



SIMÕES - PI

AUXILIAR DE ATIVIDADE EDUCACIONAL 1

INSTRUÇÕES DA PROVA

- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- O cartão de respostas da prova objetiva será o único documento válido para correção.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.

ESTRUTURA DA PROVA OBJETIVA

Total: 30 Questões

- Língua Portuguesa – 10 questões
- Matemática – 10 questões
- Conhecimentos Específicos – 10 questões

SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo trinta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- Uma folha destinada às respostas das questões objetivas.

TEMPO DA PROVA

A prova terá duração de **04 (quatro) horas**.

- **01h30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- **30 min** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova.

CONTATO

TELEFONE:
(86) 98181-1865

SITE:
jvlconcursos.com.br

EMAIL:
jvlconcursos1@gmail.com

LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES 01 A 10

Leia o texto para responder às questões de 01 a 05.

Brasil fecha 2023 com taxa média de 7,8% de desemprego, aponta IBGE.

Taxa de desocupação caiu 1,8% entre 2022 e 2023 e chegou ao menor patamar desde 2014; desemprego no país é mais alto para população preta e parda.

André Lucena - 16.02.2024

A taxa média de desocupação no Brasil fechou o ano de 2023 em 7,8%, a menor desde 2014. O índice representa uma queda de 1,8% em relação a 2022, segundo dados da Pnad Contínua referente ao quarto trimestre do ano passado, divulgada nesta sexta-feira 16 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Em números, o índice indica que a população desocupada no país totalizou 8,5 milhões de pessoas no ano passado. Em comparação a 2022, houve queda de 1,8 milhão de pessoas. A queda na desocupação foi geral e uniforme, pelo menos do ponto de vista regional. Segundo o IBGE, 26 das 27 unidades da federação registraram queda na taxa anual de desocupação, com destaque para o Acre (-4,9%), o Maranhão (-3,5%), o Rio de Janeiro e Amazonas (ambos com queda de 3,2%). Roraima, por sua vez, foi o único estado onde a taxa de desocupação experimentou aumento (+1,7%).

Entretanto, obter uma ocupação no Brasil ainda é um fenômeno influenciado pela cor. Segundo o IBGE, a taxa de desemprego no país é mais baixa para a população branca (5,9%) do que para pretos (8,9%) e pardos (8,5%), em comparação com a média nacional.

No último trimestre do ano passado, a taxa de desocupação ficou em 7,4%, o que representa uma queda de 0,3% em relação ao trimestre anterior (julho-setembro de 2023).

Como resultado da queda na taxa de desocupação, a população ocupada atingiu o maior patamar da série histórica, que teve início em 2012: 100,7 milhões de pessoas em 2023, de acordo com o IBGE.

Houve, também, um aumento no número de empregados com carteira assinada no setor privado. Em comparação a 2022, a subida foi de 5,8%, totalizando 37,7 milhões de pessoas em 2023.

A taxa de empregados sem carteira assinada no setor privado também cresceu, chegando a 13,4 milhões de pessoas. O aumento entre 2022 e 2023 foi de 5,9%.

Por seu turno, a taxa anual de informalidade se manteve praticamente estável, com leve queda: dos 39,4% de 2022, o índice recuou para 39,2% em 2023. O número de trabalhadores por conta própria, nesse quadro, também subiu (0,9%, na comparação entre os dois anos), chegando a 25,6 milhões de pessoas.

<https://www.cartacapital.com.br>

01) Após leitura do texto, é correto afirmar que

- a) os negros e as mulheres ainda são os mais atingidos pelo desemprego.
- b) a taxa de desocupação caiu em todo o Brasil em 2023.
- c) a taxa média de desocupação atingiu o menor índice da história.
- d) o índice regional brasileiro de desocupação foi equilibrado em 2023.

02) A partir do que se expõe no texto, percebe-se que o tema envolve principalmente aspectos

- a) tecnológicos.
- b) filosóficos.
- c) econômicos.
- d) ecológicos.

03) “Entretanto, obter uma ocupação no Brasil ainda é um fenômeno influenciado pela cor.” 4º§

A conjunção sublinhada dá à frase na qual se insere um sentido de

- a) conclusão.
- b) oposição.
- c) restrição.
- d) causa.

04) “No último trimestre do ano passado, a taxa de desocupação ficou em 7,4% [...]” 5º§

A vírgula nessa frase separa

- a) oração principal.
- b) oração coordenada assindética.
- c) oração coordenada sindética.
- d) adjunto adverbial deslocado.

05) “A taxa média de desocupação no Brasil fechou o ano de 2023 em 7,8%, a menor desde 2014. O índice representa uma queda de 1,8% em relação a 2022 [...]” 1º§

Os dois verbos sublinhados nesse período não estão conjugados igualmente apenas em:

- a) modo.
- b) tempo.
- c) pessoa.
- d) número.

Leia o texto para responder às questões de 06 a 08.

*Documento nº054/DERH
Belo Horizonte, 20 de fevereiro de 2024.*

De: Departamento de Recursos Humanos

Para: Gerência de Tecnologia da Informação

Assunto: estágio.

A partir do dia 01 de março de 2024, a estudante Paula Araújo, aluna do 5º período de Ciências da Computação da UFV, dará início às atividades de estágio, nessa Gerência, conforme programa anexo, durante o período de um ano.

Solicitamos a indicação de um funcionário responsável pela orientação e pelo acompanhamento da estagiária, a fim de que haja o máximo de aproveitamento.

Atenciosamente

*Antônio Luiz da Silva
Chefe do Departamento de Recursos Humanos*

06) Esse tipo de texto se destaca por sua objetividade e linguagem simples na transmissão da mensagem entre órgãos de uma mesma instituição, por isso pertence ao seguinte gênero:

- a) ofício.
- b) carta.
- c) memorando.
- d) ata.

07) “[...] a fim de que haja o máximo de aproveitamento.” 2º§

A expressão sublinhada acima traduz sentido de

- a) proporção.
- b) explicação.
- c) conclusão.
- d) finalidade.

08) “[...] dará início às atividades de estágio [...]” 1º§
Considere o uso padrão do sinal indicativo de crase e marque a alternativa que apresenta uma variação correta da frase acima.

- a) “[...] dará início a atividades de estágio [...]”
- b) “[...] dará início à toda atividade de estágio [...]”
- c) “[...] dará início à exercício de estágio [...]”
- d) “[...] dará início ao estágio à partir do dia [...]”

09) Assinale a alternativa cuja frase apresenta concordância correta.

- a) Precisam-se de analistas de dados.
- b) Discorda-se das medidas apresentadas.
- c) Fiscalizou-se os postos de trabalho.
- d) Têm havido dúvidas sobre o novo sistema.

10) Há erro na redação da seguinte frase:

- a) o funcionário ascendeu na empresa por meio de merecimento.
- b) a seção de recursos humanos fica no próximo andar.
- c) a funcionária fez mal ao julgar sua colega de trabalho.
- d) o bom censo pode evitar abusos com licenças-médicas.

MATEMÁTICA
QUESTÕES 11 A 20

11) Mariana gosta muito de ler e percebeu que criou um certo ritmo de leitura, consegue ler 30 páginas em 45 minutos. Recentemente comprou um livro com 250 páginas, em quanto tempo Mariana irá terminar esta leitura? Obs.: 60 minutos = 1 hora.

- a) 3,75 horas
- b) 6,25 horas
- c) 4,65 horas
- d) 5,25 horas

12) Os irmãos Borges aplicaram o bônus anual que receberam da empresa, a juros simples. Após 11 meses o montante recebido foi de R\$ 15.250,00. Sabe-se que a taxa de juros aplicada foi de 2% ao mês. Qual foi o capital aplicado?

- a) R\$ 15.250,00
- b) R\$ 12.750,00
- c) R\$ 10.120,00
- d) R\$ 12.500,00

13) A partir da equação abaixo, localize a raiz que seja um número natural e assinale a alternativa com o dobro deste número.

$$x^2 + 5x - 6 = 0$$

- a) 2
- b) 1
- c) 6
- d) 12

14) Considere a função $P(x) = 3x + 2 - w$. Sabe-se que $P(2) = 16$, então qual seria o valor desta função em $P(4)$?

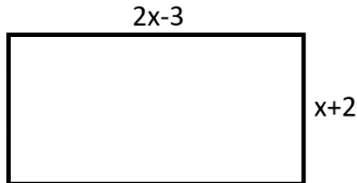
- a) $P(4) = 22$
- b) $P(4) = 4$
- c) $P(4) = -8$
- d) $P(4) = 6$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÕES 21 A 30

15) A família de Júlio resolveu se juntar para a compra de alguns presentes de casamento. Para facilitar fizeram um levantamento de tudo que queriam comprar e o valor total daria R\$ 24.300,00. Os pais dos noivos pagaram 20% cada casal, o irmão mais velho ajudou com 15% do restante. Qual o valor da contribuição feita pelo irmão mais velho?

- a) R\$ 9.720,00
- b) R\$ 3.645,00
- c) R\$ 2.187,00
- d) R\$ 1.458,00

16) Encontre o valor de x sabendo que o perímetro da figura abaixo é 28 metros.



- a) $x = 6$
- b) $x = 4$
- c) $x = 5$
- d) $x = 3$

17) Considere 105 metros, multiplique esta quantidade por 10 e então converta para Hectômetro.

- a) 10,5 hm
- b) 105 hm
- c) 1,05 hm
- d) 0,105 hm

18) Qual o valor da expressão numérica?

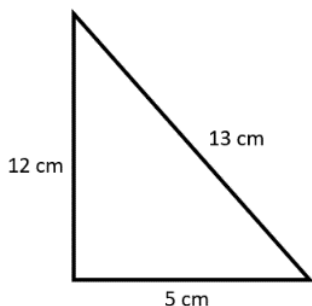
$$4 - 3 \left(\frac{1}{2} * \frac{2}{3} \right) + 18 \div \left(2 * \frac{2}{5} \right)$$

- a) Aproximadamente 20
- b) Aproximadamente 35
- c) Aproximadamente 30
- d) Aproximadamente 25

19) Conceição comprou uma caixa d'água no formato circular, nas medidas de raio é de 1,5 metros e altura de 2 metros. Qual o volume desta caixa? Considerar $\pi = 3,14$.

- a) 9,42 m³
- b) 14,13 m³
- c) 44,36 m³
- d) 17,23 m³

20) Qual a área do triângulo retângulo a seguir?



- a) 5 cm²
- b) 10 cm²
- c) 30 cm²
- d) 60 cm²

21) Necessidades educacionais especiais refere-se a todas aquelas crianças ou jovens cujas necessidades educacionais especiais se originam em função de deficiências ou dificuldades de aprendizagem.

A afirmativa acima está:

- a) Totalmente incorreta.
- b) Parcialmente correta.
- c) Correta e amparada na Declaração de Salamanca.
- d) Ausente de embasamento legal.

22) Assinale a alternativa correta depois de analisar as afirmativas abaixo:

I- Nem toda criança possui características, interesses, habilidades e necessidades de aprendizagem que são únicas.

II- Aquelas crianças com necessidades educacionais especiais devem ter acesso à escola regular, que deveria acomodá-los dentro de uma Pedagogia centrada na criança, capaz de satisfazer a tais necessidades.

Diante disso,

Assinale a alternativa correta depois de analisar as afirmativas acima:

- a) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- b) Ambas as afirmativas são verdadeiras.
- c) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- d) Ambas as afirmativas são falsas.

23) A autodescrição consiste em:



- a) Uma metodologia utilizada para personificar a fala.
- b) Uma tecnologia assistiva.
- c) Um método de escuta.
- d) Um tipo de linguagem exclusivo para surdos e cegos.

24) A _____ constitui o primeiro grupo social do qual o indivíduo faz parte, tendo normas, regras, crenças, valores, papéis próprios e previamente definidos, caracterizando-se como a primeira mediadora, por excelência, entre indivíduo e sociedade. De acordo com Bock, Furtado e Teixeira (1999), sua função social atribuída é transmitir os valores que constituem a cultura.

A lacuna acima é corretamente preenchida por:

- a) Escola.
- b) Sociedade.
- c) Igreja.
- d) Família.

25) A inclusão pressupõe a garantia do direito à diferença na igualdade do direito à educação. Assim sendo, o termo flexível indica oposição ao que é duro, fixo, fechado. Logo, no contexto educacional, flexibilizar significa garantir o direito à diferença no currículo, implica a busca pela coesão da base curricular comum com a realidade dos estudantes, suas características sociais, culturais e individuais – incorporando assim também os diferentes modos de aprender e as múltiplas inteligências presentes em sala de aula. A expressão “adaptado”, por sua vez, denota que se trata de um “remendo”, uma mudança pontual, específica para diferentes, como se os demais fossem todos iguais.

A partir do trecho acima é correto dizer que:

- a) A educação inclusiva deve criar e sustentar sistemas e estruturas que apoiam e desenvolvem abordagens de aprendizagem flexíveis.
- b) Para atender os alunos com necessidades educacionais especiais é preciso fazer apenas adaptações curriculares.
- c) Numa escola inclusiva, cabe o professor dos alunos especiais adaptar o que vai ensinar e adaptar como os alunos vão aprender.
- d) Alunos com necessidades educacionais especiais em classes regulares tem que se adaptarem por conta própria.

26) O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de atendimento educacional especializado para alunos com deficiência, preferencialmente:

- a) Na rede privada de ensino.
- b) Na rede regular de ensino.
- c) Em estabelecimentos específicos de educação especial.
- d) Em escolas comunitárias.

27) Considere o seguinte fato:

Crianças com idade entre 3 a 5 anos conseguem manusear instrumentos eletrônicos com facilidade, pela observação que realiza do adulto. A criança envolvida por um artefato cultural, com apoio de um adulto, associa o signo à sua função. Essas possibilidades desencadeiam a construção de um conhecimento precoce, que talvez só fizessem parte do universo da criança anos depois, na idade entre 6 a 10 anos. Mas observa-se, nos tempos atuais, que as crianças muito pequenas conseguem ligar, desligar e executar funções de forma correta em aparelhos eletrônicos, como televisão, celulares e tablets.

A esse respeito é correto afirmar que:

- a) O conhecimento para manusear aparelhos eletrônicos tem que ser desenvolvido na época certa.
- b) A capacidade intelectual das crianças não sofre influência das experiências mediadas por adultos.
- c) A criança não espera se desenvolver para aprender algo, mas por meio da mediação sua aprendizagem é impulsionada.

d) O meio não influencia na aprendizagem das crianças, estas apenas observam o que acontece a sua volta.

28) Coloque V para verdadeiro e F para falso.

() O monitor facilita a aprendizagem do aluno com deficiência, dando apoio, pois o professor não consegue em uma sala com muitos alunos, dar atenção necessária para o aluno com deficiência.

() O monitor escolar não é capaz de proporcionar meios e estimular os alunos a aprenderem.

() O monitor adequa os conteúdos de forma criativa, ajuda o aluno a descobrir suas potencialidades.

() O monitor é importante no ambiente escolar, pois ele estabelece uma ligação entre a escola e a família do aluno.

() O monitor escolar não precisa ter formação superior, apenas curso profissionalizante.

A sequência correta é:

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

29) O que se deve fazer em casos de convulsão febril?

- a) Conter sangramentos.
- b) Afastar todos os objetos onde a criança possa se ferir.
- c) Mediar a criança.
- d) Remover lentes de contato se houver.

30) A intoxicação alimentar é provocada pela ingestão de alimentos ou de água que estejam contaminados com bactérias, fungos ou toxinas. Assim sendo, a fim de prevenir casos de intoxicação alimentar, é necessário que:

- a) Os alimentos sejam armazenados no freezer nas sacolas de supermercado.
- b) Os alimentos congelados sejam descongelados com água morna.
- c) As lixeiras com pedal sejam retiradas da área de manipulação dos alimentos.
- d) Os funcionários que manipulam os alimentos realizem a lavagem e a antisepsia das mãos.