



MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO (SC)



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015 CADERNO DE PROVAS 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, qualquer equipamento 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 4 horas para a realização da prova, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
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.



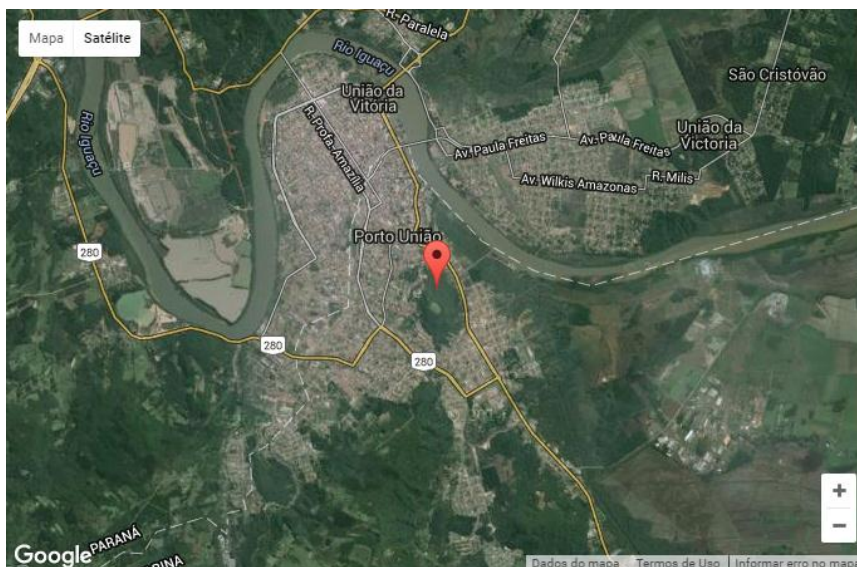
MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO (SC)



CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

1. O município de Porto União foi fundado em 5 de setembro de 1917 e tem hoje 34.551 (estimativa IBGE 2013). Está localizado no planalto norte catarinense, distante a 430 km de Florianópolis, 240 km de Curitiba e 271 km de Joinville. O município possui infraestrutura típica de cidade pequena com comércio, serviços e indústrias diversificados. Une-se há apenas um passo da cidade irmã, União da Vitória, no Paraná. As duas cidades são separadas apenas por trilhos de trem e ladeadas pelo Rio Iguaçu.

Fonte: <http://www.portouniao.sc.gov.br/>



Nesse enfoque, além de União da Vitória, é município limítrofe de Porto União, exceto:

- a) Paula Freitas
- b) Matos Costa
- c) Timbó Grande
- d) General Carneiro

2. Leia o recorte que segue:

“Atualmente o Ministério da Saúde está investigando 4.268 casos suspeitos da malformação fetal. O Ministério da Saúde e os estados investigam 4.268 casos suspeitos de microcefalia em todo o país. Isso representa 65,9% dos casos notificados. O novo informe divulgado nesta quarta-feira (16) aponta, também, que 2.212 casos foram investigados e classificados, sendo 1.349 descartados e 863 confirmados para microcefalia e outras alterações do sistema nervoso, sugestivos de infecção congênita. Ao todo, foram notificados 182 óbitos por microcefalia e/ou alteração do sistema nervoso central após o parto (natimorto) ou durante a gestação (abortamento ou natimorto). Destes, 40 foram confirmados para microcefalia e/ou alteração do sistema nervoso central. Outros 124 continuam em investigação e 18 já foram descartados. Do total de casos de microcefalia confirmados, 97 foram notificados por critério laboratorial específico para o Zika vírus. No entanto, o Ministério da Saúde ressalta que esse dado não representa, adequadamente, a totalidade do número de casos relacionados ao vírus. A pasta considera que houve infecção pelo Zika vírus na maior parte das mães que tiveram bebês, cujo diagnóstico final foi de microcefalia”. Fonte: Publicação do dia 17/03/2016 no site minha vida- saúde, alimentação e bem-estar-<http://www.minhavidacom.br/>.

A microcefalia é o resultado do crescimento abaixo do normal do cérebro da criança ainda no útero ou na infância. A microcefalia pode ser genética. Algumas outras causas da microcefalia são, exceto:

- a) Desnutrição grave na gestação.
- b) Toxoplasmose congênita na gravidez.
- c) Formação adequada do sistema nervoso central.
- d) Exposição a drogas, álcool e certos produtos químicos na gravidez.



MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO (SC)



3. Segundo o site www.portouniao.sc.gov.br, o primeiro nome do município de Porto União, foi Porto da União, devido à passagem do Rio Iguazu nesse lugar ser de baixa profundidade que facilitou a passagem das tropas que vinham dos campos de Palmas e ser também o ponto de embarque e desembarque para quem usava o rio Iguazu como meio de transporte. Esse povoado, que deu origem a cidade começou em que ano?

- a) 1842.
- b) 1855
- c) 1901
- d) 1917

4. O Brasil, juntamente com Rússia, Índia e China e África do Sul, formam o BRICS. O termo BRIC foi criado em 2001 pelo economista inglês Jim O'Neill para fazer referência a estes países emergentes que possuem características comuns como, por exemplo, bom crescimento econômico. Nesse contexto, analise as proposições a seguir assinalando V para verdadeiras e F para as falsas, para as semelhanças dos países supracitados:

- () Mão-de-obra em grande quantidade e em processo de qualificação;
- () Níveis de produção e exportação em crescimento;
- () Boas reservas de recursos minerais;
- () Insignificantes investimentos em setores de infra-estrutura (estradas, ferrovias, portos, aeroportos, usinas hidrelétricas);
- () Índices sociais em processo de melhorias;
- () Investimentos de empresas estrangeiras nos diversos setores da economia.

A sequência correta de cima para baixo está na alternativa:

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

5. Leia o recorte da notícia a seguir:

“Explosões em **Bruxelas** deixaram mais de 30 mortos e pelo menos 100 feridos nesta terça-feira (22). Duas explosões ocorreram às 8 horas da manhã no horário local – 4h horário de Brasília. Atingiram a área de embarque do Aeroporto Internacional de Zaventem. As autoridades acreditam que um dos explosivos foi acionado por um homem-bomba. Mais tarde outra explosão ocorreu no metrô Maelbeek perto do Parlamento Europeu...” Fonte:<http://epoca.globo.com/tempo/noticia/2016/03/atentados-em-bruxelas-fazem-mortos-no-aeroporto-e-no-metro.html>.

A cidade citada na reportagem é a capital de qual país europeu?

- a) Luxemburgo
- b) Polônia
- c) Ucrânia
- d) Bélgica

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 6 e 7:

FILÓ

UMA BELA GATINHA FUGIU DE CASA, DEIXANDO UMA POBRE MENINHA TODA CHOROSA.
POR FAVOR, ACHEM MINHA FILÓ!


E NÃO É QUE ENCONTRARAM A GATINHA?! JÁ VOLTANDO PARA CASA, TODA EMPOEIRADA, A DANADINHA...



6. Sobre o texto está correta a afirmação:
- a) Uma gatinha chorosa fugiu de casa;
 - b) Não mais encontraram a gatinha da menina;
 - c) A menina estava toda empoeirada, a danadinha;
 - d) Uma bela gatinha chamada Filó fugiu de casa.
7. “Uma bela **gatinha** fugiu de casa”. Sobre a palavra destacada é correto afirmar:
- a) No texto tem sentido de menina bonita;
 - b) No texto tem sentido de gata bonita;
 - c) É diminutivo da palavra gata;
 - d) Era o nome da gata da menina.

Texto para as questões 8 e 9:

A BARATA LARA



TUDO COMEÇOU QUANDO, AO IR NA COZINHA, DEÍ DE CARA COM UMA BARATA SIMPÁTICA.
BATIZEI-A DE LARA. MAS ONDE ESCONDÊ-LA DO CHINELO DA MAMÃE? LÓGICO! NO QUARTO DO MEU IRMÃO MAIS VELHO! O LUGAR MAIS BAGUNÇADO DA CASA.
LARA VIVE TÃO FELIZ ALI QUE ATÉ SE CASOU. MAS QUE DESAFORO...ELA NEM ME CONVIDOU PARA O CASAMENTO!

8. No texto acima, o narrador-personagem diz que tudo começou quando encontrou:
- Uma barata bonita chamada Clara;
 - Um lugar legal para criar uma barata;
 - Uma barata nojenta no quarto do irmão;
 - Uma barata simpática a qual batizou de Lara.
9. Conforme relata o narrador-personagem, ele precisava esconder a barata do chinelo da mãe por que:
- A barata tinha medo do chinelo que estava na cozinha;
 - Era provável que a mãe matasse a barata com o chinelo;
 - Era no chinelo que a barata gostava de ficar;
 - A barata não gostava de chinelos, pois tinham cheiro ruim.
10. Dadas as frases:
- I – O candidato falou às classes trabalhadoras.
II – Estou aqui desde as sete horas, mas sairei as nove, sem falta.
III - Saíram e deixaram-me à espera dos outros.
IV – Você só poderá ser atendido às dez horas.
V – Graças a inteligência e a dedicação, o aluno venceu.

Analise as frases quanto ao uso da crase e assinale a alternativa que apresenta as que estão corretas:

- I, II e V;
- I, III e IV;
- II, IV e V;
- II, III e IV.

MATEMÁTICA E RACÍOCÍNIO LÓGICO

11. Uma tartaruga consegue desenvolver uma velocidade máxima de 3 Km/h. Se esta tartaruga se deslocar por 36 minutos, qual será a distância percorrida por ela?

- 10.800 metros;
- 13.400 metros;
- 18.400 metros;
- 22.300 metros;



12. Dona Marta gastou dois terços de duas dúzias de ovos para fazer um bolo para os funcionários da prefeitura municipal de Porto União. Quantos ovos ela gastou?

- 8 ovos;
- 12 ovos;
- 14 ovos;
- 16 ovos;



13. O senhor Paulo gasta 22% do seu salário para pagar o aluguel e 36% para pagar a faculdade do filho. Se o salário de Paulo é de R\$ 1.450,00, quanto sobra para ela após ter realizado os dois pagamentos?

- a) R\$ 319,00
- b) R\$ 522,00
- c) R\$ 609,00
- d) R\$ 841,00

14. Foi realizada uma pesquisa com os funcionários da prefeitura de Porto União para identificar qual é o tipo de esporte praticado por eles nos momentos de folga. Foram encontrados os resultados abaixo:

- 45 funcionários praticam caminhada;
- 30 funcionários jogam futebol;
- 12 funcionários jogam futebol e praticam caminhada;
- 18 funcionários não fazem atividade física;

Qual foi o número de funcionários entrevistados?

- a) 81 funcionários;
- b) 87 funcionários;
- c) 93 funcionários;
- d) 105 funcionários;

15. Marcos é um menino muito inteligente e gosta de brincar de fazer mágicas e truques matemáticos. Ele perguntou para a sua mãe:

“Pense um número, multiplique este número por dois. Some 14 ao resultado encontrado. agora divida o resultado da adição por dois. quanto deu?”

A Mãe respondeu que o resultado deu 18. Neste contexto qual foi o número que a mãe “pensou”?

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 11

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Segundo a lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o código de trânsito brasileiro, São objetivos básicos do Sistema Nacional de Trânsito. Assinale a alternativa correta.

- a) estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento;
- b) fixar, mediante normas e procedimentos, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito;
- c) estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do Sistema.
- d) Todas as alternativas estão corretas



17. Segundo a lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que institui o código de trânsito brasileiro, Compõem o Sistema Nacional de Trânsito os seguintes órgãos e entidades. Assinale a alternativa incorreta.

- a) o Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN,
- b) os Conselhos Estaduais de Trânsito
- c) a Polícia Federal
- d) s Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal

18. A _____ consiste no conjunto de procedimentos e ações antecipadas que visam manter a máquina em funcionamento. Presume-se que o serviço de manutenção possa ser planejado em termos de número de horas de operação de máquina ou mesmo de um tempo total decorrido, em horas, ano, ciclos, quilometragem percorrida, capacidade produzida (t, Kg), etc. Assinale a resposta correta.

- a) Manutenção preditiva
- b) Manutenção preventiva
- c) Manutenção produtiva total
- d) Nenhuma das alternativas

19. A _____ é uma técnica inglesa que determina a participação de um especialista em manutenção desde a concepção do equipamento até sua instalação e primeiras horas de produção. O objetivo é obter equipamentos que facilitam a intervenção dos mantenedores. Assinale a alternativa correta.

- a) Manutenção não programada
- b) Terotecnologia
- c) Biometria
- d) Nenhuma das alternativas

20. Sabemos que não se deve desmontar uma máquina antes da análise dos problemas. Deve ser baseada no relatório do operador, no exame da ficha de manutenção da máquina e na realização de testes envolvendo os instrumentos de controle. Salientamos novamente, que a desmontagem completa de uma máquina deve ser evitada sempre que possível, porque demanda gasto de tempo com a conseqüente elevação dos custos, uma vez que as máquina encontra-se indisponível para a produção. Agora, se a desmontagem precisa ser feita, há uma seqüência de procedimentos recomendada. Assinale a correta sequencia para desmontagem.

- a) Desligar os circuitos elétricos → remover as peças externas, feitas de plástico, borracha ou couro. → Limpar a máquina → Drenar os fluidos → Remover os circuitos elétricos → Remover alavancas, mangueiras, tubulações e cabos → Calçar os componentes pesados.
- b) Desligar os circuitos elétricos → remover as peças externas, feitas de plástico, borracha ou couro. → Limpar a máquina → Drenar os fluidos → Remover alavancas, mangueiras, tubulações e cabos.
- c) Desligar os circuitos elétricos → feitas de plástico, borracha ou couro. → Limpar a máquina → Drenar os fluidos → Remover os circuitos elétricos → Remover alavancas, mangueiras, Calçar os componentes pesados.
- d) Nenhuma das alternativas

21. A sinalização vertical de advertência alerta aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações à frente, quer sejam permanentes ou eventuais. Assinale a alternativa correta quanto a ilustração abaixo.

- a) Ponte estreita
- b) Ponte móvel
- c) Alargamento de pista
- d) Nenhuma das alternativas



22. A sinalização vertical de advertência alerta aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações à frente, quer sejam permanentes ou eventuais. Assinale a alternativa correta quanto a ilustração abaixo.

- a) Pista dividida
- b) Início de pista dupla
- c) Fim de pista dupla
- d) Nenhuma das alternativas



23. A sinalização vertical de advertência alerta aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações à frente, quer sejam permanentes ou eventuais. Assinale a alternativa correta quanto a ilustração abaixo.

- a) Passagem de nível com barreira
- b) Passagem de nível sem barreira
- c) Cruz de Santo André
- d) Nenhuma das alternativas



24. A sinalização vertical de regulamentação informa aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais. O desrespeito a estes sinais constitui infrações do Código de Trânsito Brasileiro. Assinale a alternativa correta quanto a ilustração abaixo.

- a) Pedestre a esquerda, ciclista a direita
- b) Pedestre a direita, ciclista a esquerda
- c) Ciclista, transite a direita
- d) Nenhuma das alternativas



25. A sinalização vertical de regulamentação informa aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias urbanas e rurais. O desrespeito a estes sinais constitui infrações do Código de Trânsito Brasileiro. Assinale a alternativa correta quanto a ilustração abaixo.

- a) Lombada
- b) Pista irregular
- c) Depressão
- d) Nenhuma das alternativas



26. Segundo a Lei orgânica municipal de Porto União, revisada e atualizada em 2011, Nos _____ primeiros anos da promulgação da Constituição Federal, o Município desenvolverá esforços com a mobilização de, pelo menos, _____% dos recursos a que se refere o Artigo 212 da Constituição Federal, para eliminar o analfabetismo e universalizar o ensino fundamental, como determina o Artigo 60 dos Atos das Disposições Constitucionais Transitórias. Assinale a alternativa correta respectivamente.

- a) cinco e quarenta
- b) dez e cinquenta
- c) quinze e sessenta
- d) nenhuma das alternativas



27. Segundo a Lei orgânica municipal de Porto União, revisada e atualizada em 2011, Deverá haver controle especial no uso de agrotóxicos com instalação de abastecedores de pulverizadores em grupos de agricultores, incluindo no programa de _____ do Município exame toxicológico nos agricultores que trabalham com esses produtos químicos. Assinale a alternativa correta.

- a) agricultura
- b) meio ambiente
- c) saúde
- d) nenhuma das alternativas

28. Segundo a Lei orgânica municipal de Porto União, revisada e atualizada em 2011, O Município aplicará, anualmente, nunca menos de ___%, da receita resultante de impostos, compreendida e proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino e da saúde. Assinale a alternativa correta.

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30

29. Segundo a Lei orgânica municipal de Porto União, revisada e atualizada em 2011, É dever do Município, entre outros, prover a educação de: I - oferta de creches e pré-escola para crianças de _____ a _____ anos de idade; II - ensino profissionalizante para jovens e adultos, em qualquer tipo de atividade. Assinale a alternativa correta.

- a) 0 a 5
- b) 0 a 6
- c) 1 a 5
- d) 1 a 6

30. Segundo a Lei orgânica municipal de Porto União, As contas do Município, revisada e atualizada em 2011, com a documentação exigida por lei, ficarão à disposição dos cidadãos durante _____ dias, a partir de quinze (15) de abril de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público. Assinale a alternativa correta;

- a) 20
- b) 40
- c) 60
- d) 80