura heterogênea
c) **mistura homogênea** d) substância composta
25. Dos constituintes celulares abaixo relacionados, qual está presente somente nos eucariontes e representa um dos critérios utilizados para distingui-los dos procariontes?
- a) DNA. d) **Envoltório nuclear ou carioteca.**
b) Membrana celular. e) RNA.
c) Ribossomo.
26. Um elemento X possui configuração eletrônica igual a $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$ e um elemento Y possui configuração eletrônica igual a $1s^2 2s^2 2p^4$. Da ligação iônica entre esses dois elementos resulta o composto de fórmula molecular:
- a) **XY** b) YX c) X_2Y d) XY_2
27. Considere as seguintes espécies químicas: Na^+ , Ca^{2+} , Al^{3+} , O^{2-} , Br^{1-} , Cl^{1-} . Qual das fórmulas a seguir está correta?
- a) $NaCl_2$ b) Al_3Br c) AlO_2 d) **$CaCl_2$**



28. O conjunto formado pelo ambiente físico e os organismos que nele vivem é conhecido como:

- a) **ecossistema** b) comunidade c) biomassa d) ecótono e) bioma

29. A água, essencial aos organismos vivos, é formada por:

- a) Dois átomos de oxigênio e dois de hidrogênio.
b) Dois átomos de oxigênio e um de hidrogênio.
c) Um átomo de oxigênio e um de hidrogênio.
d) **Dois átomos de hidrogênio e um de oxigênio.**
e) Dois átomos de oxigênio.

30. É uma técnica que consiste em retirar o excesso de água do solo que pode ser prejudicial a plantação, pois no solo encharcado a água toma espaço entre as partículas que compõem o solo contribuindo para a dificuldade de ar, sem ar as raízes das plantas apodrecem. Essa técnica é denominada de:

- a) Irrigação **b) Drenagem** c) Aração d) Plantio consorciado e) Secagem