



CONCURSO PÚBLICO 01/2017 CADERNO DE PROVA CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

- 1. Os telefones celulares e outros equipamentos eletrônicos deverão ser desligados antes do início da prova;
- 2. Você está recebendo um caderno de provas com 30 questões de múltipla escolha, com 4 alternativas de respostas cada, sendo que apenas 1 alternativa estará correta;
- 3. Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;
- 4. Verifique se o caderno de provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está de acordo com o informado acima. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente;
- 5. Além do caderno você está recebendo um cartão resposta, complete as informações e assine o cartão;
- 6. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para o cartão resposta, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do cartão resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Este cartão não será substituído em caso de erro do candidato;
- 7. Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como, o uso de máquinas de calcular, relógios e aparelhos celulares, ou ainda, qualquerequipamento elétrico ou eletrônico, sob pena de eliminação do candidato do concurso público:
- 8. No decurso da Prova o candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala se acompanhado por um fiscal.
- 9. Você terá 3 horas para a realização da prova, incluindo o tempo para preenchimento do cartãoresposta.
- 10. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de Prova após 60 minutos de seu início.
- 11. Os 3 últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as suas provas e retirar-se definitivamente do local simultaneamente, depois de haver rubricado o verso de todos os cartões resposta, bem como, o envelope lacrado contendo todos os cartões resposta da sala.
- 12. Para o PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA marque somente uma alternativa preenchendo totalmente o círculo, evitando ultrapassar a linha que margeia a letra. Não faça um X ou qualquer outra marca.

OBS: Você pode destacar esta folha. Utilize o verso para fazer suas anotações.









PORTUGUÊS (8)

- 1. Entre as frases abaixo assinale aquela que apresenta erro ortográfico.
- a) Não deixe que as pessoas te façam desistir daquilo que você mais quer na vida.
- b) Não coloque limites em seus sonhos, coloque fé.
- c) Minha idade não define minha maturidade, minhas notas não definem minha inteligência.
- d) Prefira o soriso, faz bem a você e aos que estão ao seu redor.

Leia o texto abaixo e depois responda as questões 2, 3 e 4.

"O cão e a carne"

Um cão vinha caminhando com um pedaço de carne na boca. Quando passou ao lado do rio, viu sua própria imagem na água. Pensando que havia na água um novo pedaço de carne, soltou o que carregava para apanhar o outro.

O pedaço de carne caiu na água e se foi, assim como a sua imagem. E o cão, que queria os dois, ficou sem nenhum.



- 2. Qual das lições abaixo poderia ser retirada do texto?
- a) O trabalho é a fonte de todas as riquezas.
- b) Quem tudo quer tudo perde.
- c) Quem vê cara, não vê coração.
- d) Quem muito fala, pouco acerta.
- 3. O texto "O cão e a carne" pode ser classificado como:
- a) Uma paródia;
- b) Uma reportagem;
- c) Uma fábula;
- d) Uma crônica;
- 4. Na frase "**Um cão** vinha caminhando com um pedaço de carne na boca.", <u>**Um cão**</u> é classificado como:
- a) Sujeito;
- b) Adjetivo;
- c) Verbo;
- d) Predicado;
- 5. Analise as palavras abaixo e assinale aquela em que o "ç" está empregado de forma incorreta.
- a) Importação;
- b) Redação;
- c) Expanção;
- d) Eleição;



- 6. Analise as palavras abaixo e assinale aquela em que "ch" está sendo empregado de forma incorreta.
- a) Crachá;
- b) Colchão;
- c) Chave;
- d) Enchaqueca;
- 7. Analise as palavras abaixo e assinale aquela em que "g" está sendo empregado de forma incorreta.
- a) Geito;
- b) Viagem;
- c) Geada;
- d) Vertigem;
- 8. Observe a charge abaixo:



Diante da charge julgue as afirmações abaixo:

- I. As crianças não brincam mais como antigamente. Atualmente com o avanço da tecnologia, as crianças encontram formas de divertimento puramente virtuais dadas por pais que também não tem tempo de estar investindo em atividades com seus filhos.
- II. A maioria das crianças não se interessa por brinquedos simples, tudo o que desejam é ficar em frente ao tablet, celular e TV.

Pode-se afirmar que:

- a) Somente a afirmação I está correta;
- b) Somente a afirmação II está correta;
- c) As afirmações I e II estão corretas;
- d) As afirmações I e II estão incorretas;





RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA (6)

9. Um jogo matemático relaciona valores às diferentes figuras geométricas, como na figura abaixo.

Figura	Pontos
	3 pontos
	5 pontos
	13 pontos

Três alunos do 5º ano jogaram este jogo e tiraram as seguintes figuras:

- Maria: 5 triângulos, 2 quadrados e 4 círculos;
- Julio: 2 triângulos, 6 círculos e 2 quadrados;
- Pedro: 2 círculos, 4 quadrados e 3 triângulos;

Neste contexto é correto afirmar que:

- a) Júlio foi o que fez mais pontos.
- b) Pedro foi o que fez menos pontos.
- c) Maria e Júlio juntos fizeram o dobro da pontuação de Pedro.
- d) Pedro fez dez pontos a mais que Maria.
- 10. Dona Maria foi ao supermercado e comprou os itens da lista abaixo.
 - 3 kg de arroz;
 - 5 kg de tomate;
 - 3 kg de cebola;
 - 6 kg de carne de frango;

A tabela abaixo apresenta os preços dos produtos

Produto	Preço / Kg
Arroz	R\$ 1,63
Tomate	R\$ 5,80
Cebola	R\$ 3,59
Carne de Frango	R\$ 5,61

Sabe-se que para efetuar o pagamento Dona Maria utilizou um cheque de R\$ 125,00. Quanto foi o troco que ela recebeu?

- a) R\$ 78,32
- b) R\$ 59,26
- c) R\$ 46,68
- d) R\$ 32,84





- 11. Sabe-se que um veículo percorre uma distância de 51 km em 45 minutos. Se este veículo se deslocar com a mesma velocidade por uma hora, qual será a distância percorrida?
- a) 72 km;
- b) 68 km;
- c) 65 km;
- d) 60 km;
- 12. Marcos é funcionário público e recebe por mês de salário o valor de R\$ 1.716,66. Sabe-se que deste valor o banco desconta 36% para o pagamento do financiamento da casa própria. Quanto sobra do salário após este desconto?
- a) R\$ 1.214,66
- b) R\$ 1.112,66
- c) R\$ 1.098,66
- d) R\$ 617,66
- 13. Carlos empresta R\$ 1.200,00 reais para Pedro pagar com juros simples de 6% ao mês em dez vezes. Qual o valor da prestação, em reais, que Pedro pagará a Carlos para quitar sua dívida?
- a) R\$165,00
- b) R\$177,00
- c) R\$186,00
- d) R\$192,00
- 14. Tendo como referencia o gráfico julgue as afirmações abaixo.



- I. Entre os anos de 1920 e 1980 a população do país cresceu em 88,4 milhões de pessoas.
- II. No ano de 1960 o país tinha 70 milhões de pessoas..

Pode-se afirmar que:

- a) Somente a afirmação I está correta;
- b) Somente a afirmação II está correta;
- c) As afirmações I e II estão corretas;
- d) As afirmações I e II estão incorretas;





CONHECIMENTOS GERAIS (4)

15. Observe o recorte de notícia abaixo:

Ataque terrorista em Barcelona: o que se sabe e o que falta esclarecer

Uma van foi usada para atropelar várias pessoas em La Rambla, via que fica em uma das regiões mais turísticas de Barcelona, na Espanha, nesta quinta-feira (17/08). De acordo com informações oficiais, pelo menos 13 pessoas morreram em Barcelona e 130 ficaram feridas. Um atropelamento em Cambrils, horas depois do ataque em Barcelona, matou uma mulher, natural da Espanha.

Disponív esclared	vel en <u>cer.ghtml</u>	n	http://g1.globo.com/mundo/noticia/ataque-terrorista-em-barcelona-o-que-se-sabe-e-o-que-falta-
A capita) b) c) d)	tal da Espa Barcelona Madri; Sevilha; Málaga;		

16. Leia a noticia abaixo e depois responda o que se pede.

Começa campanha de arrecadação para projeto de Memorial às Vítimas da Kiss

	Projeto será	custeado	por fi	nanciamer	nto colet	ivo. Que	n quiser	contribuir,	deve	acessar	а
platafo	rma de arreca	idação.									
	A construção	do Memo	rial às	Vítimas o	da Kiss,	para lem	brar dos	242 morto	s no i	ncêndio	da
boate	em	em 20	13, te	erá financia	amento	coletivo.	A arreca	dação inicia	nesta	a segund	la-
feira (21), com o lançamento de uma campanha para levantar os fundos.											

Um evento na Praça Saldanha Marinho, no centro da cidade, marcará o início da campanha, às 10h. A captação de recursos deve ocorrer até outubro. A iniciativa é da Associação dos Familiares de Vítimas e Sobreviventes da Tragédia.

Quem desejar fazer sua contribuição já no local poderá utilizar um dos quatro computadores disponibilizados na Praça Saldanha Marinho ou pelo celular, utilizando a internet wi-fi que será disponibilizada gratuitamente.

Também estão previstas apresentações artísticas e musicais do Coral Illumina, formado por alunos da Escola Municipal de Ensino Fundamental Duque de Caxias, do cantor Beto Pires e do projeto Orquestrando Arte.

Disponível em: http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/comeca-campanha-de-arrecadacao-para-projeto-de-memorial-as-vitimas-da-kiss.ghtml.

A cidade onde aconteceu o incêndio em 2013 é:

- a) Duque de Caxias;
- b) Porto Alegre;
- c) Passo Fundo;
- d) Santa Maria;



17. Mesa Diretora é o órgão de direção da Câmara de Vereadores, a ela cabem as tarefas administrativas e executivas. Entre as principais funções vale destacar a direção dos trabalhos legislativos e dos serviços administrativos da Câmara, destacando-se os atos de Direção, Administração e Execução das deliberações aprovadas em Plenário.

Para o ano de 2017 foi eleito como presidente da mesa diretora da câmara de vereadores de Peritiba o(a) senhor(a):

- a) Ozair Vieira de Brito;
- b) Gilberto Maciel;
- c) Cleu Simon;
- d) Ivete Finger;
- 18. Dos nomes listados abaixo todos já foram prefeitos de Peritiba, exceto:
- a) Neusa Klein Maraschini;
- b) Arnildo Simon;
- c) Antônio Zamarchi;
- d) Leonesto Cavasin;

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (12)

- 19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Peritiba, em seu Capitulo II, Art. 8°, Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar da população, cabendo-lhe, entre outras, as seguintes atribuições, exceto:
- a) Elaborar o plano plurianual, a lei de diretrizes orçamentárias e orçamento anual, prevendo a receita e fixando a despesa, com base em planejamento adequado;
- b) Instituir e arrecadar os tributos de sua competência, fixar e cobrar preços;
- c) Arrecadar e aplicar as rendas que lhe pertencem, na forma da lei;
- d) Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança.
- 20. Ainda tratando sobre o Capitulo II da Lei Orgânica do Município de Peritiba, em seu Art. 8°, assinale V para Verdadeiro e F para Falso, no que refere-se a sua competência:
- () Prover sobre o transporte coletivo urbano, que poderá ser operado através da concessão ou permissão, fixando o itinerário, os pontos de parada e as respectivas tarifas;
- () Prover sobre o transporte individual de passageiros, fixando os locais de estacionamento e as tarifas respectivas;
- () Disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem e a velocidade máxima permitida a veículos que circularem em vias públicas municipais;
- () Dispor sobre registro, vacinação e captura de animais;

Assinale a sequencia correta de cima para baixo:

- a) V, F, F e V;
- b) V, V, V e F;
- c) F, V, V e V;
- d) V, V, V e V.



- 21. O Art. 19 da Lei Orgânica do Município de Peritiba trata sobre os princípios constitucionais, a onde qualquer dos poderes do Município deverá obedecer. Assinale a alternativa correta:
- a) Princípio da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência;
- b) Principio Democrático, Republicano, Federativo e Legalidade;
- c) Principio a Soberania, Cidadania, Dignidade da Pessoa Humana e ao Pluralismo Politico;
- d) Princípio a Independência Nacional, Prevalencia dos Direitos Humanos e Defesa da Pás.
- 22. Segundo o Art. 22 da Lei Orgânica do Município de Peritiba, os atos administrativos de competência do Prefeito, dar-se-ão por **Decreto**, de acordo com as alternativas abaixo, exceto no caso da alternativa?
- a) Para regulamentação de Lei;
- b) Para abertura de credito extraordinário
- c) Para criação de comissões e designação de seus membros;
- d) Para fixação e alteração dos preços dos serviços públicos prestados pelo Município, e aprovação dos preços dos serviços concedidos ou autorizados;
- 23. O Artigo 28, § 2° da Lei Orgânica do Município de Peritiba, trata sobre os direitos dos servidores municipais. Identifique a alternativa incorreta:
- a) Irredutibilidade de vencimentos, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo;
- b) Duração do trabalho normal não superior a doze horas diárias e sessenta semanais;
- c) Abono natalino com base na remuneração integral ou no valor dos proventos de aposentadoria;
- d) Remuneração dos serviços extraordinários superior, no mínimo, em cinquenta por cento do normal.
- 24. Fazem parte de um equipamento motoniveladora, as alternativas abaixo, exceto:
- a) Estrutura, Barra de Tração, Círculo e Armação da Lâmina;
- b) Trem de Força, Sistema Hidráulico e Controles de Painel;
- c) Joystick direito e esquerdo nas mais modernas, Sistema Hidráulico e Controles de Painel;
- d) Sistema Touch Screen;
- 25. Analise o conceito e complete o campo com a alternativa correta:

Tipo de acoplamento hidráulico que permite que o motor gire independ	dentemente do esforço requerido					
pela transmissão. Se o motor gira mais lento, em situações de	marcha lenta, por exemplo, a					
quantidade de torque que passa pelo (a)	é menor, de modo que para					
manter a máquina parada é preciso apenas uma pequena pressão no pedal do freio.						

- a) Embreagem;
- b) Conversor de torque;
- c) Sistema de freio;
- d) Transmissão hidráulica.



- 26. Analise o conceito e responda a alternativa correta: "Trem de força de um equipamento pesado, como é o caso de um trator pá carregadeira é o conjunto de componentes que são responsáveis pela geração e transmissão de força até o solo para que o equipamento seja tracionado." Diante desta afirmação, identifique a alternativa que apresenta os elementos que fazem parte deste conceito:
- a) Motor, conversor de torque, transmissão e diferencial;
- b) Sistema elétrico, transmissão, diferencial e cubos redutores;
- c) Motor, transmissão, suspenção e sistema elétrico;
- d) Diferencial, sistema catalítico, suspenção e cubos.
- 27. Em se tratando do sistema de embreagem de máquinas pesadas, assinale V para Verdadeiro e F para Falso:

() A embreagem nos permite unir suavemente um	m motor em rotação a uma transmissão que não está
girando, através do controle da patinagem entre ele	eles;

- () A embreagem é um acoplamento rígido, portanto todo torque que sai do motor é transmitido diretamente para a transmissão, ou seja, a relação entre o torque de entrada e o torque de saída é de 1 para 1;
- () Na moto niveladora, o Sistema de Controle Eletrônico da Pressão da Embreagem otimiza a modulação de embreagem da transmissão permitindo as trocas suaves entre todas as marchas e mudanças de direção;
- () Fabricada com tecnologia avançada, a embreagem de direção molhada para o alguns modelos de trator de esteira de 140HP não requer ajuste durante a operação.

Assinale a sequencia correta de cima para baixo:

- a) V, V, F e F;
- b) V, V, V e F;
- c) V, V, V e V;
- d) F, F, F e F.
- 28. Sobre medidas de segurança para operacionalização de Trator de Esteira, assinale a alternativa correta:
- a) Os operadores devem sempre usar o cinto de segurança, não importando a distancia ou o tempo de operação.
- b) Ligue o motor apenas quando estiver sentado no assento do operador e quando o caminho estiver livre de trabalhadores, objetos e outros obstáculos. Buzinar é importante para alertar pessoas;
- c) Quando o trator precisar de reparos, comunique imediatamente ao seu superior e não esqueça de colocar uma etiqueta de aviso alertando sobre algum defeito ou perigo.;
- d) Todas as alternativas apresentadas estão corretas.
- 29. Tratando sobre motoniveladora, assinale V para Verdadeiro e F para Falso, de acordo com as afirmações explicitas nas alternativas abaixo:
- () A característica de flutuação da lâmina permite que ela se movimente livremente sob seu próprio peso. A flutuação de apenas um dos cilindros permite que a ponta de ataque, ou de entrada, da lâmina siga uma superfície dura enquanto o operador controla a inclinação com o outro cilindro de levantamento;



- () O escarificador opcional para alguns modelos de motoniveladora, é feito para penetrar rapidamente em materiais duros e desagregá-los completamente para facilitar a movimentação do material com a lâmina;
- () Os freios são localizados em cada roda do tandem para eliminar cargas de frenagem no trem de força. Além disso, os sistemas dos freios utilizam acumuladores para permitir a frenagem da motoniveladora em caso de falha da máquina;
- () A Barra de Tração, o Círculo e a Armação da Lâmina servem para oferecer facilidade de serviço e controle preciso da lâmina para a máxima produtividade.

Assinale a sequencia correta de cima para baixo:

- a) V, V, V e V;
- b) V, F, V e V;
- c) F, V, V e V;
- d) V, V, F e V.
- 30. Nas máquinas pesadas, as passarelas, plataformas, rampas e escadas de degraus devem propiciar condições seguras de trabalho, circulação, movimentação e manuseio de materiais, conforme alternativas abaixo, exceto:
- a) Ser dimensionadas, construídas e fixadas de modo seguro e resistente, de forma a suportar os esforços solicitantes e movimentação segura do trabalhador;
- b) Ter pisos e degraus constituídos de materiais ou revestimentos antiderrapantes;
- c) Ser localizadas e instaladas de modo a prevenir riscos de queda, escorregamento, tropeçamento e dispêndio excessivo de esforços físicos pelos trabalhadores ao utilizá-las;
- d) A construção de rampas deve atender uma inclinação superior a 20º (vinte) graus em relação ao piso.