



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

013. PROVA OBJETIVA

MONITOR ARTESANAL

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ 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 e responda às questões de números **01** a **07**.

Metade dos artigos científicos no Brasil são escritos por mulheres

Recentemente circulou com força pelas redes sociais um relatório que destaca o Brasil como um dos exemplos de sucesso em promover a igualdade entre homens e mulheres no ambiente acadêmico. O documento, feito pela editora Elsevier, é de 2017 e leva em conta dados de artigos científicos escritos entre 1995 e 2015.

Nesses 20 anos, as mulheres brasileiras passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens – um crescimento considerável, já que, entre 1996 e 2000, só 38% dos artigos publicados tinham sido escritos por mulher.

Outras facetas positivas do Brasil aparecem no relatório. Aumentou o número de inventoras brasileiras: elas registram 17% das patentes criadas desde 2000. A única notícia ruim do relatório é que as mulheres permanecem sendo menos citadas que seus colegas homens em outros artigos – e isso é verdade não apenas no Brasil, mas em outros países latinos, como Chile e México.

(Ana Carolina Leonardi. <https://super.abril.com.br>. 28.03.2018. Adaptado)

01. O texto aborda o seguinte assunto:

- (A) invenções dirigidas ao público feminino.
- (B) relevância da pesquisa científica latino-americana.
- (C) publicação de estudos acerca do feminismo.
- (D) igualdade de gêneros na produção de textos acadêmicos.
- (E) influência do sexo na escolha de temas de pesquisa.

02. A leitura do último parágrafo permite concluir que

- (A) recentemente o número de inventoras tornou-se maior que o de inventores.
- (B) as inventoras brasileiras têm se mostrado tão produtivas quanto as chilenas e as mexicanas.
- (C) o trabalho das cientistas ainda precisa de maior reconhecimento no meio acadêmico brasileiro.
- (D) não é verdade que as mulheres estão ganhando espaço no ambiente acadêmico.
- (E) quanto ao registro de patentes, as mulheres já estão em igualdade com os homens.

03. No primeiro parágrafo, o sentido expresso pela palavra “relatório” é retomado por

- (A) exemplos.
- (B) acadêmico.
- (C) documento.
- (D) dados.
- (E) artigos.

04. Os vocábulos “considerável” (2º parágrafo) e “facetas” (3º parágrafo) podem ser substituídos, respectivamente e com os sentidos preservados, por:

- (A) importante; distorções.
- (B) previsível; conquistas.
- (C) expressivo; peculiaridades.
- (D) modesto; singularidades.
- (E) improvável; inovações.

05. Uma frase coerente com as informações do texto é:

- (A) As mulheres passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, de modo que elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (B) Devido ao fato de as mulheres terem passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (C) As mulheres passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, portanto, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (D) Visto que as mulheres tenham passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (E) Embora as mulheres tenham passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.

06. A expressão empregada de acordo com a concordância da norma-padrão está destacada em:

- (A) As mulheres **vêm assinando** metade dos artigos científicos no Brasil.
- (B) As mulheres **são responsável** por metade dos artigos científicos no Brasil.
- (C) As mulheres **compõe** metade dos artigos científicos no Brasil.
- (D) As mulheres **passa a responder** por metade dos artigos científicos no Brasil.
- (E) As mulheres **tornou-se autoras** da metade dos artigos científicos no Brasil.

07. A expressão que substitui a destacada em “Outras facetas positivas do Brasil **aparecem no** relatório”, conforme a regência da norma-padrão, é

- (A) integram do
- (B) constam do
- (C) estão inclusas do
- (D) são referidas do
- (E) são mencionadas do

Considere a tira para responder às questões de números 08 e 09.



(M. Schulz. Minduim Charles. <http://cultura.estadao.com.br>. 23.04.2018)

08. A fala do último quadrinho dá a entender que a aluna

- (A) se esforçou ao máximo para elaborar seu resumo.
- (B) está convicta de que a professora lhe dará uma boa nota.
- (C) demonstra estar segura quanto à qualidade do trabalho realizado.
- (D) espera que a professora seja condescendente ao avaliar o resumo.
- (E) entregou um resumo que não foi feito por ela própria.

09. A fala do último quadrinho está reescrita em conformidade com a norma-padrão em:

- (A) Quais são as chances de que a senhora o avalie com carinho e compreensão?
- (B) Quais são as chances que a senhora lhe avalie com carinho e compreensão?
- (C) Quais são as chances de que a senhora avalie-lhe com carinho e compreensão?
- (D) Quais são as chances que a senhora avalia-o com carinho e compreensão?
- (E) Quais são as chances de que a senhora lhe avalie com carinho e compreensão?

10. O sinal indicativo de crase está empregado corretamente na frase:

- (A) Os alunos foram instruídos à ler um livro.
- (B) A obra deu margem à várias interpretações.
- (C) Fazer um resumo foi uma tarefa atribuída à todos.
- (D) O resumo era referente à uma narrativa ficcional.
- (E) Ela entregou o resumo do livro à professora.

11. André guardou todas as suas revistas em 30 caixas. As revistas com 100 páginas ele guardou em 12 caixas, com 45 revistas por caixa; em 7 caixas ele guardou as revistas com 130 páginas, num total de 33 670 páginas; nas demais caixas ele guardou as revistas com 200 páginas, com 22 revistas por caixa. O total de revistas que André guardou em caixas foi
- (A) 1023.
(B) 1037.
(C) 1041.
(D) 1059.
(E) 1067.
12. Dois carrinhos dão voltas continuamente em uma pista, o carrinho vermelho completa uma volta a cada 64 segundos e o carrinho azul completa uma volta a cada 72 segundos. Em certo momento, o carrinho vermelho alcança o azul e, por ser mais rápido, o ultrapassa. A partir desse momento, o tempo que o carrinho vermelho levará para alcançar o carrinho azul será de
- (A) 9 minutos e 20 segundos.
(B) 9 minutos e 36 segundos.
(C) 10 minutos.
(D) 10 minutos e 24 segundos.
(E) 10 minutos e 40 segundos.
13. Alguns alunos do ensino médio de uma escola formarão equipes para um torneio. Cada equipe precisa ter alunos do 1º, 2º e 3º ano, o número de alunos de cada ano, em cada equipe, deve ser o mesmo e o número de equipes formadas deve ser o maior possível. Se participarão do torneio 56 alunos do 1º ano, 48 alunos do 2º ano e 40 alunos do 3º ano, o número de alunos do 2º ano por equipe será
- (A) 4.
(B) 6.
(C) 8.
(D) 12.
(E) 16.

14. A razão entre o número de integrantes de uma equipe A e o número de integrantes de uma equipe B é de 2 para 7. Se 36 pessoas passarem da equipe B para a equipe A, a razão passa a ser de 4 para 5. O total de pessoas nas duas equipes é
- (A) 162.
(B) 171.
(C) 180.
(D) 189.
(E) 198.
15. O número de mulheres em uma empresa correspondia a 52% do total de funcionários. Após a contratação de 4 mulheres e 11 homens, o número de homens passou a ser igual ao número de mulheres. Após essa contratação, o total de funcionários dessa empresa, ou seja, o número de homens mais o número de mulheres, é
- (A) 90.
(B) 115.
(C) 140.
(D) 165.
(E) 190.
16. A média aritmética dos números de gols marcados por 18 jogadores após a metade de um campeonato foi igual a 7. Na outra metade do campeonato, $\frac{1}{3}$ desses jogadores marcou 6 gols cada, $\frac{2}{9}$ desses jogadores marcaram 2 gols cada e os demais marcaram, no total, 10 gols. Considerando os gols marcados por esses 18 jogadores durante todo o campeonato, a média aritmética dos números de gols marcados por jogador foi
- (A) 7.
(B) 8.
(C) 9.
(D) 10.
(E) 11.

17. Uma pessoa sacou R\$ 390,00 em um caixa eletrônico, tendo recebido 16 notas de 3 valores diferentes. Se o número de notas de R\$ 10,00 foi igual à soma do número de notas de R\$ 50,00 com o número de notas de R\$ 20,00, o valor que essa pessoa recebeu, em notas de R\$ 20,00, foi
- (A) R\$ 60,00.
- (B) R\$ 80,00.
- (C) R\$ 100,00.
- (D) R\$ 120,00.
- (E) R\$ 140,00.

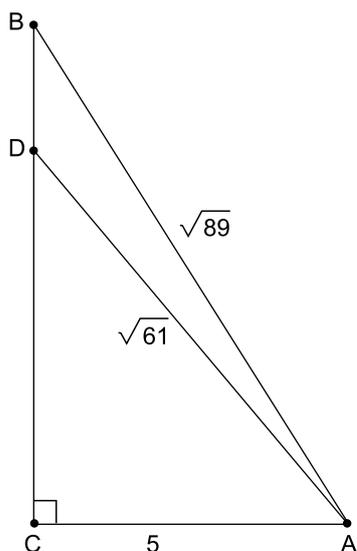
18. Uma pesquisa foi feita com 600 pessoas, entre crianças, adolescentes e adultos, por uma empresa que oferece filmes e séries pela internet. Todas as perguntas deveriam ser respondidas com “sim” ou “não” e a tabela seguinte registra a porcentagem, para cada faixa etária e pergunta, daqueles que responderam “sim”.

Caro espectador, você:	<i>crianças</i>	<i>adolescentes</i>	<i>adultos</i>
Gosta da quantidade de filmes disponíveis?	90%	65%	75%
Acha fácil localizar um filme?	90%	100%	80%
Gosta de séries com zumbis?		85%	
Gosta da série Larvas?	80%		
Gostaria de assistir ao novo filme A Mosca?		75%	60%
Assiste filmes junto com seus pais?	60%	30%	
Já indicou nossa empresa aos amigos?		60%	90%

Os campos em branco na tabela indicam que a pergunta não foi feita à faixa etária correspondente. Se 30 adultos não acham fácil localizar um filme e 303 pessoas já indicaram a empresa aos amigos, o número de crianças que assistem a filmes junto aos pais é

- (A) 48.
- (B) 85.
- (C) 102.
- (D) 120.
- (E) 153.

19. Um ponto D pertence ao lado BC de um triângulo retângulo ABC. O segmento AD divide o triângulo ABC em dois triângulos menores, conforme a figura, que também indica as medidas, em cm, de alguns lados.



A área do triângulo ABD, em cm^2 , vale

- (A) 2.
(B) 3.
(C) 4.
(D) 5.
(E) 6.
20. Lucas dividiu suas figurinhas repetidas em 24 pacotes, cada pacote com o mesmo número de figurinhas. Ele deu três pacotes para seus primos, um pacote para cada primo, e antes de distribuir os demais pacotes retirou de cada um destes 4 figurinhas. Com essas figurinhas Lucas voltou a fazer mais 7 pacotes, cada um com 3 figurinhas a menos do que os pacotes originais. O número de figurinhas repetidas que Lucas tinha era

- (A) 144.
(B) 192.
(C) 240.
(D) 288.
(E) 360.

ATUALIDADES

- 21.** O grupo terrorista Boko Haram sequestrou 110 estudantes de um colégio feminino de ensino médio na cidade de Dapchi, no noroeste do país, no último dia 19.02, de acordo com informações do governo. O atentado aconteceu após quatro anos do sequestro de 276 garotas, em uma escola em Chibok, que chocou o mundo em 2014.

(<https://noticias.uol.com.br>. Acesso em 13.04.2018. Adaptado)

O país da notícia é

- (A) Angola.
 - (B) Cabo Verde.
 - (C) Congo.
 - (D) Namíbia.
 - (E) Nigéria.
- 22.** A 8ª Cúpula das Américas, reunindo chefes de Estado e de governo, além de vários vice-presidentes e chanceleres do continente, realizou-se em Lima, no Peru, nos dias 13 e 14 de abril de 2018. O tema definido para o encontro foi

- (A) governabilidade democrática frente à corrupção.
- (B) direitos humanos e eleições livres e diretas.
- (C) o desenvolvimento sustentável e a crise econômica.
- (D) novas relações comerciais com a União Europeia.
- (E) as Américas e a Organização Mundial do Comércio.

- 23.** A menor inflação em duas décadas pode representar a consolidação de uma era de preços mais comportados no Brasil. Essa é a análise de economistas, após o IBGE divulgar nesta quarta-feira [10.01.2018] que o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) encerrou 2017 em 2,95%, menor patamar desde 1998 (...).

(<https://glo.bo/2rSmFIX>. Acesso em 15.04.2018. Adaptado)

A redução registrada, no período medido, teve como uma das explicações

- (A) a maior autonomia do Banco Central.
- (B) a queda nos preços dos alimentos.
- (C) o crescimento do consumo de produtos importados.
- (D) o aumento da oferta de produtos da linha branca.
- (E) o aquecimento do mercado informal.

- 24.** Com o apoio do Reino Unido e da França, os Estados Unidos lançaram bombardeios contra a Síria, em 13.04.2018. Essa operação foi uma reação que teve como justificativa

- (A) o uso de armas químicas protagonizado, segundo denúncias, pelo regime do presidente da Síria, Bashar al-Assad.
- (B) a prisão de centenas de civis, de várias nacionalidades, na cidade de Duma, pelas forças militares do governo sírio.
- (C) o atentado realizado por dezenas de homens-bomba nos territórios ocupados pelas forças humanitárias da ONU.
- (D) o apoio bélico prestado pelo governo sírio de Bashar al-Assad às forças do Estado Islâmico e da Al Qaeda.
- (E) a instalação de bases militares da Ucrânia em território sírio, no início de 2018, em apoio ao presidente Assad.

- 25.** O Senado Federal seguiu a Câmara dos Deputados e também aprovou o Decreto Federal nº 9.288/2018, que autoriza a intervenção federal no Rio de Janeiro. Com a decisão de ambas as casas legislativas, o comando da segurança pública do Estado permanece transferido às Forças Armadas até 31 de dezembro de 2018.

(<https://bit.ly/2ka9Yzz>. Acesso em 14.04.2018. Adaptado)

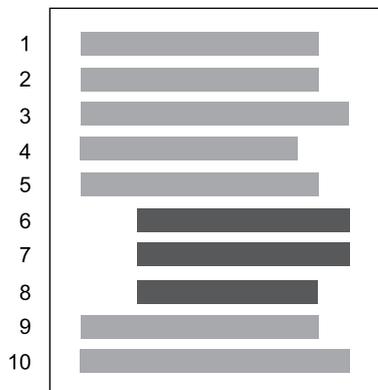
Em razão da referida intervenção, está correto afirmar que

- (A) o interventor nomeado passou a ter total controle para gerir a segurança pública fluminense, bem como outras áreas da Administração Pública que interferiram nessa gestão.
- (B) as garantias constitucionais estão temporariamente suspensas, em todo o Estado do Rio de Janeiro, uma vez que se trata de uma intervenção de caráter civil-militar.
- (C) as polícias civis e militares do Governo do Estado do Rio de Janeiro encontram-se desautorizadas para a realização de investigações e de ações repressivas.
- (D) o andamento da reforma da Previdência está suspenso, pois a Constituição veda a tramitação de Propostas de Emenda à Constituição (PEC) durante esse período.
- (E) o mercado imobiliário foi aquecido, em razão da pacificação ocorrida nas comunidades do Rio de Janeiro, havendo crescimento, ainda, do mercado formal de trabalho.

26. Assinale a alternativa que apresenta a extensão de arquivos e o aplicativo do Windows 7, em sua configuração original, que consegue abrir corretamente para edição.

- (A) .bmp no Bloco de Notas
- (B) .txt no Wordpad
- (C) .docx no Bloco de Notas
- (D) .txt no Paint
- (E) .cal na Calculadora

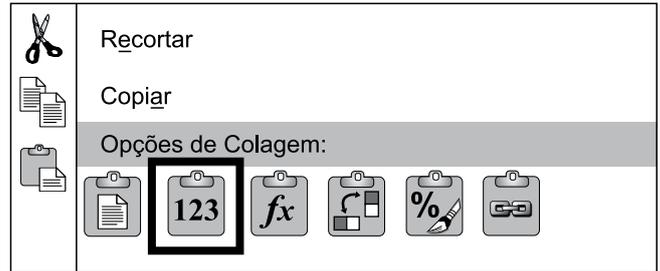
27. Tem-se uma imagem que ilustra um documento de 1 página e 10 linhas, criado no Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, com a identificação das linhas à esquerda.



Assinale a alternativa que indica a formatação aplicada apenas nas linhas 6, 7 e 8 para que tenham a aparência exibida anteriormente.

- (A) Alinhamento do texto à direita.
- (B) Margem esquerda aumentada.
- (C) Texto em 2 colunas.
- (D) Alinhamento do texto centralizado.
- (E) Recuo de parágrafo.

28. Usando o Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, um usuário inseriu a função =AGORA() na célula A1 e o conteúdo exibido foi 16/04/2018 13:10:32. Em seguida, o usuário selecionou a célula A1, pressionou as teclas CTRL+C, clicou com o botão invertido do mouse e selecionou a opção destacada na figura a seguir, que é exibida como menu de contexto.

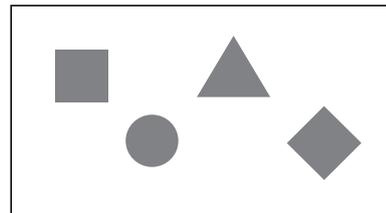


Finalmente, gravou e fechou a planilha. Dois dias mais tarde, às 10:40:00, o usuário abriu a planilha.

Assinale a alternativa que indica o conteúdo que será exibida na célula A1.

- (A) 16/04/2018 13:10:32
- (B) 18/04/2018 10:40:00
- (C) A célula não apresenta nenhum conteúdo.
- (D) Abril/2018 13:10:32
- (E) Abril/2018 10:40:00

29. Um usuário acabou de abrir uma apresentação no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.



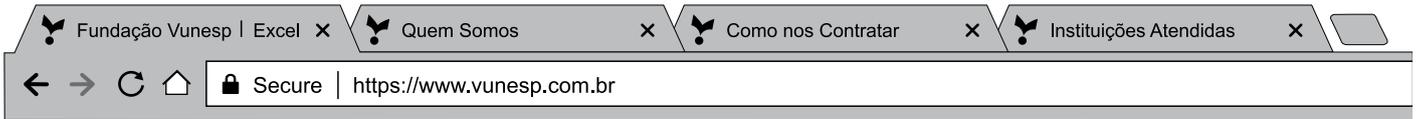
Assinale a alternativa que indica a sequência correta para configurar uma animação de entrada no triângulo que dure 2 segundos.

- I. Alterar a duração da animação para 2 segundos, na caixa Duração, no grupo Intervalo.
- II. Abrir a guia Animações.
- III. Clicar no ícone Aparecer, no grupo Animação.
- IV. Selecionar o triângulo.

- (A) I, II, III, IV.
- (B) II, III, I, IV.
- (C) III, II, I, IV.
- (D) IV, I, III, II.
- (E) IV, II, III, I.

30. Usando o navegador Google Chrome versão 65, em sua configuração original, um usuário acessou o web site da Vunesp, a partir do endereço www.vunesp.com.br.

Pressionando e sem soltar a tecla CTRL, o usuário clicou com o botão principal do mouse sobre os links Quem Somos, Como Contratar e, finalmente, Instituições Atendidas. Sempre com a tecla CTRL pressionada. O resultado é ilustrado na imagem a seguir, onde as páginas foram abertas automaticamente em outras abas.



Assinale a alternativa que indica quais páginas ficaram gravadas no histórico de navegação.

- (A) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- (B) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (C) 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (D) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (E) 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Observe a imagem



(<https://bit.ly/2s1JYcY>)

A pintura *A primeira missa no Brasil*, de 1860, foi meticolosamente elaborada a partir dos dados presentes na carta de Pero Vaz de Caminha, escrita na chegada dos portugueses ao Brasil. Sua produção está alinhada ao entendimento da pintura histórica que pretendia tornar crível o fato representado, uma característica da pintura acadêmica.

A primeira missa no Brasil foi pintada por

- (A) José Ferraz de Almeida Júnior.
 - (B) Oscar Rodolfo Bernardelli.
 - (C) Pedro Américo.
 - (D) Manuel de Araújo Porto-Alegre.
 - (E) Victor Meirelles.
32. A categoria estética que indica reação diante dos elementos grandiosos, incomensuráveis, resultando em espanto, é
- (A) belo.
 - (B) apolíneo.
 - (C) dionisíaco.
 - (D) sublime.
 - (E) pitoresco.
33. No círculo cromático, as cores complementares são as
- (A) que não estão classificadas entre as 12 cores do espectro.
 - (B) que estão posicionadas em extremidades opostas do círculo.
 - (C) tonalidades das cores primárias: vermelho, amarelo e azul.
 - (D) tonalidades das cores secundárias: verde, laranja e violeta.
 - (E) tonalidades das 6 cores terciárias.

34. As tintas acrílicas são feitas com pigmentos misturados com substâncias sintéticas, parecidas com o plástico, mas que são líquidas. Para seu uso, o solvente adequado é
- (A) água raz.
 - (B) óleo de peroba.
 - (C) água.
 - (D) óleo de linhaça.
 - (E) acetona.
35. Tipo de desenho que apresenta alguma informação, em geral acompanhado de outras mídias, como por exemplo, o texto, é denominado
- (A) desenho geométrico.
 - (B) ilustração.
 - (C) esboço.
 - (D) desenho arquitetônico.
 - (E) gravura.
36. Caracteriza a terracota, sua elaboração com argila, sem vitrificação e pela queima a partir de
- (A) 300 °C.
 - (B) 600 °C.
 - (C) 900 °C.
 - (D) 1200 °C.
 - (E) 1500 °C.
37. São tipos de xilogravura: a de fio e a de topo. A gravura de topo é realizada
- (A) apenas com madeira da parte superior da árvore.
 - (B) em madeira cortada no sentido transversal ao tronco.
 - (C) em madeira cortada no sentido do crescimento, longitudinal.
 - (D) em madeira especialmente retirada de uma espécie denominada topo.
 - (E) em um tipo de madeira com tratamento industrial de alta qualidade.

38. Técnica de gravura que pode ser elaborada em papel e também em tecido. Nesse caso, em vez de placas nas quais se coloca tinta, utiliza-se uma armação com tela fina, de seda ou tecido sintético, que deixa a tinta passar através dela. A denominação dessa técnica é

- (A) litogravura.
- (B) calcogravura.
- (C) gravura em metal.
- (D) xilogravura.
- (E) serigrafia.

39. Podem-se considerar como elementos básicos da linguagem visual:

- (A) planos, tridimensionalidade, bidimensionalidade, relevos e acabamento.
- (B) pontos, linhas, texturas, figuras e cores.
- (C) imagens, formas, tonalidades, timbres e perspectiva.
- (D) matizes, tonalidades, tons, contrastes e complementaridade.
- (E) frequência, ritmo, contraste, oposição e harmonia.

40. A *decoupage* ou decupagem é:

- (A) técnica de cobrir superfícies colando pedaços de papéis ou tecidos.
- (B) técnica de tingimento artístico de tecidos.
- (C) forma de criar à mão ou máquina desenhos e ornamentos em tecido.
- (D) tipo de boneca feita com retalhos de tecido.
- (E) tipo de massa de modelar produzida a partir da mistura de amido de milho.

41. A definição de *quilt* é:

- (A) costura decorativa que une as três camadas de patchwork.
- (B) sinônimo de patchwork.
- (C) saia masculina de origem escocesa.
- (D) colcha de retalhos feita em patchwork.
- (E) técnica de costura realizada em couro.

42. O *biscuit* é uma massa de modelar produzida a partir de

- (A) argila, quartzo, caulim e feldspato.
- (B) granito, fundentes carbonáticos e calcita.
- (C) argilas fundentes, talco, carbonatos e argilas plásticas.
- (D) amido de milho, cola branca para porcelana fria e um conservante.
- (E) papel picado umedecido, cola, farinha de trigo e gesso.

43. O preparo da tela para pinturas a óleo tem como finalidade

- (A) promover brilho, em especial para as tonalidades de vermelho.
- (B) proteger a tinta dos insetos que dela se alimentam.
- (C) evitar que os ácidos da tinta fiquem em contato com o tecido.
- (D) garantir textura que a tinta aplicada seguirá.
- (E) aplicar o desenho que servirá de guia para a tinta.

44. Observe a imagem

direito



avesso

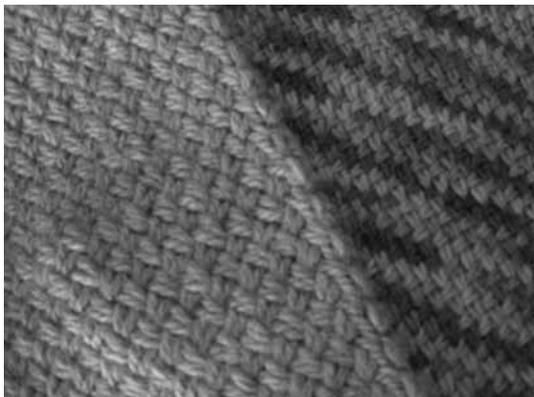


(<https://bit.ly/2sMeb07>)

O ponto de costura feito à máquina, representado nas imagens, é o ponto

- (A) invisível.
- (B) reto.
- (C) zigue e zague.
- (D) galoneira.
- (E) overloque.

45. Observe a imagem



(<https://bit.ly/2J1W0h1>)

A imagem demonstra o ponto

- (A) esteira.
 - (B) turco.
 - (C) tijolinho.
 - (D) Astrakan.
 - (E) arroz.
46. Artesanato produzido com uma agulha especial, dotada de um gancho. É uma técnica versátil, utilizada até os dias de hoje em roupas e acessórios de moda.
- (A) Tricô.
 - (B) Ponto Cruz.
 - (C) Ponto de Alinhavo.
 - (D) Ponto Partido.
 - (E) Crochê.
47. O *Medium Density Fiberboard* (MDF) é um termo inglês que designa material
- (A) produzido a partir do etileno acetato de vinila, uma espuma sintética.
 - (B) considerado um não-tecido, produzido a partir de fibras aglomeradas e fixadas, sem processamento textil.
 - (C) produzido a partir de madeiras nobres e em extinção.
 - (D) com origem em fibra de celulose regenerada normalmente.
 - (E) oriundo da madeira, fabricado com resinas sintéticas.
48. O EVA, acetato-vinilo de etileno, é
- (A) espuma sintética, barata e flexível.
 - (B) fibra de densidade média de pura madeira, barata e sem flexibilidade.
 - (C) prensado de madeira, com espessura técnica exigida de 3 mm e flexível.
 - (D) aglomerado de madeira, caro e muito duro.
 - (E) tecido, barato e, devido ao tipo de processamento, duro.

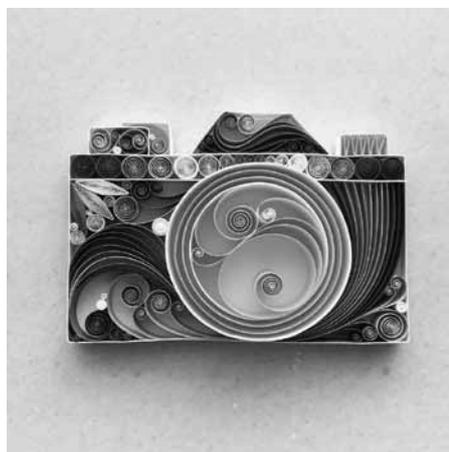
49. A preservação do meio ambiente começa com pequenas atitudes diárias, que fazem toda a diferença. Uma das mais importantes é a reciclagem do lixo. As vantagens da separação do lixo doméstico ficam cada vez mais evidentes. Além de aliviar os lixões e aterros sanitários, chegando até eles apenas os rejeitos (restos de resíduos que não podem ser reaproveitados), grande parte dos resíduos sólidos gerados em casa pode ser reaproveitada. A reciclagem economiza recursos naturais e gera renda para os catadores de lixo, parte da população que depende dos resíduos sólidos descartados para sobreviver.

(<https://bit.ly/1hIDDqu>)

Assinale a alternativa que segue normas corretas de separação de lixo doméstico.

- (A) Misture recicláveis com orgânicos - sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes. Plásticos, vidros, metais e papéis podem ser colocados nos mesmos sacos.
- (B) Lave as embalagens do tipo longa vida, latas, garrafas e frascos de vidro e plástico e descarte-os mesmo molhados.
- (C) Embrulhe vidros quebrados e outros materiais cortantes em papel grosso (do tipo jornal) ou colocados em uma caixa para evitar acidentes.
- (D) Amasse os papéis antes do descarte. Somente papéis secos devem ser reciclados.
- (E) Acondicione garrafas e frascos e qualquer outro material de vidro juntos, inclusive o vidro plano.

50. Observe a imagem



(<https://bit.ly/2IBSNkY>)

Essa imagem mostra técnica feita com tiras de papel enrolados com ferramentas específicas. Trata-se do

- (A) quilling.
- (B) origami.
- (C) ikebana.
- (D) kirigami.
- (E) topiaria.

