

**PROCESSO SELETIVO PARA CREDENCIAMENTO DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR – ÁREAS DIVERSAS**

NOME: \_\_\_\_\_ Nº INSCR. \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES**

- 1- Preencha com caneta e de maneira legível os dados de **IDENTIFICAÇÃO** solicitados no Caderno de Prova (Nome Completo e Número de Inscrição) e assine no Cartão de Resposta.
- 2- Verifique se a sequência da numeração das folhas do Caderno de Prova está correta (07 páginas). **Após a orientação do fiscal sobre a conferência da prova, este não será substituído sob qualquer alegação.**
- 3- A **PROVA OBJETIVA** contém **30** questões objetivas, com 04 (quatro) alternativas (**A, B, C, D**), valendo **1 ponto** cada, devendo o candidato obter no mínimo **50% de acerto** para aprovação.
- 4- No Cartão de Respostas, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas. Conforme modelo abaixo.

Exemplo: Questão 01 - A



- 5- O **Cartão de Resposta** será o **único documento válido para correção** e **NÃO** será substituído em hipótese alguma, salvo se detectado erro ocasionado pela coordenação do Processo Seletivo.
- 6- Não rasure o Cartão de Resposta e **NÃO MARQUE MAIS DE UMA ALTERNATIVA**, caso contrário, a questão será **ANULADA**. Evite deixar questões sem respostas.
- 7- Para o correto preenchimento do Cartão de Resposta guarde a orientação do fiscal.
- 8- Não faça perguntas aos fiscais, a interpretação das questões faz parte da Prova.
- 9- No decorrer da Prova não será permitida qualquer espécie de consulta bem como qualquer comunicação externa e interna e entre os candidatos.
- 10- A Prova terá duração de **03 (três) horas** e ao terminá-la entregue ao fiscal o Caderno de Prova completo, juntamente com o Cartão de Resposta, devidamente assinado.
- 11- A saída de sala só poderá ocorrer depois de decorrida uma hora de início da prova. A não observância desta exigência acarretará a exclusão do Processo Seletivo.
- 12- O candidato que permanecer na sala de prova até 01 (uma) hora antes do seu término, poderá levar consigo o Caderno de Prova.
- 13- O gabarito será publicado no dia **27/02/2016**, e o resultado da **PROVA OBJETIVA** a partir do dia **12/03/2016** no Diário Oficial de Bauru.

|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 01 |  | 16 |  |
| 02 |  | 17 |  |
| 03 |  | 18 |  |
| 04 |  | 19 |  |
| 05 |  | 20 |  |
| 06 |  | 21 |  |
| 07 |  | 22 |  |
| 08 |  | 23 |  |
| 09 |  | 24 |  |
| 10 |  | 25 |  |
| 11 |  | 26 |  |
| 12 |  | 27 |  |
| 13 |  | 28 |  |
| 14 |  | 29 |  |
| 15 |  | 30 |  |

**BOA PROVA!**



CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA

**PROCESSO SELETIVO PARA CREDENCIAMENTO DE ESTAGIÁRIOS  
DE NÍVEL SUPERIOR – ÁREAS DIVERSAS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia os textos para responder as questões de n.º 01 ao n.º 05.

**Texto 01: A Preguiça**

Estando a filha com dor de parir, saiu a Preguiça em busca da Parteira. Sete anos depois ainda se achava em viagem, quando deu uma topada. Gritou muito zangada:

- Está no que deu o diabo das pressas...

Afinal, quando chegou em casa com a Parteira, encontrou os netos da filha brincado no terreiro.

(Luís da Câmara Cascudo. Os compadres corcundas e outros contos brasileiros. Rio de Janeiro: Ediouro, 1997).

**Texto 02: Janelas sobre o Saara**

Redemoinhos  
erigem rosas  
rosas fugidias  
em vórtices que não se cumprem  
pois tudo em ti, deserto,  
é a longa espera do horizonte.  
Fulva tua cor, fulvos teus camelos,  
lentos barcos da longa travessia.  
Nas dunas nasce o sol,  
rugindo.  
A sede acorda, alongam-se as  
caravanas.  
O céu é uma pupila imensa, dilatada,  
e a sombra dos corpos, o repouso  
adiado,  
além, na imensidão.

(Dora Ferreira da Silva, Poesia Reunida, Topbooks Editora, Rio de Janeiro, 1999).

1) Nos períodos “**Está no que deu o diabo das pressas**” e “**A sede acorda, alongam-se as caravanas**” encontram-

se **RESPECTIVAMENTE** as figuras de linguagem:

- A) Prosopopeia – catacrese.
- B) Paronomásia – Prosopopeia.
- C) Ironia - Prosopopeia.
- D) Catacrese - Paronomásia.

2) “Estando a filha com **dor** de parir, **saiu** a Preguiça em busca da **Parteira**”. Assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** classificação morfológica dos termos grifados.

- A) Substantivo – verbo – substantivo.
- B) Verbo – substantivo – advérbio.
- C) Substantivo – substantivo – interjeição.
- D) Substantivo – verbo – locução adverbial.

3) “Sete anos depois **ainda** se achava em viagem, quando deu uma topada”. Assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** classificação morfológica do termo em destaque.

- A) Advérbio de tempo.
- B) Advérbio de intensidade.
- C) Advérbio de afirmação.
- D) Advérbio de dúvida.

4) Na oração “**Gritou muito zangada**”, o sujeito classifica-se como:

- A) Sujeito Composto.
- B) Sujeito Oculto.
- C) Sujeito Inexistente.
- D) Sujeito Expresso.

5) “Afinal, **quando** chegou em casa com a Parteira, encontrou os netos da filha brincado no terreiro”. O termo



grifado está **CORRETAMENTE** classificado na alternativa:

- A) Verbo.
- B) Artigo.
- C) Interjeição.
- D) Advérbio.

6) Assinale a alternativa **CORRETA** quanto à ocorrência ou não da crase.

- A) A estagiária encaminhou os documentos a diretora.
- B) Calçados a moda de Luís XV.
- C) As estagiárias compareceram às reuniões.
- D) Entraram uma à uma.

7) Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Acontece tantas tragédias neste planeta!
- B) Faziam dez anos que ele não vinha a Bauru.
- C) Neste município existe bons profissionais.
- D) Deram nove horas na torre da igreja.

8) Leia as frases abaixo.

Ele foi aprovado no concurso \_\_\_\_\_ estudou muito.

\_\_\_\_\_ não participou do processo seletivo?

Ele faltou \_\_\_\_\_?

Ninguém compreendeu o \_\_\_\_\_ da discussão.

Assinale a alternativa que preenche **CORRETA** e **RESPECTIVAMENTE** as lacunas.

- A) porque – Por que – por quê – porquê.
- B) por que – Porque – porquê – por quê.

C) porque – Por quê – por que – porquê.

D) porquê – Por que – por quê – porque.

9) Assinale a alternativa cujas expressões preenchem **ADEQUADAMENTE**, em termos de concordância nominal, as lacunas das orações abaixo.

Seguem \_\_\_\_\_ as fotos.

Vai \_\_\_\_\_ o parecer jurídico.

Havia \_\_\_\_\_ candidatos no último concurso.

\_\_\_\_\_ pessoas compareceram ao evento.

A) anexas – inclusos – menos – bastante.

B) anexos – incluso – menos – bastante.

C) anexa – inclusos – menos – bastantes.

D) anexas – incluso – menos – bastantes.

10) Considerando as regras da nova ortografia, assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas **CORRETAMENTE**.

A) Microondas, autopeças, auto-escola, minissaia.

B) Coordenar, extraescolar, anti-inflamatório, infrassom.

C) Pós-operatório, Pré-história, co-educação, superrealista.

D) Extra-regular, contrassenha, ante-sala, superhomem.

## **MATEMÁTICA**

11) Desejando cobrir uma parede de formato retangular usando retalhos de tecidos coloridos com as seguintes dimensões 1,20 m e 0,90 m de largura. Se os retalhos forem cortados em



pedaços quadrados, cada qual com 10 cm de lado, quantos pedaços serão necessários para forrar a parede?

- A) 100 pedaços.
- B) 40 pedaços.
- C) 108 pedaços.
- D) 180 pedaços.

12) O pintor utiliza a seguinte receita para realizar a pintura de um muro: “numa mistura para cada 5 litros de água são usados 3 litros de tinta corante”.

Como foi utilizado 16,8 litros de tinta corante, qual a quantidade de litros de água será necessária?

- A) 35 litros de água.
- B) 20 litros de água.
- C) 28 litros de água.
- D) 30 litros de água.

13) A escola de inglês “Speak English” tem 200 alunos, dos quais 20% são homens. Para aumentar o número de alunos, houve uma ampla divulgação nas mídias sociais. O número de alunos aumentou e a porcentagem de homens caiu para 16%. Sabendo-se que os alunos novos são todas mulheres, quantos alunos começaram a frequentar a escola depois da divulgação?

- A) 100 mulheres começaram a frequentar a escola depois da divulgação.
- B) 50 mulheres começaram a frequentar a escola depois da divulgação.
- C) 40 mulheres começaram a frequentar a escola depois da divulgação.
- D) 32 mulheres começaram a frequentar a escola depois da divulgação.

14) A padaria “PÃO DA VIDA” pagou a sua atendente R\$1.200,00 de salário. No mês seguinte, o salário foi reajustado em 30%, mas como foi descontado X% relativo às faltas, ela recebeu R\$1.302,00. Determine o valor de X.

- A) aproximadamente 16,5.
- B) aproximadamente 10.
- C) aproximadamente 15.
- D) aproximadamente 14.

15) O salário de um vendedor é composto de um valor fixo de R\$1.000,00 e de uma porcentagem de 10% sobre as vendas (x) efetuadas no mês. Dessa maneira, o salário a receber será calculado por  $y=1000+0,10x$ . Ao final do mês, o salário recebido foi de R\$3.230,00. Qual o valor das vendas efetuadas?

- A) R\$20.000,00.
- B) R\$32.000,00.
- C) R\$30.000,00.
- D) R\$22.300,00.

16) Pensei em comprar um telefone e verifiquei as seguintes condições:

Loja A: R\$160,00 à vista ou um cheque para 30 dias a juros simples à taxa de juros de 5% a.m.

Loja B: R\$140,00 à vista ou um cheque para 30 dias a juros simples à taxa de juros de 50% a.a.

Qual a opção mais barata, na Loja A ou na Loja B, se a pessoa optar por comprá-lo com cheque para 30 dias?

- A) Na loja A, na opção de 30 dias, pagará R\$178,00.
- B) Na loja B, na opção de 30 dias, pagará R\$145,83.
- C) Nas duas lojas A e B, o telefone será vendido pelo mesmo preço.
- D) Na loja B, na opção de 30 dias, pagará R\$168,00.



17) Foi feita uma pesquisa de opinião sobre satisfação dos usuários dos transportes urbanos da cidade de “MEGALÓPOLIS”. Das 360 pessoas que utilizam, 150 estariam insatisfeitas com o transporte público. Nestas condições é muito provável que dos 90.000 habitantes de “MEGALÓPOLIS” os insatisfeitos sejam:

- A) 37.500.
- B) 35.000.
- C) 32.500.
- D) 30.000.

18) Muitas cidades sofreram com as enchentes; foram feitas várias campanhas de arrecadação de alimentos. Para transportar estes alimentos, foram necessárias 16 viagens em veículos que transportam 850 kg por viagem. Se essas viagens fossem feitas em veículos com capacidade para 700 kg, quantas viagens seriam necessárias?

- A) Seriam necessárias 18 viagens.
- B) Seriam necessárias 21 viagens.
- C) Seriam necessárias 20 viagens.
- D) Seriam necessárias 17 viagens.

19) O supervisor da fábrica verificou que costuma produzir 3.000 peças em 5 dias, operando 6 máquinas iguais. Neste momento, o supervisor tem um problema, 2 máquinas estão paradas, em reparo e será preciso fazer uma encomenda de 8.000 peças. Quantos dias serão necessários para o supervisor atender a encomenda?

- A) 15 dias para atender a encomenda.
- B) 10 dias para atender a encomenda.
- C) 20 dias para atender a encomenda.
- D) 22 dias para atender a encomenda.

20) Considere uma função do 1º grau dada por  $y=3x+A$ . Na fórmula da função, A é um número que você deve descobrir a partir dos dados:

Se x vale -7, y vale -19, qual o valor de A?

- A) -2.
- B) 0.
- C) 1.
- D) 2.

### ATUALIDADES

21) No dia 20 de abril de 2015 uma cidade do sul do Brasil foi atingida por um tornado. Segundo notícia publicada no site G1.com, em 21 de abril de 2015, a velocidade dos ventos que formaram o tornado podem ter variado de 100km/h até 330km/h.

É **CORRETO** afirmar que o tornado aconteceu em:

- A) Gramado - Rio Grande do Sul.
- B) Joinville - Santa Catarina.
- C) Erechim - Rio Grande do Sul.
- D) Xanxerê - Santa Catarina.

22) Segundo o portal R7.com, uma atriz norte-americana publicou um texto em uma coluna do jornal *New York Times*, na edição do dia 24 de março de 2015, sobre a decisão de retirar os ovários e as trompas de Falópio, mais conhecidas como as trompas uterinas.

A que atriz refere-se à notícia:

- A) Sandra Bullock.
- B) Angelina Jolie.
- C) Mariana Elisabetsky.
- D) Meryl Streep.

23) A matéria intitulada “Saiba mais informações sobre a vacina contra a dengue” publicada em 04 de janeiro de

2016, no *site* Portal Brasil, informa que a vacina contra a dengue já possui registro concedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). A Dengvaxia® - vacina dengue 1, 2, 3 e 4 (recombinante, atenuada) foi registrada como produto biológico novo, de acordo com a Resolução RDC n.º 55 de 16 de dezembro de 2010. O registro permite que a vacina seja utilizada no combate à dengue. Porém, vale destacar que a vacina não protege contra os vírus Chikungunya e Zika.

Analise as afirmações abaixo em relação à vacina da dengue:

**I** – A vacina está aprovada para uso pediátrico e adulto, sendo indicada para pessoas com idade entre sete e 70 anos.

**II** – O esquema da vacinação consiste de três injeções a serem administradas por via subcutânea, em intervalos de seis meses.

**III** – A vacina foi aprovada tanto para as pessoas que nunca tiveram a doença como para aquelas que já tiveram.

**IV** – A vacina é constituída por vírus vivos atenuados obtidos por tecnologia de DNA recombinante, combinando o vírus atenuado do sarampo e os quatro sorotipos dos vírus da dengue.

É **CORRETO** o que se afirma **APENAS** em:

- A) I e II.
- B) II e IV.
- C) II e III.
- D) III e IV.

**24)** No dia 11 de janeiro de 2016, em Zurique, na Suíça, o argentino Lionel Messi foi anunciado como o vencedor da Bola de Ouro da Fifa, sendo considerado o melhor jogador do mundo na temporada 2015. Neste dia, houve também a premiação para o gol mais bonito de 2015. Assinale a

alternativa que apresenta **RESPECTIVAMENTE**, o nome do jogador eleito o “Dono do gol mais bonito” e o nome do prêmio concedido.

- A) Cristiano Ronaldo – Prêmio Rinus Michels.
- B) Neymar – Prêmio Puskás.
- C) Wendell Lira – Prêmio Puskás.
- D) Lionel Messi – Prêmio Rinus Michels.

**25)** A matéria intitulada “Em eleição histórica, Argentina elege um conservador e encerra 12 anos de domínio dos Kirchner”, publicada em 22 de novembro de 2015 pelo *site* veja.abril.com.br, discorre sobre o novo presidente eleito pela população argentina e das marcas históricas conquistadas neste pleito. Desta forma, analise as afirmações abaixo:

**I** – O presidente eleito foi o opositorista Mauricio Macri.

**II** – O presidente eleito foi o esquerdista Daniel Scioli.

**III** – O resultado desta eleição encerrou 12 anos de hegemonia política do casal Kirschner, que estavam no poder desde 2003, contudo o candidato eleito era apoiado por Cristina Kirschner.

**IV** – Em 32 anos consecutivos de democracia foi a primeira vez na história argentina que o presidente foi eleito em segundo turno.

É **CORRETO** o que se afirma **APENAS** em:

- A) I e IV.
- B) II e III.
- C) I e III.
- D) II e IV.

**26)** Em 21 de dezembro de 2015 um incêndio de grandes proporções

destruiu parte do prédio da estação da Luz, patrimônio histórico na região central de São Paulo erguido 148 anos atrás, e um segundo prédio teve toda a instalação devastada.

Em relação ao segundo prédio é **CORRETO** afirmar que funcionava neste local:

- A) Centro Cultural do Banco do Brasil.
- B) Museu da Língua Portuguesa.
- C) Museu de Arte de São Paulo.
- D) Memorial da América Latina.

27) No dia 04 de janeiro de 2016, foi publicada no *site* veja.abril.com.br, a matéria “Tabela periódica ganha quatro novos elementos”, que discorre sobre a descoberta e adição de 04 novos elementos químicos à tabela periódica, que ordena os elementos conforme sua composição e propriedades químicas. A confirmação dos 04 novos elementos foi feita em 30 de dezembro de 2015 pela União Internacional de Química Pura e Aplicada, órgão internacional e não-governamental, responsável pela administração da tabela periódica.

Desta forma, analise as afirmações abaixo:

**I** – Os novos quatro elementos comporão a sétima linha da tabela periódica, ficando agora completa.

**II** – Os quatro elementos foram descobertos por cientistas no Japão, Brasil, Rússia e Estados Unidos.

**III** – Os quatro elementos possuem nomes oficiais, e foram batizados com palavras inspiradas em um ser da mitologia, um mineral, um país e um cientista.

**IV** – Esses novos elementos descobertos são sintéticos e radioativos.

É **INCORRETO** o que se afirma **APENAS** em:

- A) I e IV.
- B) II e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.

28) Em 1.º de janeiro de 2016, uma grande pedra rolou no Morro da Boa Vista, após um deslizamento de terra, deixando um rastro de destruição e fazendo com que muitas famílias deixassem suas casas. Assinale a alternativa, que apresenta **RESPECTIVAMENTE** a cidade e o estado em que ocorreu este desastre.

- A) Porto Alegre – Rio Grande do Sul.
- B) Belo Horizonte – Minas Gerais.
- C) Nova Friburgo – Rio de Janeiro.
- D) Vila Velha – Espírito Santo.

29) Segundo o portal UOL, em 06 de janeiro de 2016, “A bomba H é milhares de vezes mais potente que uma bomba nuclear comum, como as lançadas sobre as cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki, no fim da Segunda Guerra Mundial em 1945. A bomba H, ou termonuclear, utiliza a enorme potência que resulta da fusão dos núcleos do hidrogênio, ao contrário da fissão atômica convencional das primeiras bombas desenvolvidas e lançadas no Japão. Com isso, sua potência é muito maior que a dos artefatos nucleares originários”. Sobre a bomba H, é **CORRETO** o que se afirma em:

- A) O teste atômico de 2016 foi o primeiro a ser realizado com a bomba H.
- B) O teste atômico de 2016 é o quarto já realizado com a bomba H, os outros três aconteceram respectivamente em 2006, 2009 e 2013.
- C) O teste atômico de 2016 foi realizado através de parceria entre Coreia do Norte e Japão.



**D)** A existência da tecnologia termonuclear (bomba H) não representa desafio à comunidade internacional em matéria de segurança.

**30)** Conforme notícia publicada no portal G1.com, em 28 de janeiro de 2016, a Organização Mundial da Saúde (OMS) advertiu que o vírus zika deve se espalhar por todo o continente americano, atingindo todos os países e territórios na região onde existem mosquitos *Aedes aegypti*. Preveem que 3 a 4 milhões de pessoas podem ser atingidas nas Américas pelo zika, e a estimativa para o Brasil é de que 1,5 milhão de pessoas sejam afetadas pelo vírus.

Em relação ao vírus zika é **CORRETO** o que se afirma em:

**A)** O vírus zika é transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, e há correlação entre zika e a microcefalia.

**B)** O vírus zika está verdadeiramente associado aos casos de macrocefalia em recém-nascidos na região sul do Brasil.

**C)** A identificação do vírus zika é fácil de acontecer, considerando que há ampla oferta de testes.

**D)** Os três países mais afetados pelo zika são, respectivamente, Bolívia, Brasil e Paraguai.