

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para os itens de 1 a 12.

1 O Sistema Único de Assistência Social (SUAS) é um sistema público que organiza os serviços de assistência social no Brasil. Com um modelo de gestão participativa, ele  
4 articula os esforços e os recursos dos três níveis de governo, isto é, os dos municípios, dos estados e da União, para a execução e o financiamento da Política Nacional de  
7 Assistência Social, envolvendo diretamente estruturas e marcos regulatórios nacionais, estaduais, municipais e do Distrito Federal.

10 O SUAS organiza as ações da assistência social em dois tipos de proteção social. A primeira é a proteção social básica, destinada à prevenção de riscos sociais e pessoais,  
13 por meio da oferta de programas, projetos, serviços e benefícios a indivíduos e famílias em situação de vulnerabilidade social. A segunda é a proteção social  
16 especial, destinada a famílias e indivíduos em situação de risco e cujos direitos foram violados por ocorrência de abandono, maus-tratos, abuso sexual, uso de drogas, entre  
19 outros.

No SUAS também há a oferta de benefícios assistenciais, que, prestados a públicos específicos de forma  
22 integrada aos serviços, contribui para a superação de situações de vulnerabilidade. O SUAS também gerencia a vinculação de entidades e organizações de assistência social  
25 ao Sistema, mantendo atualizado o Cadastro Nacional de Entidades e Organizações de Assistência Social e concedendo certificação a entidades beneficentes.

28 Coordenado pelo Ministério do Desenvolvimento Social, o SUAS é composto pelo Poder Público e pela sociedade civil, que participam diretamente do processo de  
31 gestão compartilhada. Nesse modelo de gestão, as ações e a aplicação de recursos do SUAS são negociadas e pactuadas em duas comissões intergestoras. Esses procedimentos são  
34 acompanhados e aprovados pelo Conselho Nacional de Assistência Social e pelos Conselhos Estadual e Municipal de Assistência Social, que desempenham um importante  
37 trabalho de controle social.

Internet: <www.mds.gov.br> (com adaptações).

### Em relação às ideias do texto, julgue os itens de 1 a 4.

- 1 Os serviços de assistência social no Brasil são organizados pelo SUAS.
- 2 A iniciativa privada tem importante participação na gestão dos recursos da Política Nacional de Assistência Social.
- 3 Entre as competências do SUAS, inclui-se a certificação de entidades beneficentes.
- 4 O principal objetivo das ações de proteção social do SUAS é distribuir recursos financeiros para a assistência de famílias em situação de vulnerabilidade social.

### Quanto ao texto, julgue os itens de 5 a 8.

- 5 Na linha 3, o pronome “ele” substitui o termo “modelo”.
- 6 O vocábulo “que” (linha 2) é empregado no texto como conjunção explicativa.
- 7 As palavras “Único”, “público” e “Política” são acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- 8 O emprego do vocábulo “Coordenado” (linha 28) no masculino singular justifica-se por sua concordância com o termo “SUAS” (linha 29).

Julgue os itens de 9 a 12 acerca das substituições propostas para vocábulos e trechos destacados, considerando a preservação do sentido geral do texto.

- 9 “envolvendo” (linha 7) por **abrangendo**.
- 10 “dois tipos” (linha 11) por **duas formas**.
- 11 “por ocorrência” (linha 17) por **em decorrência**.
- 12 “superação” (linha 22) por **manutenção**.

No que se refere à ortografia oficial e à flexão de gênero, número e grau de substantivos e adjetivos, julgue os itens 13 e 14.

- 13 Nos dias atuais, é comuníssimo ver crianças em situação de rua dormirem nos degraus das escadarias de igrejas.
- 14 Para protegerem os rostos nas longas caminhadas, os refugiados usam os mais grandes chapéis que possam encontrar.

No que diz respeito à ortografia oficial e à conjugação dos verbos regulares, irregulares e auxiliares, julgue os itens de 15 a 17.

- 15 O aumento do desemprego, o empobrecimento da classe trabalhadora e o aprofundamento das desigualdades sociais sempre estiveram associados ao aumento da população em situação de rua.
- 16 Algumas famílias sempre impoem sua autoridade aos filhos por meio da violência, ora física, ora psicológica.
- 17 Em sua profissão, o assistente social deve saber mediar conflitos e fazer com que as pessoas entendam quais são os seus direitos de cidadãos.

Considerando a correção gramatical no que se refere à pontuação e à concordância verbal e nominal, julgue os itens de **18 a 20**.

- 18** Os relatos e as imagens, que aparecem na mídia sobre a população em situação de rua em sua maioria mostra, o grande número de violações de direitos e desrespeito que essas pessoas sofrem no Brasil.
- 19** Juntamente com o aumento do número de pessoas em situação de rua, crescem a violência e o preconceito contra essa população.
- 20** A atuação do assistente social deve ser crítica, ética e propositiva. Visando romper, com as diversas forma discriminatória em relação à população em situação de rua.

Acerca dos números naturais ( $N$ ), dos números inteiros ( $Z$ ) e dos números racionais ( $Q$ ), julgue os itens de **21 a 24**.

- 21** Se  $x \in Q$  e  $z = 7x + 13$ , então  $z \neq 0$ .
- 22** Se  $a \in N$  e  $b \in N^*$ , então  $\frac{a}{b} \neq 0$ .
- 23** É correto afirmar que  $x$  pode ser descrito na forma  $\frac{a}{b}$ , em que  $a \in Z$  e  $b \in Z^*$ .
- 24** Considerando-se  $K$  como o conjunto dos números primos, é correto afirmar que  $K \subset Q^*$ .

Considerando  $K$ ,  $P$  e  $I$ , respectivamente, como os seguintes subconjuntos de  $N^*$ : dos números primos, dos números pares e dos números múltiplos de 3, julgue os itens **25 e 26**.

- 25**  $K \cap (P \cup I) = \{2, 3\}$ .
- 26**  $N^* \subset (P \cup I)$ .

A respeito da resolução de problemas que envolvem frações e percentuais, julgue os itens **27 e 28**.

- 27** O orçamento de um trabalhador permite que ele distribua seus recursos na seguinte proporção: 25% para alimentação,  $\frac{2}{7}$  para saúde,  $\frac{1}{3}$  para educação,  $\frac{1}{10}$  para constituir uma reserva de contingência e o restante para lazer. Sob essa hipótese, a parte designada para lazer é inferior a 5%.
- 28** A fração correspondente a  $\frac{19}{32}$  de  $\frac{8}{19}$  é superior a  $\frac{1}{3}$ .

Um servidor dispense 12% de sua renda com o Seguro Saúde.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens **29 e 30** em relação às regras de três simples.

- 29** Caso não tenha tido aumento de renda e o Seguro Saúde tenha sofrido um aumento de 3%, esse servidor passará a dispende 15% de sua renda com o Seguro Saúde.
- 30** Sob a hipótese de ter tido um aumento de renda equivalente a 10% e não ter tido variação em seu Seguro Saúde, essa despesa passará a ser inferior a 10% de sua renda.

## RASCUNHO

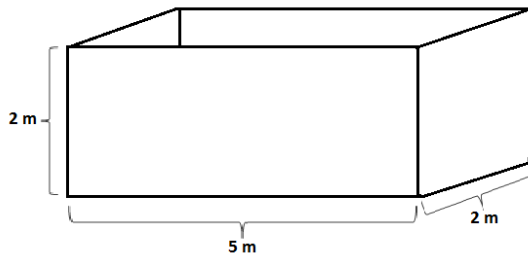
A temperatura pode ser medida em diferentes escalas termométricas, entre essas, Celsius (°C) e Fahrenheit (°F). A relação entre elas pode ser representada pela expressão:

$$^{\circ}\text{C} = \frac{5(^{\circ}\text{F} - 32^{\circ})}{9}.$$

A variação entre essas escalas pode ser representada como:  $\frac{\Delta^{\circ}\text{C}}{5} = \frac{\Delta^{\circ}\text{F}}{9}$ . Sendo assim, quanto aos

cálculos percentuais que envolvem equação do 1.º grau, julgue os itens **31** e **32**.

- 31** É correto afirmar que, em um mesmo local e momento, um incremento de 10 °C corresponde a um incremento de 18 °F.
- 32** Em um mesmo local e momento, está corretamente expressa por 320 °F a temperatura em que a escala termométrica Celsius corresponde a 50% do valor nominal da escala termométrica Fahrenheit.



A figura acima, com as indicações de suas dimensões internas, representa um reservatório de formato paralelepípedo. Considerando essa informação, julgue os itens de **33** a **36** acerca do sistema métrico decimal, que envolve medidas de comprimento, de superfície, de volume e de capacidade.

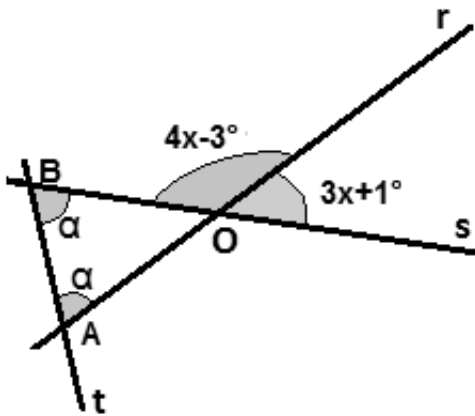
- 33** É correto afirmar que a capacidade de um reservatório com as dimensões indicadas é inferior a 10.000 L.
- 34** Supondo-se que esse reservatório possa ser utilizado para abastecer bebedouros para aves, com capacidade de 20.000 cm³ cada um, é correto afirmar que o conteúdo do reservatório seja suficiente para o abastecimento de quantidade superior a 500 bebedouros.
- 35** Supondo-se que não haja fornecimento de água por um período de 3 dias, que inicialmente o reservatório esteja com sua capacidade plena, que tenha sido esquecida aberta uma torneira que verta 200 mL por segundo da água desse reservatório e que seja desprezível a perda de água por evaporação, é correto afirmar que o tempo para esvaziá-lo completamente seja superior a 1 dia.
- 36** Considerando-se a necessidade de impermeabilização de sua parte interna (paredes internas do reservatório e fundo do reservatório), é correto afirmar que a área a ser impermeabilizada seja inferior a 35 m².

## RASCUNHO

Acerca da compreensão das estruturas lógicas, julgue os itens **37** e **38**.

- 37** Negar que uma pessoa seja alta ou loira é logicamente equivalente a afirmar que essa mesma pessoa nem é alta nem é loira.
- 38** Suponha-se que dois times de voleibol disputem uma partida em que não haja a possibilidade de empate (ou vence um ou vence o outro). Nesse caso, é correto afirmar que o conectivo lógico associado à regra desse jogo, vencer um time ou vencer o outro time, é uma disjunção inclusiva.

Duas retas,  $r$  e  $s$ , encontram-se em um ponto  $O$ , formando os ângulos indicados na figura abaixo. A reta  $t$  corta as retas  $r$  e  $s$ , formando, com essas, o triângulo isósceles  $OAB$ .



Com base nessa situação hipotética, julgue os itens **39** e **40**.

- 39** É correto afirmar que o valor de  $x$  é inferior a  $25^\circ$ .
- 40** É correto afirmar que o ângulo  $\alpha$  é superior a  $50^\circ$ .

## RASCUNHO

Com a maior crise política de sua presidência, Emmanuel Macron pediu, no dia 19 de dezembro de 2018, ajuda ao ex-presidente Nicolas Sarkozy, um sinal de que a influência do ex-líder de direita sobre Macron está aumentando.

Internet: <[www.terra.com.br](http://www.terra.com.br)> (com adaptações).

Tomando o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **41** a **45**.

- 41** “Coletes amarelos” é uma expressão que se relaciona à situação tratada no texto.
- 42** O país de que trata o texto é a Alemanha e o mandatário mencionado é de centro-esquerda.
- 43** Emmanuel Macron assumiu o poder há dois anos, sucedendo Marine Le Pen, primeira presidente socialista que o país elegeu.
- 44** Recém-saído da União Europeia, o país em tela continua, entretanto, utilizando o euro, a moeda continental.
- 45** Crises políticas na Europa são comuns. No caso em questão, a maior motivação foram movimentos separatistas na parte norte do país.

Um fenômeno que tem se manifestado na Europa e nos Estados Unidos, principalmente após a crise econômica de 2008, é o nacionalismo conservador. Mas o “medo” de partes significativas dessas populações das “invasões” de seus países por imigrantes não nasce sozinho. Especialistas indicam que o interesse de grandes investidores ajuda a alimentar a onda direitista e nacionalista.

Internet: <<https://noticias.r7.com>>.

A respeito do assunto abordado no texto acima e de temas correlatos, julgue os itens de **46** a **50**.

- 46** Na Europa, a extrema direita de orientação ultranacionalista é representada pelos partidos Frente Nacional (França), Alternativa para a Alemanha e Liga Norte (Itália).
- 47** Na Hungria, a ascensão de Viktor Orban, líder da extrema esquerda, representou um duro golpe às correntes direitistas, que controlam boa parte dos governos europeus.
- 48** Há partidos de direita que defendem a liberdade econômica e valores democráticos, enquanto outros são contrários à imigração e à integração econômica e são nacionalistas radicais.
- 49** No continente americano, países como Colômbia, Venezuela e Estados Unidos têm governantes com características semelhantes: são de extrema direita e democráticos.
- 50** Da maneira como é mencionado no texto, o sentimento de “medo” de “invasões” de um país por estrangeiros é conhecido por xenofobia.

A taxa de desocupação no Brasil caiu para 11,9% no terceiro trimestre de 2018, encerrado em setembro. O indicador apresentou redução em relação ao segundo trimestre de 2018, que foi de 12,4%, de acordo com os dados divulgados no dia 14 de novembro de 2018 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Internet: <[www.brasil.gov.br](http://www.brasil.gov.br)> (com adaptações).

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **51 a 55**.

- 51** Segundo o IBGE, apesar da redução apontada, mais de vinte milhões de brasileiros ainda são considerados como trabalhadores subutilizados.
- 52** A pesquisa do IBGE apontou que o Sudeste, região de maior contingente populacional, apresentou as mais altas taxas de desemprego.
- 53** Com as mudanças na legislação trabalhista, que flexibilizaram algumas regras, o Brasil apresentou um quadro de geração de empregos bem superior ao que se esperava, com significativa redução da informalidade.
- 54** O argumento do governo federal, ao propor mudanças nas leis trabalhistas, foi o de que a tutela excessiva do Estado prejudicava o mercado e dificultava as contratações.
- 55** Apesar dos aspectos positivos, a pesquisa do IBGE apontou que, na maior parte das unidades da Federação, a taxa de desocupação permaneceu estável em relação ao segundo trimestre de 2018.

O atual presidente dos EUA, Donald Trump, reiteradamente se mostrou contra o Nafta. Durante sua campanha eleitoral, ele declarou que as condições do Nafta deviam ser reconsideradas e, em várias ocasiões, mencionou a possibilidade de sair do tratado, considerando-o como um “desastre” e “o pior acordo comercial da história”.

Internet: <<https://br.sputniknews.com>> (com adaptações).

Com relação ao tema abordado no texto acima e a assuntos correlatos, julgue os itens de **56 a 60**.

- 56** Por conta da oposição de Donald Trump ao antigo Nafta, um novo bloco econômico, o USMCA, foi idealizado em substituição àquele, contando com os mesmos integrantes, porém com diversos ajustes.

- 57** Na antiga versão do Nafta, havia severas restrições à livre circulação de pessoas dos países membros, o que não ocorre com a criação do USMCA.
- 58** O atual presidente brasileiro e membros de seu governo, desde a campanha presidencial de 2018, têm adotado o discurso de priorizar o comércio com os países do Mercosul.
- 59** Em razão de fortes divergências ideológicas, o presidente da Venezuela, apesar de seu país integrar o Mercosul, não foi convidado para a posse do novo presidente brasileiro.
- 60** Donald Trump referiu-se às relações comerciais Brasil – EUA como injustas para seu país, um dos maiores importadores de produtos brasileiros, como, por exemplo, de aviões e aço.

Acerca de higiene e limpeza, julgue os itens de **61 a 72**.

- 61** Limpeza é o processo capaz de eliminar a maioria dos organismos causadores de doença, com exceção dos esporos.
- 62** A limpeza é uma atividade geralmente realizada com água, detergente e fibra que remove a sujeira ou a gordura residual.
- 63** O processo de desinfecção corresponde à remoção de sujeiras visíveis aos olhos.
- 64** A gordura residual consiste no material orgânico mais fino.
- 65** O processo de desinfecção pode ser classificado em desinfecção de alto nível, desinfecção de nível intermediário e desinfecção de baixo nível.
- 66** A sanitização visa a reduzir o número de microrganismos a níveis toleráveis.
- 67** A assepsia refere-se a superfícies vivas externas, como, por exemplo, pele, algumas mucosas etc.
- 68** A ação preventiva para evitar a contaminação ou o retorno dos microrganismos é denominada de bactericida.
- 69** Os efeitos de uma higiene bem elaborada são obtidos por meio de um ou mais métodos de higienização, dependendo das condições disponíveis de aplicação e do tipo de sujidade a ser removida.
- 70** Existem alguns cuidados básicos que precisam ser tomados na hora de realizar a higienização dos ambientes. Entre eles, estão: identificar a superfície; analisar o tipo e o nível da sujidade a ser removida; escolher o produto adequado à superfície e à sujidade; e analisar a necessidade de outras variáveis para auxiliar no processo de limpeza.

- 71** O método manual de limpeza é o que utiliza equipamentos de limpeza de alta pressão ou vapor, enceradeiras, lavadoras extratoras etc.
- 72** O método CIP (*Clean in Place* – sem desmontagem) ou circulação interna de produtos consiste na limpeza das tubulações sem desmontagem, formando um circuito fechado para circulação de água e produto químico.

---

A respeito de produtos e ferramentas para higiene e limpeza, julgue os itens de **73 a 83**.

- 73** Bactericida é o produto que inibe o crescimento ou a multiplicação do microrganismo, sem chegar necessariamente a matar.
- 74** O produto que tem, em sua formulação, substância com atividade antimicrobiana capaz de controlar odores desagradáveis é chamado de desodorizante.
- 75** Os princípios ativos são componentes que melhoram as propriedades dos produtos, complementando os demais componentes.
- 76** Um componente adjuvante é um componente que, na formulação, é responsável por, pelo menos, uma determinada ação do produto.
- 77** O hipoclorito de sódio ou cloro inorgânico é inativo em presença de matéria orgânica.
- 78** O álcool é bactericida, virucida, fungicida e tuberculocida e pode ser utilizado no mobiliário em geral, em concentração de uso de 70%.
- 79** Os acidulantes têm a função de potencializar a reação do produto utilizado para a limpeza das sujidades orgânicas.
- 80** A utilização do cloro orgânico é indicada, entre outras, para a descontaminação de superfícies.
- 81** O alcalinizante possui a função de potencializar a reação do produto utilizado para a limpeza das sujidades inorgânicas.
- 82** Compostos quaternários de amônio são pouco corrosivos, têm baixa toxicidade e baixíssimo odor, sendo indicados para a desinfecção de superfícies fixas em geral, com concentração igual a 250 a 5.000 ppm.
- 83** O ácido peracético é um desinfetante para superfícies fixas que tem uma ação bastante rápida sobre os microrganismos, inclusive sobre os esporos bacterianos em baixas concentrações, de 0,001 a 0,2%, e que é efetivo em presença de matéria orgânica.

Com relação a equipamentos para a segurança e a higiene, julgue os itens de **84 a 98**.

- 84** Aventais e uniformes impermeáveis (macacões) servem para proteção contra chuva, umidade e produtos químicos.
- 85** Por não corresponderem a equipamentos de segurança individual, as placas e os sinais de segurança de locais úmidos são dispensáveis.
- 86** Existem luvas com diferentes materiais para cada tipo de produto de limpeza que será utilizado.
- 87** Luvas de látex servem para manipulação de agentes biológicos e são ideais em situações de umidade.
- 88** Luvas de PVC protegem as mãos e os punhos contra agentes químicos, como solventes e tintas, e contra agentes biológicos, como vírus.
- 89** As luvas nitrílicas protegem as mãos e permitem a manipulação de óleo, graxa e solvente.
- 90** Botas de PVC devem ser utilizadas durante lavagens de piso, pois diminuem a probabilidade de derrapagens.
- 91** O protetor facial, que cobre todo o rosto, é utilizado para manipulação de produtos químicos em geral.
- 92** Óculos de proteção de ampla visão evitam respingos de produtos químicos que iriam direto aos olhos, podendo ser com ou sem ventilação, de acordo com a intensidade do serviço (para evitar embaçamento).
- 93** Os óculos de proteção visam a proteger os olhos contra riscos de origem térmica.
- 94** Para limpeza de particulados, o colaborador deve utilizar um respirador purificador de ar.
- 95** O capacete é um equipamento de segurança individual para proteção do crânio, da face e do pescoço contra respingos de produtos químicos.
- 96** Existem vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem térmica, mecânica e química, mas não para riscos de origem radioativa.
- 97** São equipamentos de segurança individual para proteção dos membros inferiores: calçado; meia; perneira; calça; e dedeira.
- 98** Considera-se como equipamento de proteção individual todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

No que se refere às normas de segurança, julgue os itens de **99 a 105**.

- 99** A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de segurança individual adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias: sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho; enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e para atender a situações de emergência.
- 100** Quanto ao equipamento de segurança individual, cabe ao empregador solicitar a emissão do Certificado de Aprovação (CA).
- 101** O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.
- 102** A adaptação do equipamento de proteção individual para uso pela pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA invalida o certificado já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA.
- 103** Para fins de comercialização dos equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO, o CA concedido aos equipamentos de segurança individual terá validade de cinco anos.
- 104** É responsabilidade do empregado adquirir o equipamento de segurança individual adequado ao risco de cada atividade.
- 105** O empregador deve responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica dos equipamentos de segurança individual.

Quanto à destinação do lixo, julgue os itens de **106 a 120**.

- 106** Por meio das usinas de compostagem, os materiais inorgânicos são transformados em um composto orgânico.
- 107** O processo de incineração do lixo é bastante poluente, pois libera dióxido de carbono, óxidos de enxofre e nitrogênio, entre outros gases, no ar.

- 108** Alguns tipos de lixo, como, por exemplo, o lixo hospitalar, só podem ser incinerados, pois, devido à periculosidade para a saúde pública, não podem ser descartados *in natura*.
- 109** Os “lixões” apresentam uma função social, pois muitos “catadores de latinhas” formam cooperativas e conseguem sustentar suas famílias graças à existência dele.
- 110** O aterro sanitário é apontado como uma das melhores soluções para o problema do lixo nas grandes cidades e consiste em um terreno escavado onde o lixo, depois de prensado por máquinas, é armazenado em camadas e coberto por terra.
- 111** O lixo tóxico deve ir para aterros especiais ou centros de triagem específicos para que os resíduos possam ser reciclados ou reutilizados.
- 112** A coleta seletiva consiste no recolhimento de materiais recicláveis, que não devem ser misturados ao lixo comum das residências ou dos locais de trabalho.
- 113** A coleta seletiva diminui a vida útil dos aterros sanitários, a partir da diminuição de resíduos, que deixarão de ir para esses locais.
- 114** Lâmpadas fluorescentes podem ser descartadas no lixo comum, como material seco.
- 115** Os resíduos recicláveis secos consistem em restos de alimentos e resíduos de jardim (folhas secas, podas etc.).
- 116** Os rejeitos são compostos, principalmente, por metais (como aço e alumínio), papel, papelão, tetrapak, diferentes tipos de plástico e vidro.
- 117** Para a coleta seletiva, devem ser separados os resíduos recicláveis, como o papel e o papelão, o metal e o plástico.
- 118** São considerados como resíduos sólidos: papel-carbono; etiqueta adesiva; fita crepe; guardanapos; papel-toalha usado; fotografias; copos de papel; esponjas de aço; entre outros.
- 119** O processo de transformação de um material, cuja utilidade terminou, em outro produto é denominado de reciclagem.
- 120** A logística reversa é a obrigação dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de determinados tipos de produtos (como pneus, pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes etc.) de estruturar sistemas que retornem esses produtos ao setor empresarial para que sejam reinseridos no ciclo produtivo ou para outra destinação ambientalmente adequada.