



CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO

Nº DE INSCRIÇÃO

CONSULTORIA TÉCNICA E PLANEJAMENTO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário reclame ao fiscal da sala outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo: .

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

I – LÍNGUA PORTUGUESA

O que acontece no meio

Vida é o que existe entre o nascimento e a morte. O que acontece no meio é o que importa.

No meio, a gente descobre que sexo sem amor também vale a pena, mas é ginástica, não tem transcendência nenhuma. Que tudo o que faz você voltar pra casa de mãos abanando (sem uma emoção, um conhecimento, uma surpresa, uma paz, uma ideia) foi perda de tempo.

Que a primeira metade da vida é muito boa, mas da metade pro fim pode ser ainda melhor, se a gente aprendeu alguma coisa com os tropeços lá do início. Que o pensamento é uma aventura sem igual. Que é preciso abrir a nossa caixa preta de vez em quando, apesar do medo do que vamos encontrar lá dentro. Que maduro é aquele que mata no peito as vertigens e os espantos.

No meio, a gente descobre que sofremos mais com as coisas que imaginamos que estejam acontecendo do que com as que acontecem de fato. Que amar é lapidação, e não destruição. Que certos riscos compensam – o difícil é saber previamente quais. Que subir na vida é algo para se fazer sem pressa.

Que é preciso dar uma colher de chá para o acaso. Que tudo que é muito rápido pode ser bem frustrante. Que Veneza, Mykonos, Bali e Patagônia são lugares excitantes, mas que incrível mesmo é se sentir feliz dentro da própria casa. Que a vontade é quase sempre mais forte que a razão. Quase? Ora, é sempre mais forte.

No meio, a gente descobre que reconhecer um problema é o primeiro passo para resolvê-lo. Que é muito narcisista ficar se consumindo consigo próprio. Que todas as escolhas geram dúvida, todas. Que depois de lutar pelo direito de ser diferente, chega a bendita hora de se permitir a indiferença.

Que adultos se divertem mais do que os adolescentes. Que uma perda, qualquer perda, é um aperitivo da morte – mas não é a morte, que essa só acontece no fim, e ainda estamos falando do meio.

No meio, a gente descobre que precisa guardar a senha não apenas do banco e da caixa postal, mas a senha que nos revela a nós mesmos. Que passar pela vida à toa é um desperdício imperdoável. Que as mesmas coisas que nos exibem também nos escondem (escrever, por exemplo).

Que tocar na dor do outro exige delicadeza. Que ser feliz pode ser uma decisão, não apenas uma contingência. (...).

No meio, a gente descobre que fazer a coisa certa é sempre um ato revolucionário. Que é mais produtivo agir do que reagir. Que a vida não oferece opção: ou você segue, ou você segue. Que a pior maneira de avaliar a si mesmo é se comparando com os demais. Que a verdadeira paz é aquela que nasce da verdade. E que harmonizar o que pensamos,

sentimos e fazemos é um desafio que leva uma vida toda, esse meio todo.

MEDEIROS, Martha. *Revista O Globo, coluna Ela Disse*. Disponível em: oglobo.globo.com

01. Depois de feita uma leitura atenta do texto, é possível afirmar, sobre ele, que:

- a) Os adolescentes, por levarem a vida de forma mais leve, têm mais chance de se divertirem do que os adultos.
- b) Os riscos, todos eles, apesar de representarem grandes dificuldades, sempre valem a pena serem vividos.
- c) Buscar sempre fazer aquilo que é certo é uma prática que não deve ser seguida, pois não é bem-vista atualmente.
- d) Os problemas devem ser avaliados sempre de uma perspectiva filosófica para que se chegue a uma conclusão e a uma solução efetiva.
- e) Deve-se tentar equilibrar pensamentos, sentimentos e ações como uma forma melhor de se viver, mesmo sendo algo desafiador e constante.

02. Analise os vocábulos abaixo retirados do texto de Martha Medeiros e assinale a opção em que se encontra uma palavra classificada como trissílaba:

- a) “destruição”.
- b) “excitantes”.
- c) “avaliar”.
- d) “oferece”.
- e) “desafio”.

03. As vírgulas empregadas na passagem “(...) (sem uma emoção, um conhecimento, uma surpresa, uma paz, uma ideia) (...)” (2º parágrafo) apresentam seu uso justificado segundo o que se observa na alternativa:

- a) Separam termos com função de aposto.
- b) Isolam termos deslocados na oração.
- c) Separam termos de uma enumeração.
- d) Marcam a presença de vocativo.
- e) Destacam termos de uma citação.

04. No 3º parágrafo, o predicado do verbo destacado no fragmento “*Que o pensamento é uma aventura sem igual.*” deve ser classificado como:

- a) Verbal.
- b) Verbo-nominal.
- c) Desinencial.
- d) Inexistente.
- e) Nominal.

05. O acento presente na palavra “*difícil*” (4º parágrafo) foi empregado com base na mesma regra de acentuação gráfica que o vocábulo:

- a) “também” (2º parágrafo).
- b) “início” (3º parágrafo).
- c) “resolvê-lo” (6º parágrafo).
- d) “imperdoável” (8º parágrafo).
- e) “contingência” (9º parágrafo).

06. Com a seguinte declaração da autora “(...) *é preciso dar uma colher de chá para o acaso.*” (5º parágrafo), ela quer dizer, contextualmente, que se deve dar ao “acaso” um(a):

- a) Sugestão.
- b) Oportunidade.
- c) Reconhecimento.
- d) Satisfação.
- e) Importância.

07. Em relação aos tempos e modos verbais empregados no texto de Martha Medeiros, pode-se constatar que sobressai o uso dos verbos no:

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

08. No fragmento retirado do 3º parágrafo “*Que a primeira metade da vida é muito boa, (...)*”, o termo destacado foi empregado, de acordo com sua classe gramatical, como um:

- a) Numeral.
- b) Advérbio.
- c) Substantivo.
- d) Adjetivo.
- e) Pronome.

09. Caso se fosse reescrever a frase “*No meio, a gente descobre que sexo sem amor também vale a pena, mas é ginástica, não tem transcendência nenhuma.*” (2º parágrafo), a conjunção grifada deveria ser substituída, mantendo-se a correção gramatical e o significado, pela conjunção:

- a) Para que.
- b) Contudo.
- c) Porque.
- d) Portanto.
- e) Conforme.

10. A forma verbal “*harmonizar*”, presente no último parágrafo do texto, está grafada corretamente com a letra “z”; o mesmo acontece com o vocábulo da alternativa:

- a) Analizar.
- b) Pesquisar.
- c) Improvizar.
- d) Catequizar.
- e) Paralizar.

II – RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma padaria vendeu, em um dia, 36 bolinhos. No dia seguinte, vendeu 25% a mais. Daí a quantidade de bolinhos que foram vendidos, nesse outro dia, foi de:

- a) 45.
- b) 48.
- c) 52.
- d) 55.
- e) 57.

12. Em uma sacola, há 48 ameixas. Destas 12 estão maduras, 18 estão verdes e o restante está podre. A razão entre o número de ameixas podres pelo número de ameixas verdes, é:

- a) 0,05.
- b) 0,22.
- c) 0,78.
- d) 1.
- e) 2,3.

13. Uma casa de formato quadrado foi construída com lado medindo 9,5 m. Daí sua área é de:

- a) $19 m^2$.
- b) $38 m^2$.
- c) $72 m^2$.
- d) $90,25 m^2$.
- e) $112,25 m^2$.

14. A solução da equação do primeiro grau $5z + 80 = 24$, é:

- a) -1,5.
- b) -11,2.
- c) 9,6.
- d) -1,8.
- e) 0,5.

15. Analise os seguintes números:

1 2 4 8 16 20 32

Qual não forma sequência com os demais?

- a) 20
- b) 2
- c) 32
- d) 1
- e) 4

III – ATUALIDADES

16. Como ficou conhecido a saída do Reino Unido do bloco econômico da União Europeia?

- a) Agreexit.
- b) Doorexit.
- c) Comexit.
- d) Unitexit.
- e) Brexit.

17. Como era chamado o antigo povoado, que se tornou o município de Santa Helena - PB

- a) Canto da Macaxeira.
- b) Canto do Açaí.
- c) Canto do Feijão.
- d) Canto da Farinha.
- e) Canto do Arroz.

18. Estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2015, os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODDs) compõem uma agenda mundial para a construção e implementação de políticas públicas que visam guiar a humanidade até 2030. Desses 17 Objetivos, qual é o objetivo número 1?

- a) Igualdade de gênero.
- b) Eliminar a pobreza extrema e a fome.
- c) Energia Limpa e Acessível.
- d) Parcerias e meios de implementação sustentável.
- e) Trabalho decente e crescimento econômico.

19. O ano de 2023 marcou a 95ª cerimônia de entrega do Oscar consagrando com sete categorias, o grande vencedor. Qual o nome do filme que ganhou a maioria das estatuetas do prêmio, incluído o Oscar de Melhor Filme?

- a) Nada de novo no front.
- b) A Baleia.
- c) Avatar: O caminho da água.
- d) Tudo em todo lugar ao mesmo tempo.
- e) Entre Mulheres.

20. Em que ano ocorreu a emancipação política da cidade de Santa Helena – PB?

- a) 1961.
- b) 1950.
- c) 1923.
- d) 1885.
- e) 1980.

IV- CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

21. O prazo estabelecido para garantia e substituição do extintor de incêndio de um automóvel é de?

- a) 3 anos.
- b) 7 anos.
- c) 5 anos.
- d) 4 anos.
- e) 1 ano.

22. Para conduzir um trator de rodas, em via pública, é exigido que o condutor possua CNH. Qual das

categorias, abaixo, não é permitida para a condução de tal veículo?

- a) E.
- b) C
- c) D
- d) B
- e) A

23. O veículo cujo potência de motor chegue até 50 cilindradas, velocidade máxima de 50 km/h e possui de 2 a 3 rodas é chamado de:

- a) Automóvel.
- b) Motocicleta.
- c) Ciclomotor.
- d) Monomotor.
- e) Moto.

24. Atirar ou abandonar, em via pública, objetos ou substâncias é considerado infração, punida com multa. Abaixo, estão listados alguns materiais, assinale aquele que possui tempo de decomposição de 4.000 anos:

- a) Lata de alumínio.
- b) Vidro.
- c) Papel.
- d) Plástico.
- e) Madeira.

25. Dos componentes, abaixo, qual faz parte do sistema de lubrificação dos automóveis?

- a) Carter.
- b) Catalisador.
- c) Alternador.
- d) Distribuidor.
- e) Pistão.

26. Em uma vítima com sangramento nasal, não é recomendado:

- a) Comprimir a narina com hemorragia para estancar o sangramento.
- b) Inclinar a cabeça da vítima para frente.
- c) Colocar a vítima sentada.
- d) Persistindo a hemorragia, volte a comprimir a narina.
- e) Inclinar a cabeça da vítima para trás.

27. Ao condutor que utilizar os faróis altos, em via pública, provida de iluminação, estará cometendo uma infração de trânsito de natureza:

- a) Gravíssima.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Média.
- e) Não é considerado infração.

28. Sistema responsável pelo controle da temperatura do motor:

- a) Sistema de propulsão.
- b) Sistema de arrebatamento.
- c) Sistema de nivelamento.
- d) Sistema de arrefecimento.
- e) Sistema de frenagem.

29. Das condições adversas, abaixo, qual é considerada uma condição adversa do trânsito?

- a) Congestionamento.
- b) Aclives.
- c) Chuva.
- d) Neblina.
- e) Estiagem.

30. Qual o significado da placa de advertência, abaixo: A-47

- a) Peso bruto total.
- b) Eixo duplo.
- c) Peso limitado por eixo.
- d) Limite de eixo do veículo.
- e) Altura máxima.

31. Nas motoniveladoras, qual a função do Sistema Declutch?

- a) Retorno do implemento de maneira mais rápida.
- b) Transmissão conversora de torque e Lock-up.
- c) Ativar o sistema graniziano antideslizamento.
- d) Proteção do pinhão em caso de choque.
- e) Inclinação em curvas mais evidente.

32. Nas motoniveladoras, são componentes do sistema de segurança, exceto:

- a) Câmera Retrovisora.
- b) Buzina de Alerta.
- c) Sinalização.
- d) Sistema da Direção Secundária.
- e) Embreagem Deslizante do Comando do Círculo.

33. Observe a imagem, abaixo:

A demarcação indicada pelo número I pode ser descrita, da seguinte forma:

- a) Distância entre os eixos Tandem.
- b) Bitola entre as rodas.
- c) Altura do solo ao topo do escapamento.
- d) Distância entre o eixo dianteiro e o meio Tandem.
- e) Distância entre o Tandem e o topo do escapamento.

34. Sobre o sistema de arrefecimento de um veículo pesado, marque a alternativa que corresponde a uma das causas do superaquecimento.

- a) Vazamento do Fluido de Óleo.
- b) Vazamento do Fluido de Combustível.
- c) Vazamento do Fluido de Lubrificação.
- d) Vazamento do Fluido de Radiador.
- e) Vazamento de Ar.

35. No Sistema de Lubrificação de um veículo pesado a viscosidade do óleo lubrificante é classificada pela:

- a) API.
- b) SAE.
- c) ABNT.
- d) NBR.
- e) TNM.

36. A diferença entre manutenção corretiva e manutenção preventiva em veículos pesados é que, para a manutenção corretiva:

- a) a falha deve ocorrer antes de qualquer ação preventiva ser tomada.
- b) a falha deve ocorrer durante qualquer ação preventiva.
- c) a falha deve ocorrer depois de qualquer ação preventiva ser tomada.
- d) a falha deve junto com a manutenção preventiva.
- e) a falha deve ser prevista e antecipada.

37. A principal característica da pá carregadeira é:

- a) Sua força de escavação.
- b) O alcance dos braços.
- c) Possui de 4 a 6 rodas.
- d) Sua velocidade.
- e) Seu ângulo de inclinação.

38. Essa função é indicada para as pás carregadeiras que são usadas, durante 75% do seu tempo, ou da sua necessidade de alcance carregando e descarregando materiais com uso de garfos de pallet. Trata-se da configuração:

- a) Z-bar.
- b) Canivete.
- c) Paralela.
- d) Florestal.
- e) Cubital.

39. Sobre os rolos compactadores, esse tipo é conhecido como single-drum, o _____ é um compactador de um único cilindro vibratório. Dentre os diferentes tipos de rolo compactador, esse é o mais conhecido.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- a) Tandem.
- b) Pé de carneiro.
- c) Rolo duplo.
- d) Rolo liso.
- e) Pneumático.

40. Sobre os rolos compactadores, os do tipo _____ são fabricados para selagem e acabamento em rodovias asfaltadas. A composição engloba pneus dianteiros colocados entre aqueles posicionados no eixo traseiro para assegurar a largura da rolagem. Trata-se de um equipamento estático que compacta viadutos, pontes e outros locais onde não pode ocorrer a compactação vibratória em razão do risco de danos às estruturas.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- a) Tandem.
- b) Pé de carneiro.
- c) Rolo liso.
- d) Pneumático.
- e) Rolo duplo.

MODELO DE GABARITO

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÕES:

11	12	13	14	15

ATUALIDADES

QUESTÕES:

16	17	18	19	20

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES:

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40