



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 003. PROVA OBJETIVA

ENCARREGADO DE TURMA II – SOSP

(OPÇÃO: 009)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01 a 10**.

#### *Do primeiro celular ao smarphone\**

Do primeiro celular a gente nunca se esquece: falo do tijolão preto, quando chegou ao Brasil! Lembro como se fosse o primeiro dinossauro. Causou uma revolução em nossos costumes. Mas era apenas um telefone – falar e ouvir.

Foi um susto ao ver as pessoas falando nas calçadas. Na época, eu pensei que aquele estardalhaço pelas ruas, com o aparelho no ouvido, seria coisa passageira, logo as pessoas entrariam em equilíbrio. Mas não, piorou. Sem cerimônia entramos na vida dos outros, nas conversas de família, nas doenças, nas brigas. E não se respeitam mais hospitais, clínicas, elevadores, lojas... O tranco é o mesmo. Um berreiro. E assim seguiremos, já acostumamos a compartilhar toda a nossa vulnerabilidade em lugar público. Compartilhamos o que somos e o que gostaríamos de ser. Uma mistura surreal contemporânea, massificada.

Atualmente estamos com o que há de mais moderno. Frequentemente, enormes filas se formam à espera de mais um “trocinho” moderno.

Estou sentindo que não levará muito para acabarem com teclados, mouses e a sensação gostosa de sentar à mesa e escrever em silêncio. Contar nossas vivências, nossas histórias, nossa poesia. Não é difícil de entender esse vínculo que criamos de interação em torno da escrita. Mas já ouvi falar em escrita por “comando de voz”. Um desencanto!

O mundo virtual está engolindo o mundo real nas lojas e Bancos. Há uma ânsia em se comunicar, alegrias e tristezas a compartilhar. Os filhos não querem saber de papo familiar, vão direto às redes sociais e lá tiram suas dúvidas com centenas de amigos. Só o futuro dirá algo sobre isso.

(Taís Luso. Disponível em: <https://taisluso.blogspot.com/>. 22.11.18. Adaptado)

\* Smarphone – celular com tecnologias avançadas.

**01.** De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) os filhos valorizam tanto uma conversa familiar quanto a interação por meio das redes sociais.
- (B) a ampliação do acesso à comunicação virtual tem beneficiado as relações familiares.
- (C) telefones celulares são substituídos frequentemente por aparelhos mais modernos.
- (D) o atendimento aos clientes, por meio da comunicação virtual, restringe-se às lojas e aos bancos.
- (E) pessoas adultas são cautelosas ao utilizar o celular nos espaços abertos e coletivos.

**02.** No trecho do segundo parágrafo – “E não se respeitam mais hospitais, clínicas, elevadores, lojas...”, a autora está se referindo

- (A) à falha na comunicação das pessoas devido a problemas no sinal da rede.
- (B) às conversas por meio dos aparelhos celulares em locais públicos.
- (C) à falta de privacidade das pessoas para se comunicarem em locais públicos.
- (D) ao compartilhamento das informações com familiares e amigos mais próximos.
- (E) à insegurança das pessoas na utilização do aparelho celular nas diferentes regiões da cidade.

**03.** Assinale a alternativa em que há expressão empregada em sentido figurado.

- (A) Do primeiro celular a gente nunca esquece...
- (B) E não se respeitam mais hospitais, clínicas, elevadores, lojas...
- (C) Atualmente estamos com o que há de mais moderno.
- (D) Não é difícil de entender esse vínculo que criamos de interação em torno da escrita.
- (E) O mundo virtual está engolindo o mundo real nas lojas e Bancos.

**04.** Reescrevendo-se o trecho “**Compartilhamos** o que somos e o que gostaríamos de ser”, introduzindo o termo “caso” no início da redação, a forma verbal em destaque mantém-se de acordo com a norma-padrão na língua portuguesa em:

- (A) Caso compartilharíamos o que somos...
- (B) Caso compartilhávamos o que somos...
- (C) Caso compartilharemos o que somos...
- (D) Caso compartilháramos o que somos...
- (E) Caso compartilhássemos o que somos...

**05.** Na frase do 2º parágrafo – ... já acostumamos a compartilhar toda a nossa **vulnerabilidade** em lugar público. –, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) resistência.
- (B) sabedoria.
- (C) essência.
- (D) fragilidade.
- (E) segurança.

06. A alternativa em que a palavra destacada qualifica (adjetiva) o vocábulo anterior é:

- (A) Compartilhamos o que fomos e o que **gostaríamos** de ser.
- (B) Contar nossas vivências, nossas histórias, nossa **poesia**.
- (C) Lembro como se fosse o primeiro **dinossauro**.
- (D) ... a compartilhar toda a nossa vulnerabilidade em lugar **público**.
- (E) Do primeiro celular a gente nunca **esquece**...

07. No trecho do 2º parágrafo "**Mas** não, piorou." a palavra destacada estabelece sentido de

- (A) explicação.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) tempo.
- (E) oposição.

08. No trecho – Não é difícil de entender esse vínculo **que** criamos de interação em torno da escrita. –, o termo em destaque pode ser substituído, preservando a relação de sentido estabelecida no texto, por:

- (A) o qual.
- (B) no qual.
- (C) do qual.
- (D) os quais.
- (E) dos quais.

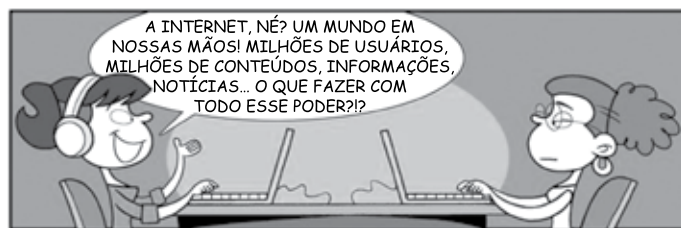
09. Na frase "Atualmente estamos com o que há de **mais** moderno." o termo em destaque indica circunstância de

- (A) lugar.
- (B) tempo.
- (C) intensidade.
- (D) afirmação.
- (E) modo.

10. Na frase – ... eu pensei que aquele estardalhaço pelas ruas, com o aparelho no ouvido, seria coisa **passageira**... –, a palavra destacada tem sentido contrário de

- (A) transitória.
- (B) duradoura.
- (C) ocasional.
- (D) imprevista.
- (E) inesperada.

Leia o texto da tira para responder às questões de números 11 e 12.



(www.mulher30.com.br. Acesso em 21.04.2019)

11. Após a leitura da tirinha e sua compreensão, é correto afirmar que a moça da direita, responsável pela segunda fala,

- (A) utiliza os recursos da internet para adquirir conhecimento científico.
- (B) resiste ao mundo virtual e prefere obter informações por outros meios.
- (C) gosta de ler, baixar músicas e assistir a filmes em ambiente virtual *on-line*.
- (D) interessa-se por discussões entre internautas que têm opiniões divergentes.
- (E) concorda com a opinião da colega de que a internet é útil para acessar notícias.

12. Conforme a fala da moça no segundo quadrinho, é correto afirmar que se destaca

- (A) a valorização das redes sociais para se inteirar sobre as pesquisas acadêmicas.
- (B) a curiosidade a respeito das postagens dos seus amigos.
- (C) a dependência da internet para a utilização dos serviços de e-mail.
- (D) a compreensão e o uso dos diferentes recursos que a internet possibilita.
- (E) a resistência na utilização da internet e do mundo virtual.

13. A concordância das palavras está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) A internet, com suas múltiplas oportunidade, é um mundo cada vez mais amplo e mais rico.
- (B) O percentual das pessoas que usam a internet variam muito nos países pesquisados.
- (C) Quanto maior o domínio do idioma pátrio, maior será a capacidade de usufruir dos benefício da internet.
- (D) Os novos mundos tem os mesmos desafios – para uma internet cada vez mais positiva, uma melhor educação.
- (E) A pesquisa revela que 86% dos usuários utilizam a internet para se conectar com a família e os amigos.

14. Uma pesquisa mostra que o celular é o meio mais popular de acesso \_\_\_\_\_ internet, bem \_\_\_\_\_ frente do computador. Também revela que mais de 60% de mais de 2000 entrevistados no Brasil já \_\_\_\_\_ o *smartphone* para fins profissionais fora do horário de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) à ... à ... utilizam
- (B) à ... a ... utilizam
- (C) à ... a ... utiliza
- (D) a ... a ... utilizam
- (E) a ... à ... utiliza

15. Assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) O distanciamento social, é outro sintoma das pessoas muito apegadas ao telefone celular.
- (B) O isolamento, e o olhar do mundo exterior por meio do celular, são malefícios do mundo contemporâneo.
- (C) Na atualidade, estamos permanentemente conectados ao celular, seja para trabalhar ou para outros fins.
- (D) O uso correto do celular, é aquele realizado de acordo com uma necessidade real, não apenas fútil.
- (E) Pior ainda é quando, a comunicação resume-se ao celular, mesmo se estando no mesmo ambiente.

16. Helen fez uma torta para seus dois filhos levarem de lanche à escola. Ela colocou  $\frac{1}{4}$  da torta para cada filho. Sem esses dois pedaços, restaram

- (A)  $\frac{3}{4}$  da torta.
- (B)  $\frac{2}{3}$  da torta.
- (C)  $\frac{1}{2}$  da torta.
- (D)  $\frac{1}{3}$  da torta.
- (E)  $\frac{1}{4}$  da torta.

17. Em uma figura de formato retangular, o menor lado mede 3 cm, sendo a área igual a 21 cm<sup>2</sup>. O perímetro dessa figura, em centímetros, é

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 18.
- (D) 20.
- (E) 22.

18. Duas pessoas realizaram um trabalho em parceria, pelo qual receberão o valor total de R\$ 6.000,00. A pessoa que fechou o negócio ficará com 60% do valor total, enquanto a outra receberá o restante do valor total, ou seja,

- (A) R\$ 1.200,00.
- (B) R\$ 1.600,00.
- (C) R\$ 2.000,00.
- (D) R\$ 2.400,00.
- (E) R\$ 2.800,00.

19. Considere que o tanque de combustível de uma moto tem capacidade de 12 litros e cada litro de combustível custa R\$ 4,20. Abastecer  $\frac{1}{4}$  desse tanque custará

- (A) R\$ 16,80.
- (B) R\$ 15,60.
- (C) R\$ 12,60.
- (D) R\$ 8,20.
- (E) R\$ 7,20.

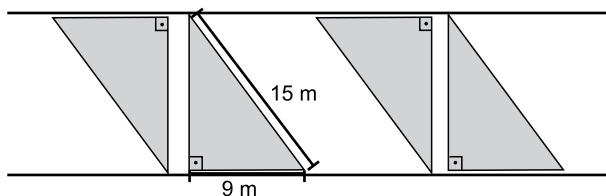
20. Carlos trabalha em uma assistência técnica de celular de segunda à sexta-feira, e conserta diariamente de 2 a 5 aparelhos. No prazo de duas semanas, sem que haja falta ou feriado, o número de aparelhos que Carlos conserta varia de
- (A) 20 a 50.
  - (B) 24 a 60.
  - (C) 28 a 70.
  - (D) 32 a 80.
  - (E) 36 a 90.
21. Um recipiente contém 2 litros de um produto utilizado em testes de vacinas. Na primeira fase de testes, foram usados  $\frac{2}{5}$  desse produto. Na fase seguinte, foi utilizado o restante desse produto, que equivale a
- (A) 8 mL.
  - (B) 12 mL.
  - (C) 100 mL.
  - (D) 800 mL.
  - (E) 1200 mL.
22. Uma máquina funciona dia e noite sem parar e produz 50 peças por minuto. A produção dessa máquina em um dia é de
- (A) 1200 peças.
  - (B) 4800 peças.
  - (C) 11 000 peças.
  - (D) 36 000 peças.
  - (E) 72 000 peças.
23. Um produto é vendido em duas embalagens. A menor contém 800 g do produto, enquanto a maior contém 2 Kg. A quantidade de produto na embalagem menor equivale a
- (A) 25% da quantidade contida na embalagem maior.
  - (B) 40% da quantidade contida na embalagem maior.
  - (C) 55% da quantidade contida na embalagem maior.
  - (D) 70% da quantidade contida na embalagem maior.
  - (E) 85% da quantidade contida na embalagem maior.

24. Em uma reunião, a água é servida em copos com 300 mL de capacidade. Cada copo é servido com 30 mL a menos de sua capacidade. Para servir 20 copos d'água nessas condições, serão necessários, no mínimo,
- (A) 5,0 L de água.
  - (B) 5,4 L de água.
  - (C) 5,6 L de água.
  - (D) 5,8 L de água.
  - (E) 6,0 L de água.
25. Em uma estufa, foram plantadas 900 sementes. Espera-se que de cada 8 sementes plantadas 6 germinem. Nesse caso, é esperado que germinem ao todo
- (A) 120 sementes.
  - (B) 225 sementes.
  - (C) 306 sementes.
  - (D) 675 sementes.
  - (E) 725 sementes.
26. Foi feita uma negociação para o pagamento de uma dívida de R\$ 18.000,00 e o desconto concedido foi de R\$ 5.040,00. Esse desconto representa, do valor da dívida,
- (A) 15%.
  - (B) 19%.
  - (C) 24%.
  - (D) 28%.
  - (E) 32%.
27. Em uma avenida, há três semáforos programados com tempos diferentes, sendo que o tempo que leva para abrir é o mesmo para fechar. O primeiro semáforo fica 20 segundos aberto e 20 segundos fechado, o segundo 24 segundos e o terceiro 30 segundos. Se os três semáforos abrirem simultaneamente agora, isso se repetirá daqui a
- (A) 5 minutos.
  - (B) 4 minutos.
  - (C) 3 minutos.
  - (D) 2 minutos.
  - (E) 1 minuto.

28. O mecânico responsável pela manutenção da frota dos carros de uma empresa fez o pedido de 70 filtros de ar do motor, sendo esses idênticos e de mesmo valor, o que resultou em um custo total de R\$ 623,00. No entanto, foi preciso trocar apenas 52 filtros. Se o pedido fosse feito somente para os filtros trocados, o valor a ser pago seria de
- (A) R\$ 347,70.  
(B) R\$ 382,30.  
(C) R\$ 462,80.  
(D) R\$ 491,50.  
(E) R\$ 550,25.

29. Uma área foi totalmente coberta por 300 peças de vidro colocadas lado a lado sem sobras entre elas. Cada peça tinha 70 cm de comprimento por 50 cm de largura. A área coberta por essas peças é de
- (A) 350 m<sup>2</sup>.  
(B) 290 m<sup>2</sup>.  
(C) 210 m<sup>2</sup>.  
(D) 150 m<sup>2</sup>.  
(E) 105 m<sup>2</sup>.

30. Deseja-se pintar a área dos quatro triângulos retângulos da figura a seguir:



Considerando que as figuras são idênticas, a área total a ser pintada é igual a

- (A) 216 m<sup>2</sup>.  
(B) 224 m<sup>2</sup>.  
(C) 248 m<sup>2</sup>.  
(D) 260 m<sup>2</sup>.  
(E) 282 m<sup>2</sup>.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Após a execução de um serviço de pintura, foi necessário descartar os resíduos. A destinação final mais adequada para resíduos sólidos contaminados com tinner e latas de tinta é
- (A) reciclagem.
  - (B) incineração.
  - (C) compostagem.
  - (D) bota fora.
  - (E) tanques cilíndricos.
32. Existem diversos tipos de desempenadeiras utilizadas nos diferentes serviços de construção civil. A desempenadeira de face dentada é indicada principalmente para serviços como
- (A) acabamentos de emboço e reboco.
  - (B) queima de pisos com cimento.
  - (C) assentamento de pedras, azulejos e cerâmica.
  - (D) criação de texturas.
  - (E) alisamento de concretos.
33. A espécie de madeira de uso pesado, como vigas, caibros, estacas, postes, material para assoalho, que é resistente a fungos, dura ao corte, tem cerne de cor castanho-claro amarelado, anéis de crescimento distintos, textura fina a média, superfície de pouco brilho e lisa ao tato, sem odor ou gosto característicos é conhecida como
- (A) massaranduba.
  - (B) jatobá.
  - (C) cedro.
  - (D) mogno.
  - (E) cumarú.
34. Para que as janelas e corrimãos de ferro de uma construção tenham um acabamento melhor e mais durável é indicada a pintura com tinta do tipo
- (A) esmalte.
  - (B) látex.
  - (C) epóxi.
  - (D) poliuretano.
  - (E) acrílica.

35. A figura a seguir mostra uma ferramenta muito utilizada pelos carpinteiros.



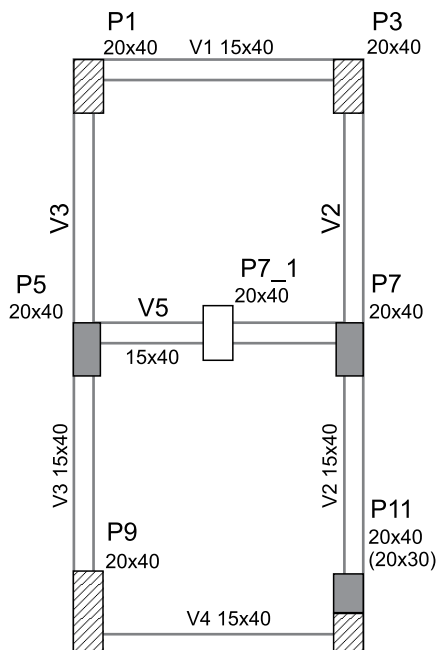
Essa ferramenta tem nome e função, respectivamente,

- (A) goiva – para lixar a madeira.
  - (B) torquês – para extrair e torcer arames.
  - (C) plaina – para desbastar a madeira.
  - (D) formão – cortar e entalhar a madeira.
  - (E) suta – para traçar ângulos.
36. Entre os diversos tipos de produtos de limpeza disponíveis, existe um mais indicado para cada situação. Para remover a gordura de esgotos domésticos o produto mais adequado é
- (A) ácido muriático.
  - (B) vinagre.
  - (C) removedor.
  - (D) detergente líquido.
  - (E) soda cáustica.
37. Para a construção de um muro de alvenaria de comprimento 5,50 metros, altura 3,20 metros, serão utilizados tijolos de barro furados de dimensões 9x14x24 cm. Sabendo que serão feitas juntas e revestimento interno de 1 cm, a parede é de meio tijolo e que existe uma perda provável de 10%, a quantidade necessária de tijolos para essa construção é de, aproximadamente,
- (A) 470 unidades.
  - (B) 517 unidades.
  - (C) 704 unidades.
  - (D) 775 unidades.
  - (E) 1290 unidades.

38. A serra circular, uma das ferramentas básicas do carpinteiro, tem características específicas para cada aplicação. Assinale a alternativa que indica corretamente uma dessas características.

- (A) As serras de esquadria, com 12.7 cm, geralmente têm uma lâmina com dentes finos, localizada no lado esquerdo do motor para facilitar a visualização do seu alcance.
- (B) A lâmina pode ser ajustada na profundidade necessária para cada um dos cortes, capaz de penetrar desde 1,0 cm até toda a sua extensão.
- (C) A placa de base pode estar inclinada para fazer cortes em ângulos, sendo que a maioria das serras pode ser ajustada de 90° a 15°.
- (D) As lâminas com menos dentes e com menor inclinação, são projetadas para cortar a madeira seguindo suas fibras, no sentido transversal.
- (E) As lâminas para cortar rodapés e painéis têm dentes grossos para fazer cortes precisos e suaves em materiais com acabamento, como molduras e painéis.

39. Considere a figura a seguir que mostra parte de uma planta de formas estruturais.



A indicação P3 mostra um pilar que

- (A) nasce.
- (B) morre.
- (C) muda de direção.
- (D) continua.
- (E) desvia.

40. O cronograma a seguir mostra o planejamento da execução de algumas atividades de uma obra, em semanas:

Atividade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2			X	X	X							
3										X	X	
4								X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X					
6	X	X	X									
7									X	X	X	X

De acordo com o cronograma, é correto afirmar que

- (A) a atividade 2 é a de execução mais rápida.
- (B) a atividade 7 é a última a ser iniciada.
- (C) As atividades 4 e 7 iniciam juntas.
- (D) A atividade 5 termina antes do início da atividade 4.
- (E) As atividades 1 e 6 estarão em andamento na semana 2.



