

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Noções de Informática (05 questões), Conhecimentos Gerais (05 questões) e Conhecimentos Específicos (15 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03h30m (três horas e trinta minutos) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**

DESTAQUE AQUI

## GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

## Texto

O menino parado no sinal de trânsito vem em minha direção e pede esmola. Eu preferia que ele não viesse. [...] Sua paisagem é a mesma que a nossa: a esquina, os meios-fios, os postes. Mas ele se move em outro mapa, outro diagrama. Seus pontos de referência são outros.

Como não tem nada, pode ver tudo. Vive num grande playground, onde pode brincar com tudo, desde que “de fora”. O menino de rua só pode brincar no espaço “entre” as coisas. Ele está fora do carro, fora da loja, fora do restaurante. A cidade é uma grande vitrine de impossibilidades. [...] Seu ponto de vista é o contrário do intelectual: ele não vê o conjunto nem tira conclusões históricas – só detalhes interessam. O conceito de tempo para ele é diferente do nosso. Não há segunda-feira, colégio, happy hour. Os momentos não se somam, não armazenam memórias. Só coisas “importantes”: “Está na hora do português da lanchonete despejar o lixo...” ou “estão dormindo no meu caixote...” [...]

Se não sentir fome ou dor, ele curte. Acha natural sair do útero da mãe e logo estar junto aos canos de descarga pedindo dinheiro. Ele se acha normal; nós é que ficamos anormais com a sua presença.

(JABOR, A. O menino está fora da paisagem. O Estado de São Paulo, São Paulo, 14 abr. 2009. Caderno 2, p. D 10)

1) **A partir da leitura atenta do texto, pode-se apreender que a presença do menino de rua provoca no narrador o seguinte sentimento:**

- Revolta.
- Desconforto.
- Indiferença.
- Piedade.

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 2 e 3 seguintes.**

*“Sua paisagem é a mesma que a nossa: a esquina, os meios-fios, os postes.*

***Mas ele se move em outro mapa, outro diagrama.”** (1º§)*

2) **O autor estabelece, argumentativamente, uma distinção inicial que é marcada pelo uso dos pronomes possessivos e revela um posicionamento discursivo. Com esses pronomes, o autor:**

- insere-se na realidade do menino de rua, sendo solidário a ele.
- aproxima-se do leitor que teria uma realidade semelhante a dele.
- desloca o menino de rua para a realidade dos leitores.
- afasta-se da realidade dos leitores aos quais faz referência.

3) **O conectivo destacado no trecho relaciona ideias introduzindo o valor semântico de:**

- Explicação.
- Conclusão.
- Oposição.
- Condição.

4) **Em “Eu preferia que ele não viesse.” (1º§), nota-se um emprego mais coloquial da regência do verbo preferir, contrariando a norma culta. Isso se explica devido:**

- ao uso de apenas um dos complementos exigidos pelo verbo.
- à presença de um complemento verbal na forma de oração.
- à ausência da preposição “a” antes do complemento verbal.
- ao emprego do conectivo “que” como ferramenta coesiva.

5) **As aspas, ao longo do texto, foram empregadas, por vezes, com razões distintas. Nesse sentido, assinale a alternativa em que se faz um comentário incorreto a respeito do emprego desse recurso.**

- onde pode brincar com tudo, desde que “de fora”(2º§) – ressalta a ideia de exclusão.
- O menino de rua só pode brincar no espaço “entre”(2º§) - indica um lugar simbólico.
- Só coisas “importantes” (2º§) – explora-se o efeito irônico do termo.
- “Está na hora do português da lanchonete despejar o lixo...” (2º§) – sinaliza um diálogo.

6) **Em “A cidade é uma grande vitrine de impossibilidades.”(2º§), para conferir expressividade ao seu texto, o autor faz uso da seguinte figura de estilo:**

- metonímia.
- personificação.
- paradoxo.
- metáfora.

7) **No período “Como não tem nada, pode ver tudo.” (2º§), observa-se que as orações relacionam-se entre si, sendo a primeira classificada como:**

- subordinada adverbial.
- subordinada adjetiva.
- subordinada substantiva.
- coordenada sindética.

8) **Assinale a opção em que se indica uma passagem do texto que NÃO pode ser entendida de modo literal.**

- “O menino parado no sinal de trânsito vem em minha direção e pede esmola.” (1º§)
- “Seus pontos de referência são outros.” (1º§)
- “Ele está fora do carro, fora da loja, fora do restaurante.” (2º§)
- “Acha natural sair do útero da mãe e logo estar junto aos canos de descarga pedindo dinheiro.” (3º§)

9) **Cumprindo papel caracterizador, os adjetivos e locuções adjetivas são instrumentos que podem contribuir para indicação do posicionamento do autor. Dessa forma, assinale a alternativa em que a locução adjetiva assume um caráter mais subjetivo, sinalizando um posicionamento do autor.**

- “parado no sinal de trânsito” (1º§).
- “o menino de rua só pode brincar” (2º§).
- “A cidade é uma grande vitrine de impossibilidades” (2º§).
- “sair do útero da mãe” (3º§).

10) **Com base em seus conhecimentos linguísticos, assinale a alternativa em que se indica, CORRETAMENTE, o elemento em destaque.**

- preferia – ditongo.
- sair – hiato.
- conceito – dígrafo.
- esquina – encontro consonantal.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) **Ana tem  $\frac{2}{9}$  do valor necessário para comprar um produto.**

**Se com mais R\$ 252,00 ela compra o produto,então o**

**valor que Ana possui é igual a:**

- R\$ 72,00
- R\$ 324,00
- R\$ 252,00
- R\$ 56,00

- 12) João gastou 20% de 50% de seu salário com presentes para seus sobrinhos. Se o salário de João é R\$ 1.600,00, então o valor gasto por João com presentes para seus sobrinhos foi:
- R\$ 320,00
  - R\$ 800,00
  - R\$ 160,00
  - R\$ 480,00
- 13) Dados os conjuntos  $A = \{0,1,2,4,5,8\}$  e  $B = \{0,2,3,4,5\}$  é correto afirmar que:
- $A \cup B$  ( $A$  união  $B$ ) =  $\{0,0,1,2,2,3,4,4,5,5,8\}$
  - $A \cap B$  ( $A$  intersecção  $B$ ) =  $\{0,2,5\}$
  - $A - B = \{1,3,8\}$
  - $B - A = \{3\}$
- 14) Considerando a sequencia lógica A, C, F, J, O, ... e o alfabeto de 26 letras, então a próxima letra da sequencia é:
- T
  - U
  - S
  - V
- 15) A soma dos 7 primeiros termos da sequencia lógica 2,5,8,11,..., é:
- 57
  - 68
  - 77
  - 80

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16) Relacione as ferramentas e aplicativos da coluna da esquerda com os correspondentes exemplos típicos de softwares da coluna da direita:
- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| (1) de busca e pesquisa | (A) Twitter |
| (2) correio eletrônico  | (B) Firefox |
| (3) navegação           | (C) Bing    |
| (4) grupo de discussão  | (D) Outlook |
- Assinale a alternativa que relaciona corretamente as colunas.
- 1D - 2C - 3B - 4A
  - 1C - 2D - 3B - 4A
  - 1C - 2B - 3D - 4A
  - 1C - 2D - 3A - 4B
- 17) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente a lacuna da frase a seguir:  
*“um backup \_\_\_\_\_ copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental, e os marca como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo é desmarcado)”.*
- Integral
  - de Cópia
  - Incremental
  - Diferencial
- 18) Em uma planilha do Microsoft Excel apresenta-se o cursor na célula A1 com o valor numérico de 0,02. Assinale a alternativa que apresenta como fica essa célula após clicar no botão com o símbolo de porcentagem (%) na aba “Página Inicial”:
- 2%
  - 0,02%
  - 20%
  - 0,2%

- 19) O Microsoft Word possui em um dos seus diversos recursos vários tipos de letras, denominadas tecnicamente de fontes. Uma típica fonte, com serifa, do Microsoft Word é a fonte:
- MS Sans Serif
  - Times New Roman
  - Arial
  - Calibri
- 20) Quanto a aplicabilidade de uma Intranet numa empresa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- o departamento de pessoal disponibiliza formulários de alteração de endereço, vale transporte, etc
  - um diretor, em reunião em outro país, acessa os dados corporativos da empresa, por meio de uma senha de acesso
  - o departamento de tecnologia disponibiliza aos seus colaboradores um sistema de abertura de chamada técnica
- Estão corretas as afirmativas:
- apenas I
  - apenas II
  - apenas III
  - I, II e III

### CONHECIMENTOS GERAIS

- 21) Edward Snowden, analista de sistemas conhecido mundialmente por revelar programas de espionagem da Agência de Segurança dos Estados Unidos (NSA), criou um aplicativo de celular que transforma smartphones com sistema operacional Android em um sistema antiespionagem. O nome do aplicativo antiespionagem em questão é:
- (fonte: Revista época Negócios 26/12/2017 - adaptado)
- Tolkien
  - Haven
  - Cerberus
  - SpyDefense
- 22) Em maio de 2017 ocorreu um ataque cibernético a nível mundial por um ransomware, um tipo de vírus que “sequestra” os dados de um computador e só os libera com a realização de um pagamento (resgate). O ataque afetou mais de 200 mil máquinas em 150 países. No Brasil, as principais vítimas do vírus foram empresas e órgãos públicos, como a Petrobras, o Itamaraty e o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS). O nome do vírus de computador relacionado ao ataque cibernético mencionado é:
- WannaCry
  - BadRansom
  - Fireball
  - Checkmate
- 23) O Palácio do Planalto, muitas vezes mencionado em notícias relacionadas ao cenário político brasileiro, é a sede do Poder Executivo Federal, local onde está o Gabinete Presidencial do Brasil. O projeto arquitetônico do Palácio do Planalto é de autoria do arquiteto:
- Roberto Burle Marx
  - Haroldo Barroso
  - Oscar Niemeyer
  - Paulo Mendes da Rocha

- 24) Em dezembro de 2017, o boxe brasileiro conquistou um fato inédito com a vitória da primeira mulher brasileira a conquistar o título mundial de boxe na categoria peso leve. A primeira brasileira que se tornou campeã mundial de boxe mencionada acima é:
- Rose Volante
  - Roseli Feitosa
  - Adriana Araújo
  - Graziele Jesus

- 25) O Brasil, nos últimos anos, vem se destacando na produção de energias renováveis, dentre elas a energia eólica, estando entre os maiores produtores no ranking mundial de capacidade instalada de energia eólica. A região brasileira que é a maior produtora de energia eólica no país é a região:
- Sudeste
  - Nordeste
  - Centro Oeste
  - Norte

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26) De acordo com a Norma Regulamentadora 35, assinale alternativa correta.

- Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, exceto quando se tratar de atividade sobre PTA - Plataforma Aérea
- Todo trabalho em altura, sem exceção, deve ser realizado sob a supervisão de um profissional legalmente habilitado
- Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, exceto quando se tratar de atividade em cadeira suspensa ou acesso por corda
- Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela análise de risco de acordo com as peculiaridades da atividade

- 27) De acordo com a Norma Regulamentadora 15 é considerado atividade insalubre aquela que envolve exposição a agentes biológicos.

Analise as afirmativas abaixo e assinale alternativa correta que representa insalubridade de grau médio.

- Trabalho ou operações, em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante, em cemitérios (exumação de corpos)
- Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques)
- Trabalho ou operações, em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados
- Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização)

- 28) De acordo com a Norma Regulamentadora 25, assinale a alternativa correta.

- Entende-se como resíduos industriais apenas aqueles provenientes dos processos industriais, na forma sólida ou líquida
- Resíduos domésticos encontrados dentro da indústria são considerados resíduos industriais
- Os rejeitos radioativos devem ser dispostos conforme legislação específica da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
- Os rejeitos radioativos devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental

- 29) O valor do ATPV (Arc Thermal Performance Value - valor em calorias por centímetro quadrado de proteção conferida pelo tecido ao efeito térmico proveniente de um arco elétrico) trata-se de uma estimativa da barreira conferida pelo tecido Fire Retardant - FR (retardante ao fogo ou retardante a chama) e, conseqüentemente, da vestimenta (Equipamento de Proteção Individual) com ele confeccionada. Assinale a alternativa correta.

- Categoria de risco 1 corresponde a 8 ATPV mínimo requerido para o EPI (cal/cm<sup>2</sup>)
- Categoria de risco 2 corresponde a 6 ATPV mínimo requerido para o EPI (cal/cm<sup>2</sup>)
- Categoria de risco 3 corresponde a 6 ATPV mínimo requerido para o EPI (cal/cm<sup>2</sup>)
- Categoria de risco 2 corresponde a 8 ATPV mínimo requerido para o EPI (cal/cm<sup>2</sup>)

- 30) De acordo com a Norma Regulamentadora 5 é correto afirmar:

- O número de representantes da CIPA poderá ser ampliado quando o número de empregados do estabelecimento for superior a 50% do efetivo inicial do mandato
- A suplência não é específica de cada titular. Portanto, deve ser observada a ordem decrescente de votos constante na ata de eleição
- Não é permitido ao empregador substituir o presidente da CIPA, por empregado que não seja membro da CIPA
- Não constitui-se mais como obrigação do empregador apresentar documentos da CIPA ao sindicato da categoria de seus empregados

- 31) De acordo com a Norma Regulamentadora 17 assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

“Entre a população trabalhadora há indivíduos muito pequenos e muito grandes. É difícil conceber um mobiliário que satisfaça a esses extremos. O recomendável é que o mobiliário permita uma regulação que atenda a pelo menos \_\_\_\_\_ da população em geral”

- 75%
- 65%
- 95%
- 85%

- 32) De acordo com a Norma Regulamentadora 35, assinale a alternativa correta.

- Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão presencial
- O treinamento deve ser ministrado por instrutor com comprovada proficiência no assunto, porém a proficiência não significa ter formação em curso específico
- Independente da análise de risco constar no procedimento operacional, é obrigatória a realização da mesma, no momento que antecede a execução da atividade, mesmo que seja rotineira
- O empregador deve disponibilizar equipe própria ou externa apta para atuar em caso de emergências, entenda-se como equipe externa apenas aquela de natureza privada e não pública

- 33) De acordo com a Norma Regulamentadora 18, a Área de Vivência dos canteiros de obras devem dispor de:

- alojamento quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores
- ambulatório quando se tratar de frentes de trabalho com 40 (quarenta) ou mais trabalhadores
- cozinha, quando houver preparo de refeições
- lavanderia quando se tratar de frentes de trabalho com 30 (trinta) ou mais trabalhadores

34) Os sindicatos de trabalhadores que tiverem conhecimento de irregularidades quanto ao cumprimento da Norma Regulamentadora 24, poderão

**Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

- a) interditar com paralisação total ou parcial das obras, mediante comunicação ao Ministério do Trabalho
- b) embargar com paralisação total ou parcial das obras, mediante comunicação ao Ministério do Trabalho
- c) embargar parcialmente a obra, com foco apenas na constatação da situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador, sem necessidade de comunicar ao Ministério do Trabalho
- d) denunciá-las ao Ministério do Trabalho e solicitar a fiscalização dos respectivos órgãos regionais

35) De acordo com a Norma Regulamentadora 36, as câmaras frias cuja temperatura for igual ou inferior a \_\_\_\_\_ devem possuir indicação do tempo máximo de permanência no local.

**Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

- a) -18° C
- b) -10° C
- c) -20° C
- d) -15° C

36) De acordo com a NR 11 no processo mecanizado de empilhamento, aconselha-se o uso de empilhadeiras, porém quando não for possível o processo mecanizado, admite-se o processo manual, mediante a utilização de escada removível, com as seguintes características:

**Assinale alternativa correta.**

- a) Deve ter lance único de degraus sem necessidade de patamar final, quando altura máxima em relação ao solo não for maior que 2,25 (dois metros e vinte e cinco centímetros)
- b) Sobre os degraus não pode ter o espelho com altura superior a 0,20m (vinte centímetros), nem o piso com largura inferior a 0,20m (vinte centímetros)
- c) Deve ter a largura mínima de 0,80m (oitenta centímetros), e a altura máxima, em relação ao solo, de 3,25m (três metros e vinte e cinco centímetros)
- d) Deverá possuir lateralmente, um corrimão ou guarda-corpo na altura de 1,00m (um metro) em toda a extensão

37) De acordo com a NR 11 no comércio e na indústria de beneficiamento, transformação, movimentação, manuseio e armazenamento de chapas rochas ornamentais, assinale alternativa correta quanto a forma de movimentação de chapas.

- a) Na movimentação de chapas com o uso de ventosas com vácuo, gerado por equipamento elétrico, devem possuir alarme sonoro e visual que indique pressão fora dos limites de segurança estabelecidos
- b) A movimentação de chapas com uso de garras só pode ser realizada pegando-se uma chapa por vez
- c) Na movimentação de chapas com o uso de ventosas de sucção hidráulica, não é obrigatório o uso de válvula direcional
- d) A movimentação de chapas com uso de garras, pode ser realizada pegando-se no máximo duas chapas por vez

38) Assinale a alternativa correta. A Norma Regulamentadora 12 e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção nas fases de projeto e de utilização de máquinas e equipamentos de todos os tipos.

- a) Entende-se como fase de utilização apenas a montagem, instalação, ajuste, operação, limpeza e manutenção da máquina ou equipamento
- b) Entende-se como fase de utilização apenas a montagem, operação, manutenção, desativação e desmonte da máquina ou equipamento
- c) Entende-se como fase de utilização apenas o transporte, montagem, instalação, ajuste, operação, limpeza, manutenção, inspeção, desativação e desmonte da máquina ou equipamento
- d) Entende-se como fase de utilização apenas o transporte, instalação, ajuste, operação, reparos, adequações, modernização tecnológica, desativação e desmonte da máquina ou equipamento

39) De acordo com a Norma Regulamentadora 12, temos o acessório para movimentação ou fixação de carga, formado por duas partes facilmente desmontáveis, consistindo em corpo em aço forjado ou outro metal, parafuso, porca e contra pino.

**Assinale a alternativa que representa a indicação dada.**

- a) Manilhas
- b) Patolas
- c) Pega chapas
- d) Ganchos

40) De acordo com a Norma Regulamentadora 15, o exercício de trabalho em condições de insalubridade de grau médio, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

**Assinale alternativa correta.**

- a) 10% (dez por cento)
- b) 20% (vinte por cento)
- c) 30% (trinta por cento)
- d) 40% (quarenta por cento)