

 	CURSO DIURNO	
	PROCESSO SELETIVO - 2025	DATA: 30/11/2024

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA

CADERNO DE QUESTÕES

Nome do candidato: _____

Nº de inscrição: _____

Observações:

1. Duração da prova: 100 minutos;
2. Colocar nome e número de inscrição no caderno de questões;
3. Todo material recebido deve ser devolvido no final da prova;
4. Não é permitido consulta nem empréstimo de material durante a prova;
5. Não é permitido o uso de calculadora, celular, ou qualquer outro aparelho eletrônico, de cálculo ou de comunicação;
6. A permanência mínima do candidato em sala é de 1 (uma) hora;
7. Os examinadores só esclarecerão dúvidas de impressão. A interpretação das questões faz parte da avaliação;
8. A prova tem **19 (dezenove)** questões objetivas e uma aberta, portanto confira;
9. Utilize como rascunho o verso das folhas da prova;
10. Na folha de respostas assinale preenchendo completamente a bolha  de **caneta azul ou preta** na alternativa que você julgar correta;
11. Para cada questão há somente uma alternativa correta;
12. A questão será anulada se houver duas ou mais alternativas marcadas;
13. Não rasure a folha de respostas;
14. Boa Prova.

Leia o texto para responder às questões de 1 a 9.

De olho na geração alfa, que logo chega ao mercado de trabalho

Por Viviane Martins

Em um mundo cada vez mais longo, daqui a poucos anos, começaremos a receber no mercado de trabalho uma nova geração de profissionais. Já batizada de geração alfa, engloba as crianças que completam 13 anos em 2023 até aquelas que ainda nascerão no ano que vem.

Primeira geração inteiramente nascida no século XXI, na sua maioria serão as crianças da pandemia: aquelas que foram alfabetizadas e socializaram com o mundo através da janela digital nos tempos de confinamento. Mesmo antes disso, muitos foram bebês que antes mesmo de aprender a falar já tinham tido suas primeiras interações com smartphones.

Pelo acesso precoce às telas e à internet, sem fronteiras e barreiras físicas, a geração que ficou um ano trancada em casa será a mais globalizada de todas, segundo especialistas. Deverão ser a geração a navegar com mais naturalidade entre diferenças culturais.

Também são as crianças que crescem sob a perspectiva global das mudanças climáticas. Deverão testemunhar de duas a sete vezes mais eventos extremos relacionados ao clima – sobretudo ondas de calor – do que pessoas nascidas em 1960, segundo um estudo da Universidade de Nottingham.

Daqui a cinco anos, o jovem de 18 anos encontrará no trabalho profissionais de cinco gerações anteriores, pois os mais jovens dos baby boomers estarão com 64 anos – a idade mínima para aposentadoria dos homens é de 65 anos. Lá também estarão representantes da geração X (nascidos entre 1965 e 1980), Y (1981 e 1996) e Z (1997 e 2010). Logo, o tempo caminhará por diferentes setores de uma empresa.

Para as empresas, o convívio inédito de cinco gerações poderá ser uma alavanca de crescimento acelerado. A diversidade de idade entre os colaboradores, comprovam diferentes estudos, traz diversos impactos positivos para o mundo corporativo. Alguns deles são: melhor desempenho; menor rotatividade; mais inovação; mais habilidades; e maior alcance entre consumidores de diferentes faixas etárias. Portanto, gestores terão de se preparar para dar conta de um antigo e cada vez mais inadiável desafio: colocar as pessoas no centro, sejam pessoas com décadas de vivência, experiência e conhecimento do negócio, sejam aquelas que navegam a era digital com intuição, naturalidade e uma flexibilidade capazes de agregar valores indelévels aos resultados.

(Disponível em: <https://exame.com/colunistas/viviane-martins/de-olho-na-geracao-alfa-que-logo-chega-ao-mercado-de-trabalho/> adaptado).

1ª Questão. Sobre o texto, analise as assertivas abaixo:

- I. O vocábulo “aquelas” (l. 04) refere-se ao substantivo “crianças” (l. 03).
- II. O termo “deles” (l. 23) está se referindo à palavra “diversos” (l. 23).
- III. A palavra “Portanto” (l. 25) transmite um sentido de conclusão.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) Apenas II e III.

2ª Questão. Assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- a) A geração alfa engloba apenas os indivíduos que nasceram até 2023.
- b) Um grande desafio para as empresas é melhorar o desempenho dos colaboradores.
- c) A geração alfa corresponde, principalmente, às crianças que socializaram e foram alfabetizadas por meio da internet durante o confinamento da pandemia.
- d) A geração Z corresponde à primeira geração que nasceu inteiramente no século 21.
- e) Conforme um estudo da Universidade de Nottingham, a variedade de idade entre profissionais apresenta muitos impactos para as empresas.

3ª Questão. A intenção da autora ao citar um estudo realizado por uma renomada Universidade americana é

- a) Desviar-se do assunto principal.
- b) Demonstrar domínio sobre o assunto, por meio de um argumento de autoridade.
- c) Inserir um argumento de evidência e comprovação daquilo que se discute.
- d) Inserir exemplificação para justificar o não domínio do assunto por parte da autora.
- e) Colocar o leitor frente ao assunto principal, por meio de uma relação de causa e consequência.

4ª Questão. No trecho, “Deverão testemunhar de duas a sete vezes mais eventos extremos relacionados ao clima”, o que justifica o plural do verbo “deverão”?

- a) A presença do termo “climáticas”, também no plural.
- b) A concordância com o sujeito “pessoas”.
- c) A presença do termo seguinte “eventos”.
- d) A concordância com o sujeito “ondas”.
- e) A concordância com o sujeito “crianças”, citado no período anterior.

5ª Questão. Assinale o grupo de palavras que recebe acento conforme a mesma regra que justifica a acentuação do vocábulo “mínima”:

- a) Décadas, climáticas, físicas.
- b) Convívio, inédito, etárias.
- c) Inadiável, climáticas, convívio.
- d) Vivência, negócio, inédito.
- e) Indeléveis, experiência, décadas.

6ª Questão. No trecho “segundo um estudo da Universidade de Nottingham”, a conjunção em destaque pode ser substituída, sem que haja mudança de sentido, pelo conectivo:

- a) Conforme.
- b) Embora.
- c) Contudo.
- d) Todavia.
- e) Conquanto.

7ª Questão. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que NÃO poderia substituir o vocábulo “perspectiva” (l. 12), por causar alteração ao sentido original do trecho.

- a) Panorama.
- b) Aspecto.
- c) Ângulo.
- d) Planejamento.
- e) Ponto de vista.

8ª Questão. Considerando o fragmento “Primeira geração inteiramente nascida no século XXI, na sua maioria serão as crianças da pandemia”, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O vocábulo “Primeira” é classificado como numeral cardinal.
- () O termo “inteiramente” é um advérbio.
- () O vocábulo “da” é formado pela contração de uma preposição com um artigo definido.
- () Os únicos substantivos encontrados no trecho são as palavras “geração” e “crianças”.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) F – V – V – F.
- b) V – V – F – F.
- c) F – F – V – V.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – V – V.

9ª Questão. Tendo em vista o fragmento adaptado “O jovem da geração alfa encontrará no trabalho profissionais variados”, **assinale a alternativa correta.**

- a) O fragmento não apresenta adjunto adnominal do sujeito.
- b) O sujeito presente do trecho é classificado como composto.
- c) O verbo “encontrará” é classificado como verbo transitivo direto e indireto (VTDI).
- d) A expressão “profissionais variados” é classificada como objeto direto (OD).
- e) A expressão “no trabalho” é classificada como objeto indireto (OI).

Texto para as questões 10,11,12,13 e 14

PIB no chão

A economia está estagnada, com risco considerável de quedas recorrentes de produção e renda – vale dizer, do Produto Interno Bruto – nos próximos trimestres. O desempenho do ano de 2022 ainda é uma incógnita, mas as possibilidades estão limitadas por deficiências crônicas, pela alta dos juros, pela inflação e por incertezas agravadas em razão do ano eleitoral.

Ainda que o PIB viesse a se expandir em 0,5% a cada trimestre a partir do final deste 2021, o ano que vem terminaria com um crescimento de apenas 1,5%, similar à média de 2017 a 2019. Ou seja, em uma hipótese agora otimista, a economia voltaria àquele mesmo padrão de desempenho menos do que medíocre.

No entanto, mesmo que 2022 ainda possa vir a ser menos negativo do que ora se prevê, juros e inflação altos vão cobrar seu preço. Caso se confirme esse cenário de estagnação, também devem desacelerar de modo relevante as melhorias no nível de emprego.

(Editorial, Folha de S.Paulo, 02.12.2021. Adaptado)

10ª Questão. De acordo com as informações do texto, é correto afirmar que

- a) A economia do Brasil já chegou a um desempenho medíocre, mas sem consequências decorrentes de juros e inflação altos.
- b) A saúde econômica do Brasil inspira cuidados em 2021, entretanto existe a expectativa de que os problemas sejam superados em 2022.
- c) O PIB do Brasil deixou de ser um problema para a economia, uma vez que se vislumbra a plena recuperação dos empregos.
- d) A projeção do crescimento do PIB para 2022 prevê a amenização das deficiências crônicas do Brasil que o derrubaram em 2021.
- e) O cenário econômico do Brasil é preocupante e tende a ser assim em 2022, comprometendo a melhoria no nível de emprego.

11ª Questão. Considere as passagens do texto:

” Ainda que o PIB viesse a se expandir em 0,5% a cada trimestre a partir do final deste 2021(...)”

” No entanto, mesmo que 2022 ainda possa vir a ser menos negativo do que ora se prevê(...)”

” Caso se confirme esse cenário de estagnação(...)”

As conjunções destacadas estabelecem, correta e respectivamente, relações de sentido de:

- a) Concessão, conclusão e alternância.
- b) Tempo, conclusão e comparação.
- c) Inclusão, adversidade e explicação.
- d) Tempo, comparação e condição.
- e) Concessão, adversidade e condição.

12ª Questão. No trecho “A economia está estagnada”, o termo grifado exerce a função sintática de:

- a) Complemento nominal.
- b) Predicativo do sujeito.
- c) Objeto direto.
- d) Predicado nominal.
- e) Adjetivo.

13ª Questão. Em relação ao uso dos verbos do texto, qual tempo verbal é predominante?

- a) Presente do indicativo.
- b) Futuro do presente.
- c) Futuro do pretérito.
- d) Pretérito perfeito.
- e) Pretérito imperfeito.

14ª Questão. No trecho “devem desacelerar de modo relevante as melhorias no nível de emprego.”, há um sujeito:

- a) Composto.
- b) Elíptico.
- c) Simples.
- d) Indeterminado.
- e) Inexistente.

Sobre a tira abaixo, responda às questões 15 e 16.



(Caco Galhardo, "Daiquiri". Folha de S.Paulo, 21.01.2023)

15ª Questão. No segundo quadrinho, o vocábulo “professor” exerce a função sintática de:

- a) Aposto.
- b) Sujeito.
- c) Adjunto adnominal.
- d) Vocativo.
- e) Predicativo.

16ª Questão. Para o Professor Rocha, a frase do seu interlocutor, no segundo quadrinho, configura-se como uma

- a) Crítica.
- b) Ordem.
- c) Injúria.
- d) Sugestão.
- e) Advertência.

Leia o texto abaixo e responda às questões 17, 18 e 19.

A crônica foi um gênero literário brasileiro por excelência durante décadas, no tempo em que a imprensa reservava espaços generosos para que escritores como Rubem Braga, Fernando Sabino, Clarice Lispector e Otto Lara Resende se debruçassem sobre os mais desimportantes temas para revelar o que de mais sublime há na vida em suas crônicas. Drummond foi um desses autores, conforme ele mesmo escreve em A Visita da Borboleta: “Discorram meus colegas sobre assuntos graúdos, nacionais e internacionais, que hoje eu fico com as borboletas.”

<https://www.estadao.com.br>, 26.12.2020. Adaptado.

17ª Questão. Assinale o grupo de vocábulos em que TODAS as palavras sejam de uma mesma classe gramatical.

- a) Décadas, imprensa, espaços.
- b) Crônica, literário, brasileiro.
- c) Escritores, temas, graúdos.
- d) Assuntos, borboletas, desimportantes.
- e) Durante, Fernando, generosos.

18ª Questão. A passagem “se debruçassem sobre os mais desimportantes temas para revelar o que de mais sublime” **revela que a crônica**

- a) Supera os demais gêneros literários por ser naturalmente sublime.
- b) É um gênero literário que, na essência, tem uma beleza limitada.
- c) Tem a sua excelência alimentada pelos temas simples do cotidiano.
- d) Tinha espaço demais na imprensa, sem que fosse esteticamente bela.
- e) Poderia ter um impacto social maior, se seus temas fossem grandiosos.

19ª Questão. Com a frase – “Discorram meus colegas sobre assuntos graúdos, nacionais e internacionais, que hoje eu fico com as borboletas.” –, **Drummond sugere que**

- a) Seu grande sonho seria escrever sobre assuntos sérios e não frivolidades.
- b) Seus colegas trataram de assuntos graves, e a ele ficaram os mais leves.
- c) Sua literatura é leve, perseguindo os exemplos de seus grandes colegas.
- d) Suas borboletas representam uma visão contundente da humanidade.
- e) Seus temas se distanciam da realidade, por isso são desimportantes.

PROPOSTA DE PRODUÇÃO TEXTUAL

A partir da leitura e da interpretação da charge a seguir, escreva, por meio de um parágrafo, um **comentário argumentativo** que responda à seguinte questão:

A tecnologia está roubando a infância?

Orientações:

- 1. Escreva seu parágrafo entre 5 e 7 linhas, não ultrapasse esse limite;
- 2. Atente-se à proposta e ao gênero textual;
- 3. Mobilize, pelo menos, 1 argumento para a sustentar seu ponto de vista.
- 4. Vá além do senso comum.

DIA DAS CRIANÇAS



Nome completo do candidato: _____

 	CURSO DIURNO	
	PROCESSO SELETIVO - 2025	DATA: 30/11/2024

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

CADERNO DE QUESTÕES

Nome do candidato: _____

Nº de inscrição: _____

Observações:

1. Duração da prova: 100 minutos;
2. Colocar nome e número de inscrição no caderno de questões;
3. Todo material recebido deve ser devolvido no final da prova;
4. Não é permitido consulta nem empréstimo de material durante a prova;
5. Não é permitido o uso de calculadora, celular, ou qualquer outro aparelho eletrônico, de cálculo ou de comunicação;
6. A permanência mínima do candidato em sala é de 1 (uma) hora;
7. Os examinadores só esclarecerão dúvidas de impressão. A interpretação das questões faz parte da avaliação;
8. A prova tem **20 (vinte)** questões objetivas, portanto confira;
9. Utilize como rascunho o verso das folhas da prova;
10. As questões podem ser resolvidas a lápis no caderno de questões;
11. Na folha de respostas assinale preenchendo completamente a bolha  de **caneta azul** **ou preta** na alternativa que você julgar correta;
12. Para cada questão há somente uma alternativa correta;
13. A questão será anulada se houver duas ou mais alternativas marcadas;
14. Não rasure a folha de respostas;
15. Boa Prova;

1ª Questão: A turma de Carlos possui 28 alunos, dos quais $\frac{1}{4}$ são meninas. Sabendo disso, qual das opções abaixo representa o número de meninos?

- a) 8. b) 7. c) 14. d) 21. e) 18.

2ª Questão: Se um veículo possui autonomia de 12 km com 1 litro de combustível, com 23 litros, este veículo poderá percorrer, sem parar para abastecer

- a) 113 km.
b) 120 km.
c) 156 km.
d) 276 km.
e) 412 km.

3ª Questão: Na fazenda Morro Alto são produzidas laranjas. Assim que começou o período da colheita, uma grande produção já foi contabilizada, A tabela abaixo mostra a produção nos três primeiros dias.

Dias de colheita	Produção de laranjas
segunda-feira	3 265
terça-feira	4 127
quarta-feira	2 987

A produção nos dois primeiros dias foi de:

- a) 10 379 laranjas.
b) 7 392 laranjas.
c) 7 391 laranjas.
d) 7 492 laranjas.
e) 7 392 laranjas.

4ª Questão: A soma de um número x com o dobro de y é -7 ; e a diferença entre o triplo desse número x e o número y é igual a 7. Sendo assim, é correto afirmar que o produto xy é igual a:

- a) -15 . b) -12 . c) -10 . d) -4 . e) -2 .

5ª Questão: Um retângulo com 100 cm de perímetro apresenta a medida do lado maior com 10 cm a mais que o lado menor. Quanto mede o lado menor dessa figura geométricas?

- a) 15. b) 20. c) 25. d) 30. e) 35.

6ª Questão: Neste último domingo, Caio saiu para andar de bicicleta e decidiu ir até à casa de seu amigo José, percorrendo 1,5 km. De lá, os dois pedalarão até a casa de Sabrina, que ficava no quarteirão ao lado, 3 hm depois. Os três amigos decidiram ir até o alto da serra da cidade, pedalando mais 4 km. De casa, até o alto da serra, Caio pedalou quantos metros?

- a) 5 500 m.
- b) 5 800 m.
- c) 5 303 m.
- d) 5 530 m.
- e) 8 500 m.

7ª Questão: A seguinte balança funciona através do equilíbrio entre os lados esquerdo e direito. Dizemos que a balança está equilibrada quando os dois lados estão a mesma altura em para isso, as massas devem ser iguais dos dois lados. Diante disso, calcule o valor que está faltando e assinale a opção que representa a equação verdadeira.



- a) $37 \text{ kg} + 14 \text{ kg} = 8 \text{ kg} + 43 \text{ kg}$.
- b) $27 \text{ kg} + 14 \text{ kg} = 8 \text{ kg} + 43 \text{ kg}$.
- c) $47 \text{ kg} + 14 \text{ kg} = 8 \text{ kg} + 43 \text{ kg}$.
- d) $57 \text{ kg} + 14 \text{ kg} = 8 \text{ kg} + 43 \text{ kg}$.
- e) $67 \text{ kg} + 14 \text{ kg} = 8 \text{ kg} + 43 \text{ kg}$.

8ª Questão: Paula montou o próprio negócio e resolveu vender dois tipos de bolos para começar. Um bolo de chocolate custa R\$ 15,00 e um bolo de baunilha custa R\$ 12,00. Sendo x a quantidade de bolo de chocolate vendida e y a quantidade de bolo de baunilha vendida, quanto Paula ganhará vendendo 5 unidades e 7 unidades respectivamente, de cada tipo de bolo?

- a) R\$ 127,00.
- b) R\$ 159,00.
- c) R\$ 204,00.
- d) R\$ 210,00.
- e) R\$ 215,00.

9ª Questão: João comprou 5 folhas de papel de seda de 50 x 70 cm para fazer pipas, se suas pipas terão 29 x 29 cm. Quantas pipas ele conseguirá fazer?

- a) 17 pipas.
- b) 18 pipas.
- c) 19 pipas.
- d) 20 pipas.
- e) 21 pipas.

10ª Questão: Após ter corrido $\frac{2}{7}$ de um percurso e, em seguida, caminhando $\frac{5}{11}$ do mesmo percurso um atleta verificou que ainda faltava 600 metros para o final do percurso. Qual o comprimento total do percurso?

- a) 2 120 m.
- b) 2 310 m.
- c) 2 540 m.
- d) 2 660 m.
- e) 2 850 m.

11ª Questão: Tenho R\$ 230,00. Se eu der R\$ 35,00 para minha irmã, ficaremos com a mesma quantia. A quantia que ela tem é:

- a) R\$140,00
- b) R\$ 150,00.
- c) R\$ 160,00.
- d) R\$ 170,00.
- e) R\$ 180,00.

12ª Questão: Uma barraca de tiro ao alvo de um parque de diversão dará um prêmio de R\$ 20,00 ao participante, cada vez que ele acertar o alvo. Por outro lado, cada vez que ele errar o alvo, perderá R\$ 10,00. Não há cobrança inicial para participar do jogo. Um participante deu 80 tiros, e, ao final recebeu R\$ 100,00. Qual foi o número de vezes que esse participante acertou o alvo?

- a) 30.
- b) 36.
- c) 50.
- d) 60.
- e) 64.

13ª Questão: Qual o valor da expressão algébrica $\frac{x^2y+x}{x-y}$ para $x = -3$ e $y = 7$?

- a) -6 . b) -8 . c) 6 . d) 7 . e) 8 .

14ª Questão: Carlos possui uma pequena estufa no quintal de sua casa, onde cultivava algumas espécies de plantas. Como as plantas devem ser submetidas à determinada temperatura, Carlos regula a temperatura com base na expressão algébrica $\frac{t^2}{4} - 2t + 12$, em função de t .

Quando $t = 12h$, qual a temperatura atingida na estufa?

- a) $4^\circ C$.
b) $14^\circ C$.
c) $24^\circ C$.
d) $34^\circ C$.
e) $44^\circ C$.

15ª Questão: Cuca é uma minhoca engraçadinha. Um belo dia, lá estava ela no fundo de um buraco, quando resolveu tomar banho de sol. E aí começou a escalada.... Cuca subia 10 centímetros durante o dia. Parava à noite para dormir, mas escorregava 5 centímetros enquanto dormia. O buraco tinha 30 centímetros de profundidade. Ela levou, para chegar ao topo do buraco

- a) 3 dias.
b) 4 dias.
c) 5 dias.
d) 6 dias.
e) 7 dias.

16ª Questão: Simplificando a expressão algébrica $5m^6n^3 - 10m^4 + 3n^3m^3 - 6m$ obtém-se:

- a) $m(m^5 - 5)(n^2 + 6)$.
b) $(m^5 - 2)(n^3 + 6)$.
c) $(m^3n^2 - 2)(m^3 + 6)$.
d) $m(m^2n^3 - 2)(5m^3 + 3)$.
e) $m(m^2n^3 + 2)(5m^3 - 3)$.

17ª Questão: Numa competição de kart, Marcus Avião dá uma volta completa na pista oval em 28 segundos, enquanto José Lindinho leva 32 segundos para completar uma volta. Quando Marcus Avião completar a volta de número 40, José Lindinho estará completando a volta de número

- a) 34. b) 35. c) 36. d) 37. e) 38.

18ª Questão: Um casal tem 4 filhos. A diferença entre o 1º e o 2º filho é de 3 anos. Entre o 2º e o 3º é de 2 anos e a diferença entre o 3º e o 4º é de 1 ano. A soma das idades dos 4 filhos é 46 anos. A soma da idade do 1º filho com a idade do 4º filho é

- a) 20 anos.
b) 21 anos.
c) 22 anos.
d) 23 anos.
e) 24 anos.

19ª Questão: A fábrica do Sr. Eusébio possui 12 máquinas, de mesmo tipo e capacidade, que usualmente executam determinada tarefa em 16 dias, funcionando 6 horas por dia. Como 4 dessas máquinas ficaram inutilizadas, as restantes passaram a ser colocadas em funcionamento 8 horas por dia. Nessas condições, a mesma tarefa será executada em:

- a) 18 dias.
b) 19 dias.
c) 20 dias.
d) 21 dias.
e) 22 dias.

20ª Questão: Uma indústria tem um reservatório de água com capacidade para 900 m³. Quando há necessidade de limpeza do reservatório, toda a água precisa ser escoada. O escoamento da água é feito por seis ralos, e dura 6 horas quando o reservatório está cheio. Esta indústria construirá um novo reservatório, com capacidade de 500 m³, cujo escoamento da água deverá ser realizado em 4 horas, quando o reservatório estiver cheio. Os ralos utilizados no novo reservatório deverão ser idênticos aos do já existente.

A quantidade de ralos do novo reservatório deverá ser igual a:

- a) 2. b) 4. c) 5. d) 8. e) 9.