CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR DE SERVIÇOS DIVERSOS

- 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 azul ou 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.
- 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

Prédio | Sala | Carteira | Inscrição

FUNDAÇÃO vunesp

28.02.2016 | manhã

CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

Considere o texto da placa a seguir para responder às questões de números **01** a **03**.

(www.placasonline.com.br)

01. O texto da placa recomenda que os frequentadores do local

(A) comprem produtos feitos de material reciclado.

(B) recolham recipientes que acumulem água da chuva.

(C) doem dinheiro para a compra de cestos de lixo.

(D) descartem o lixo em um recipiente adequado.

(E) votem em políticos preocupados com a ecologia.

02. Uma frase escrita de acordo com a mensagem da placa é:

(A) Colabore com a limpeza, mas evite jogar o lixo no lixo.

(B) Apesar de colaborar com a limpeza, continue jogando o lixo no lixo.

(C) Ao colaborar com a limpeza, não jogue o lixo no lixo.

(D) Mesmo jogando o lixo no lixo, nunca colabore com a limpeza.

(E) Colabore com a limpeza jogando o lixo no lixo.

Leia a receita para responder às questões de números **03** a **05**.

Chá de infusão das flores

Ingredientes:

- 1 (uma) colher de sobremesa de pétalas de rosa branca;
- 1 (uma) colher de sobremesa de flores de camomila;
- 1/2 (meia) colher de sobremesa de flores de lavanda.

Modo de preparo:

Para fazer o chá, é só adicionar os itens em um bule com 1 (um) litro de água fervente. Depois, coe e sirva.

(http://doutissima.com.br. Adaptado)

03. Considere as seguintes frases:

- **Jogue** o lixo no lixo. (placa)
- Depois, **coe** e **sirva**. (receita)

As formas verbais "Jogue", "coe" e "sirva" estão no modo imperativo e expressam uma recomendação.

Assinale a alternativa em que o verbo da frase está no imperativo.

(A) Senhores correntistas, **paguem** suas contas com nosso cartão de crédito.

(B) Muitos contribuintes não **pagaram** suas contas em dia no ano passado.

(C) Os bons motoristas **pagarão** apenas metade dos tributos no próximo ano.

(D) Antes da instalação dos radares, vários motoristas não **pagavam** o pedágio.

(E) Nas férias de verão, os turistas **pagam** caro por uma simples água de coco.

04. É correto afirmar que o chá contém

(A) a mesma medida de flores de camomila e de flores de lavanda.

(B) a mesma medida de pétalas de rosa branca e de flores de lavanda.

(C) a mesma medida de pétalas de rosa branca e de flores de camomila.

(D) maior medida de flores de lavanda que de pétalas de rosa branca.

(E) menor medida de flores de camomila que de flores de lavanda.

05. Na frase – Para fazer o chá, **é só** adicionar os itens em um bule com 1 (um) litro de água fervente –, a expressão "é só" sugere que o chá

(A) deve ser preparado apenas por especialistas.

(B) requer muita perícia em seu preparo.

(C) contém ingredientes em excesso.

(D) é uma bebida simples de se preparar.

(E) impõe grande dificuldade na sua preparação.

06. Leia a charge.

(Pancho. www.gazetadopovo.com.br)

O jogador não compreendeu o sentido figurado da expressão “matar a bola”, que ele interpretou como:

(A) fazer a bola desaparecer do campo.

(B) amortecer o impacto da bola.

(C) causar destruição à bola.

(D) driblar o goleiro do time rival.

(E) praticar um esporte em equipe.

Leia o texto para responder às questões de números **07** a **11**.

Vão começar os testes para o primeiro carro voador

A empresa americana Terrafugia anunciou que irá iniciar seus testes para o primeiro carro voador do mundo.

O que limitava o início das tentativas era uma autorização que acabou de chegar. A FAA (agência que regula o espaço aéreo americano) liberou o céu de todo o território do país para experimentações com o carro que voa. Para usufruir da licença, a empresa deve sempre informar às autoridades quando os testes serão feitos, evitando quaisquer tipos de acidentes.

Por enquanto, os testes serão feitos com um modelo não tripulado e 10 vezes menor do que o carro de fato deverá ser.

O modelo, chamado TF-X, é pensado para quatro pessoas, e deverá caber em uma garagem comum. A ideia é que ele também seja ecologicamente viável, e use baterias no lugar de combustível fóssil.

(Felipe Germano, 17.12.2015. http://super.abril.com.br. Adaptado)

07. De acordo com o texto,

(A) serão realizados testes com um modelo do que deverá ser o primeiro carro voador do mundo.

(B) a empresa Terrafugia recebeu autorização para comprar um carro voador importado.

(C) motoristas de todo o mundo já podem pilotar o primeiro carro voador produzido pelos americanos.

(D) por usar baterias além de combustível fóssil, o carro voador deve causar danos à natureza.

(E) quatro pilotos americanos receberam licença para testar o primeiro carro voador do mundo.

08. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase a seguir, em conformidade com as informações do texto.

A empresa Terrafugia deve comunicar às autoridades quando os testes com o carro voador serão feitos, _____ acidentes.

(A) além de promover

(B) para prevenir

(C) apesar de causar

(D) até provocando

(E) mas pode levar a

Considere o segundo parágrafo para responder às questões de números **09** e **10**:

O que limitava o início das tentativas era uma autorização que acabou de chegar. A FAA **(**agência que regula o espaço aéreo americano**)** liberou o céu de todo o território do país para experimentações com o carro que voa. Para usufruir da licença, a empresa deve sempre informar às autoridades quando os testes serão feitos, evitando quaisquer tipos de acidentes.

09. Nesse trecho, duas palavras empregadas com sentido equivalente são:

(A) autorização e espaço.

(B) autoridades e acidentes.

(C) empresa e autoridades.

(D) autorização e licença.

(E) licença e espaço.

10. Os parênteses usados em – A FAA **(**agência que regula o espaço aéreo americano**)** liberou o céu... – servem para apresentar

(A) a tradução do nome da empresa criadora do carro voador.

(B) uma lista das regras para voar no céu dos Estados Unidos.

(C) exemplos dos procedimentos para usufruir da licença.

(D) a descrição de detalhes da estrutura do carro voador.

(E) uma explicação para o significado de FAA.

11. Na passagem – ... os testes serão feitos com um modelo não tripulado e 10 vezes **menor** do que o carro de fato deve ser. (3º parágrafo) –, o termo “menor” expressa ideia de

(A) durabilidade reduzida.

(B) altura superior.

(C) tamanho inferior.

(D) peso excessivo.

(E) qualidade duvidosa.

Leia o texto para responder às questões de números **12** a **14**.

Em busca da batida perfeita

Sou daquelas que, quando gosta de uma música, escuta repetidas vezes até cansar. Mas para cansar são dias e dias e dias ouvindo a mesma música repetidas vezes.

Nesse ponto, a tecnologia ajudou muito. Qualquer *Youtube**, ou aplicativo do tipo, alimenta seu vício; é só colocar a música para repetir e pronto.

Mas confesso que, quando não quero repetir nenhuma música, gosto mesmo de ficar passando as estações de rádio em busca de uma música de que eu goste. Não sei explicar exatamente o que é, mas algo nessa situação de surpresa me faz ficar animada. Ouvir assim inesperadamente mexe comigo, parece até que deixa a música melhor.

Melhor do que isso só quando é música mais antiga, que fez parte da minha adolescência. Aí, sim, sou transportada para a época em que ficava esperando a música tocar na rádio ou o clipe passar na TV para poder gravar e ficar cantando junto. E se fosse o clipe com coreografia, aí eu aprendia a letra e a dança.

(Clara Braga, 22.12.2015. www.cronicadodia.com.br. Adaptado)

**Youtube*: site de compartilhamento de vídeos na internet.

12. O termo "batida", no título do texto, equivale a

(A) colisão de veículos.

(B) ritmo musical.

(C) marca de amassadura.

(D) trilha estreita no mato.

(E) suco de frutas.

13. A autora gosta de "ficar passando as estações de rádio", porque

(A) detesta ouvir a mesma música repetidas vezes.

(B) aprecia ouvir músicas de modo inesperado.

(C) prefere ouvir músicas novas a músicas antigas.

(D) está habituada a ouvir um único estilo musical.

(E) desconhece como ouvir músicas pelo *Youtube*.

14. A expressão "Nesse ponto", em destaque no início do segundo parágrafo, refere-se à possibilidade de se ouvir

(A) apenas música inédita.

(B) música de origem estrangeira.

(C) uma música por uma única vez.

(D) música de péssima qualidade.

(E) a mesma música repetidas vezes.

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

(A) Certas músicas da adolescência permanece gravado na memória.

(B) Alguns aplicativos mostra-se muito útil para quem gosta de ouvir músicas.

(C) Existe algumas rádios que praticamente só toca músicas antigas.

(D) As músicas parecem melhores quando são tocadas inesperadamente.

(E) Muitos jovens ainda gosta de aprender a letra e a dança de um clipe.

16. Assinale a alternativa correta quanto à norma-padrão da língua portuguesa.

(A) As senhoras recordaram-se da época em que eram jovens.

(B) Os jovens confessou que viciou-se de usar o celular.

(C) Muitos adolescentes ainda dedica-se à escutar rádio.

(D) As amigas não esqueceram-se que aprendia as coreografias.

(E) As moças sempre mostrou-se interessada à ouvir música.

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

(A) A letra e a coreografia daquela música são muito criativas.

(B) As canções daquela banda fez sucesso entre os jovens.

(C) Os clipes daquele cantor foram os que mais agradou a garotada.

(D) A moça ainda guarda as músicas gravada na adolescência.

(E) As músicas daquela cantora está entre as mais tocada nas rádios.

Leia o texto para responder às questões de números **18** a **20**.

Sérgio Vaz: "Sou a favor do aumento da maioridade escolar"

Na semana em que a Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania da Câmara dos Deputados discutiu a Proposta de Emenda à Constituição que reduz a maioridade penal de 18 para 16 anos, o poeta Sergio Vaz deu sua contribuição ao debate. Enquanto os parlamentares votavam a matéria no Congresso, Vaz publicou um texto sobre o assunto na internet. Confira:

Lugar de criança é presa na escola

Sou a favor do aumento da maioridade escolar.

Isso mesmo, lugar de criança é presa na Escola (das 8h às 17h) e sendo torturada por aulas de Matemática, Português, Ciência, Música, Teatro, Geografia, Química, Física… Ou tomando banho de sol enquanto fazem Educação Física.

Quando elas começarem a criar asas, trancá-las na biblioteca para aprenderem a lapidar sonhos.

Nessa cadeia, os professores com supersalários, supertreinamento, supermotivados não deixarão nada nem ninguém escapar do castigo da sabedoria. Serão tempos difíceis para a ignorância.

Depois de cumprirem pena e se tornarem bons cidadãos, terão liberdade assistida… Pelos pais orgulhosos.

(www.revistaforum.com.br. Adaptado)

18. Na opinião do poeta Sérgio Vaz,

(A) não é justo que o adolescente passe tanto tempo dentro da escola.

(B) os carcereiros e os professores precisam receber salários iguais.

(C) a criança deve permanecer dentro da escola para se tornar um cidadão de bem.

(D) a criança não deve frequentar a escola porque lá ela é torturada.

(E) os professores que forem exigentes com os alunos devem ser presos.

19. Na expressão "liberdade assistida" usada ao final do texto de Sérgio Vaz, o termo "assistida" é empregado com sentido

(A) positivo, podendo equivaler a *presenciada*.

(B) neutro, podendo equivaler a *dificultada*.

(C) neutro, podendo equivaler a *negligenciada*.

(D) negativo, podendo equivaler a *recriminada*.

(E) negativo, podendo equivaler a *roubada*.

20. A frase – Sou **a favor do** aumento da maioridade escolar. – permanecerá correta se a expressão destacada for substituída por:

(A) favorável **no**

(B) favorável **do**

(C) favorável **com o**

(D) favorável **sob**

(E) favorável **ao**

21. Se cada 1 000 mL de água correspondem a 1 litro, então 125,8 litros de água correspondem a

(A) 1 258 mL.

(B) 12 580 mL.

(C) 125 800 mL.

(D) 1 258 000 mL.

(E) 12 580 000 mL.

22. A razão entre as alturas de duas pessoas é de 5 para 7. Se a pessoa mais alta tem 1,82 m, a outra pessoa, em metro, tem

(A) 1,30.

(B) 1,36.

(C) 1,42.

(D) 1,46.

(E) 1,52.

23. Um professor passou 25 exercícios de reforço a um aluno. A cada exercício resolvido corretamente (certo), o aluno ficava com +2 pontos e, a cada exercício errado, ele ficava com –1 ponto. Ao final, o aluno ficou com +5 pontos.

Assinale a alternativa que indica o número de exercícios que ele errou.

Adote: x para exercício certo e (25 – x) para exercício errado.

(A) 11.

(B) 13.

(C) 15.

(D) 17.

(E) 19.

24. Em uma promoção, um produto sofreu um desconto de 60% no preço normal de venda, passando a ser vendido por R$ 48,00. Seu preço normal de venda, em reais, era

(A) 118,00.

(B) 120,00.

(C) 122,00.

(D) 124,00.

(E) 126,00.

25. Sandra tinha o total de 2 horas e 24 minutos para realizar quatro tarefas. Na primeira tarefa, ela demorou 45 minutos, na segunda, demorou 1 hora e 5 minutos, e a terceira tarefa ela realizou em 22 minutos. Os minutos que restaram para ela realizar a última tarefa foram

(A) 12.

(B) 24.

(C) 36.

(D) 48.

(E) 52.

26. Uma pessoa observou que, das 12 horas às 22 horas do mesmo dia, um reservatório perdeu, aproximadamente, um décimo da água que tinha inicialmente. Se às 12 horas o reservatório continha 660 litros, às 22 horas a quantidade de água restante nesse reservatório, em litros, era de

(A) 600 litros.

(B) 594 litros.

(C) 586 litros.

(D) 560 litros.

(E) 548 litros.

27. João comprou 2,5 kg de frango e pagou R$ 8,00. Seu colega comprou 6,25 kg de frango, no mesmo lugar e com o mesmo preço por quilograma, pagando

(A) R$ 15,00.

(B) R$ 17,50.

(C) R$ 18,00.

(D) R$ 20,00.

(E) R$ 22,50.

28. Os passos de Francisco e de Ângela têm medidas constantes. Francisco percorreu 120 metros com 150 passos e Ângela percorreu os mesmos 120 metros com 200 passos. O passo de Francisco é maior que o passo de Ângela em, exatamente,

(A) 12 cm.

(B) 14 cm.

(C) 16 cm

(D) 18 cm.

(E) 20 cm.

R A S C U N H O

29. A tabela a seguir mostra o resultado de uma pesquisa feita com 120 pessoas, de acordo com o único tipo de leitura que cada uma prefere.

Tipo de leitura	Número de pessoas
Romance	16
Policial	24
Ficção	30
Suspense	12
Autoajuda	38

Analisando a tabela, conclui-se que a razão entre o número de pessoas que prefere livro de ficção em relação ao total entrevistado é de

(A) $\frac{1}{4}$

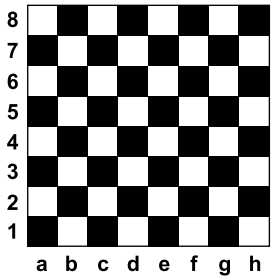
(B) $\frac{1}{5}$

(C) $\frac{1}{6}$

(D) $\frac{1}{7}$

(E) $\frac{1}{8}$

30. Na superfície de um pedaço de madeira com formato quadrado, foi desenhado um quadriculado de 8 (a, b, c, d, e, f, g, h) por 8 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) para se obter um tabuleiro para o jogo de damas ou xadrez, conforme representado na figura.



Sendo a superfície de cada quadradinho de 4 cm^2, a superfície total desse tabuleiro, em cm^2, é

(A) 64.

(B) 128.

(C) 192.

(D) 216.

(E) 256.

R A S C U N H O

R A S C U N H O

31. Dona Anna juntou 2,5 litros de água com $\frac{1}{2}$ litro de suco de caju e fez um refresco. Ela serviu todo esse refresco, enchendo igualmente 24 copos descartáveis. Cada copo tinha, desse refresco,

(A) 110 mL.

(B) 120 mL.

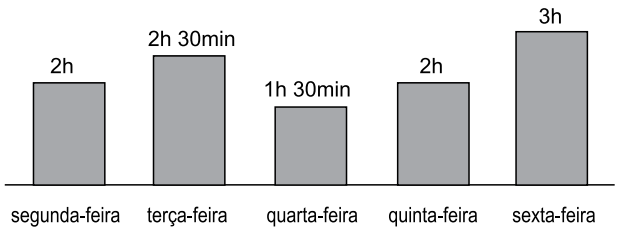
(C) 125 mL.

(D) 130 mL.

(E) 135 mL.

32. O gráfico a seguir apresenta o tempo que um bancário ficou no trânsito para ir ao banco, na semana passada.

Horas no trânsito



Analisando-se o gráfico, conclui-se que, na sexta-feira, esse bancário ficou no trânsito

(A) meia hora a mais do que ficou na segunda-feira.

(B) uma hora a mais do que ficou na terça-feira.

(C) uma hora e meia a mais do que ficou na quinta-feira.

(D) o dobro do tempo que ficou na quarta-feira.

(E) o mesmo tempo que ficou na quarta-feira e na quinta-feira juntas.

33. Um funcionário paga suas contas gastando 95% de seu salário líquido mensal que é de R$ 1.800,00 e, pensando no futuro, ele coloca na poupança o que sobra. O valor, em reais, que ele poupa mensalmente é

(A) 110,00.

(B) 105,00.

(C) 100,00.

(D) 95,00.

(E) 90,00.

34. O professor de matemática lançou um desafio à sua turma de 6º ano.

"Se o dobro de x é 30, e o triplo de y é 60, então, quanto vale x – y?"

O único aluno que acertou respondeu:

(A) – 1.

(B) – 3.

(C) – 5.

(D) – 10.

(E) – 30.

35. Um relógio atrasa 5 segundos a cada 12 horas. Em 30 dias, o número de minutos que ele atrasará será

(A) 4,5.

(B) 5,0.

(C) 6,0.

(D) 6,5.

(E) 7,0.

36. João é mais alto que Pedro 14 cm, e Pedro é mais baixo que Antonio 20 cm. Conclui-se corretamente que Antonio é mais alto que João

(A) 6 cm.

(B) 10 cm.

(C) 15 cm.

(D) 20 cm.

(E) 25 cm.

37. Um rolo de papel alumínio contém 6 metros de comprimento. Um defeito na máquina que conclui o processo fez com que fossem colocados, em cada rolo, 30 centímetros a mais de papel alumínio. Na produção de 100 rolos com esse defeito, a perda para o fabricante será de

(A) 3 m.

(B) 30 m.

(C) 33 m.

(D) 300 m.

(E) 330 m.

R A S C U N H O

38. A tabela a seguir apresenta a produção diária de tecido em uma tecelagem.

Tecido	Metros
Seda	20
Linho	40
Algodão	60
Poliéster	10

Em cinco dias de trabalho, o total de tecido produzido é

(A) 130 m.

(B) 260 m.

(C) 390 m.

(D) 520 m.

(E) 650 m.

39. Uma peça de carne é vendida a R$ 25,00 o quilograma e, se for fatiada em bifes, é vendida a R$ 30,00 o quilograma. Em um dia, um açougue vendeu 8 quilogramas dessa carne, em peça, e 12 quilograma, em bifes. O total faturado com essas vendas foi

(A) R$ 528,00.

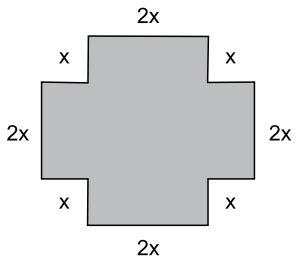
(B) R$ 534,00.

(C) R$ 540,00.

(D) R$ 560,00.

(E) R$ 585,00.

40. Um jardim tem seus lados medindo x e 2x, conforme figura a seguir.



A soma das medidas de todos os lados desse jardim é igual a 160 metros, e a medida de seu maior lado é

(A) 17,5 m.

(B) 18,0 m.

(C) 18,5 m.

(D) 20,0 m.

(E) 22,0 m.

R A S C U N H O