

## Engenheiro Florestal

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Raciocínio Lógico	05
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	20
<b>Total de questões</b>	<b>40</b>

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

**Boa Prova!**

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂ ----- Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal. -----

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

## PORTUGUÊS

Pouco ou nada a fazer

A palavra “empatia” têm história recente. Surgiu há pouco mais de um século, mas foi somente depois de 1940 que passou a ter conotação parecida com “simpatia” ou “compaixão”. O conceito, segundo Steven Pinker, no livro *Os Anjos Bons da Nossa Natureza*, assim se resume: “A benevolência para com os outros depende \_\_\_\_\_ fazermos de conta que somos eles, sentindo o que sentem, pondo-nos no lugar deles, assumindo seu ponto de vista ou enxergando o mundo com os seus olhos”. Pela segunda vez, com um intervalo de apenas um ano, imagens de crianças sírias desfalecidas espumando pela boca assustaram o mundo – e, naturalmente, levaram a compaixão, simpatia e empatia \_\_\_\_\_ o drama escancarado.

Mais de setenta pessoas morreram e outras 500 apresentaram sintomas de intoxicação após um ataque químico na cidade de Douma, próximo a Damasco. A indignação se dirigiu contra o ditador sírio Bashar Assad, cujas forças cercavam o local. O presidente americano Donald Trump, que está reinventando o conceito de diplomacia em tempo real, tuitou ameaçando retaliar. Mas nem mesmo o homem mais poderoso do mundo pôde evitar uma repetição da tragédia. “Nós só podemos olhar as cenas e lamentar, porque não há muito que se possa fazer para influenciar a situação”, diz o cientista político Peter Feaver, que foi assessor de segurança estratégica da Casa Branca entre 2005 e 2007. No ano passado, fotos de menores agonizando na cidade de Khan Sheikoun levaram Trump a disparar 59 mísseis Tomahawk contra as pistas de onde os aviões sírios partiram para realizar o ataque químico. Mas a estrutura foi reconstruída, e Assad continuou recorrendo a esse tipo de arsenal.

<https://veja.abril.com.br/...> - adaptado.

**1)** Considerando-se as normas de regência, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) desse - a - com
- b) de - à - do
- c) de - de - com
- d) com - com - a

**2)** De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) A palavra “naturalmente”, no primeiro parágrafo, demonstra a facilidade com que os ataques químicos acontecem.
- b) Apesar de se envolver na situação na Síria, o Presidente dos EUA não conseguiu evitar um segundo ataque.
- c) Após a divulgação das imagens, muitas pessoas tiveram sentimentos de compaixão para com as crianças.
- d) O ditador sírio continuou a usar armas químicas, mesmo após o ataque americano feito a uma das pistas de decolagem.

**3)** De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I - A palavra “empatia” surgiu no século XV, porém mudou seu significado recentemente.
- II - Devido às consequências dos ataques, o Presidente americano enviou uma mensagem sigilosa ao ditador sírio ameaçando-o.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**4)** Considerando-se o seguinte trecho “A palavra ‘empatia’ têm história recente. Surgiu há pouco mais de um século...”, analisar os itens abaixo:

- I - O verbo “ter” está conjugado corretamente, pois o sujeito é simples e está no singular.
- II - O verbo “surgir” está conjugado no pretérito.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**5)** Assinalar a alternativa que apresenta um sinônimo de “escancarado” (primeiro parágrafo) segundo seu sentido no texto:

- a) Escondido.
- b) Evidente.
- c) Incerto.
- d) Compreensível.

---

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

---

**6)** Quanto a conjunções, o trecho “Surgiu há pouco mais de um século, mas foi somente depois de 1940 que passou a ter conotação parecida com ‘simpatia’ ou ‘compaixão’.” (primeiro parágrafo) apresenta conjunção:

- a) Proporcional.
- b) Alternativa.
- c) Adversativa.
- d) Comparativa.

---

**7)** Quanto ao modo verbal, assinalar a alternativa que apresenta um trecho do texto que contém um verbo no modo subjuntivo:

- a) ... somente depois de 1940 que passou a ter conotação parecida com “simpatia” ou “compaixão”.
- b) ... fazermos de conta que somos eles, sentindo o que sentem...
- c) A indignação se dirigiu contra o ditador sírio.
- d) Nós só podemos olhar as cenas e lamentar, porque não há muito que se possa fazer...

---

**8)** Assinalar a alternativa na qual a palavra destacada é uma preposição:

- a) Surgiu há pouco mais de um século.
- b) O conceito... assim se resume.
- c) ... imagens de crianças sírias desfalecidas espumando pela boca assustaram o mundo.
- d) ... porque não há muito que se possa fazer para influenciar a situação.

---

**9)** A palavra “reconstruída” (segundo parágrafo) foi formada por:

- a) Derivação regressiva.
- b) Justaposição.
- c) Aglutinação.
- d) Derivação prefixal e sufixal.

---

**10)** Considerando-se o uso das vírgulas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Em “Ele estudou muito, porém não, passou na prova.”, a vírgula está gramaticalmente correta.
- ( ) Em “A questão, André, é que agora é tarde demais.”, as vírgulas estão isolando o vocativo.

- a) C - C.
- b) E - C.
- c) C - E.
- d) E - E.

---

**11)** Se a palavra BATER está para AERTB, assim como a palavra CHAVE está para HVEAC, então a palavra HIATO está para:

- a) ITAHO
- b) HATOI
- c) ITOAH
- d) IAOHT

---

**12)** Considerando-se o critério de formação utilizado na sequência numérica abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o número que substitui o sinal de interrogação desta sequência:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ?, 55, 89, ...

- a) 29
- b) 30
- c) 34
- d) 41

---

**13)** Considerando-se que alguns algarismos foram substituídos por letra nas equações abaixo, e que as letras iguais representam o mesmo algarismo, assinalar a alternativa que apresenta o resultado da operação B · C:

$$\begin{array}{r} 28 \\ +3B \\ \hline 62 \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -2C \\ \hline 68 \end{array}$$

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

14) Considerando-se o critério de formação utilizado na sequência de figuras abaixo, ao todo, quantos pontos deverá conter a próxima figura desta sequência?



- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18

15) Três amigos (João, Fernando e Pedro) estão participando de certo concurso público para o mesmo município, mas concorrem a cargos diferentes (Assistente Social, Enfermeiro e Farmacêutico) assim como realizarão as provas em turnos diferentes (manhã, tarde e noite), não necessariamente nestas ordens. Sabe-se que:

- João não é Farmacêutico e sua prova será no turno da tarde.
- A prova para o cargo de Enfermeiro será no turno da noite.
- A prova de Pedro será no turno da manhã.

Com base nessas informações, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Fernando prestará concurso para o cargo de Farmacêutico.
- b) Pedro prestará concurso para o cargo de Enfermeiro.
- c) João prestará concurso para o cargo de Enfermeiro.
- d) A prova para o cargo de Assistente Social será realizada no turno da tarde.

## INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

16) Referente à segurança de sistemas de computadores, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:




\_\_\_\_\_ é a habilidade de determinar que afirmações, políticas e permissões oriundas de pessoas ou sistemas são genuínas.

- a) Autenticidade
- b) Confiabilidade
- c) Permissividade
- d) Garantia

17) A tecla de atalho Ctrl+Z, no Excel 2007, serve para:

- a) Refazer a última ação.
- b) Desfazer a última ação.
- c) Copiar células ou conteúdos.
- d) Colar células ou conteúdos.

18) É possível passar todo o texto selecionado para letras maiúsculas, no Word 2010, através do botão:

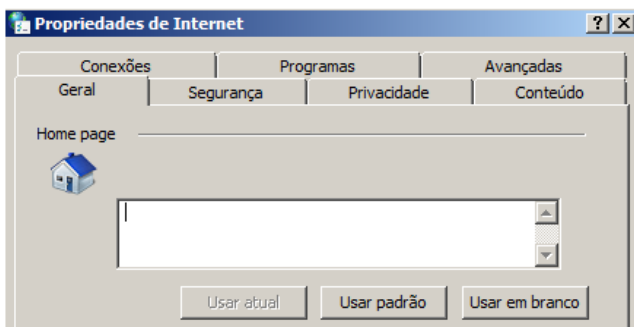
- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

19) Considerando-se o PowerPoint 2007, a imagem abaixo apresenta um botão que permite ao usuário:



- a) Reestabelecer as configurações padrões dos slides.
- b) Organizar os slides em seções.
- c) Alterar o Layout do slide selecionado.
- d) Adicionar um novo slide à apresentação.

20) Considerando-se o painel Propriedades da Internet no Windows 7 e utilizando o Navegador Internet Explorer 9, todos em suas configurações padrão, analisar os itens abaixo:



Para criar guias de Home Page:

- I - Pode-se digitar cada endereço em sua própria linha.
- II - A opção Usar padrão insere automaticamente o link do Bing.
- III - A opção Usar em branco abre um menu perguntando se deseja trocar de Navegador.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

## LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

### Conhecimentos Gerais

21) Quanto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), analisar os itens abaixo:

- I - O FGTS tem como objetivo auxiliar o trabalhador (financeiramente), caso este seja demitido, observadas determinadas regras.
- II - Têm direito ao FGTS os trabalhadores individuais ou autônomos, ou seja, pessoas que não possuem vínculo empregatício.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

### Legislação e Conhecimentos Específicos

22) Com base na Constituição Federal, pode-se afirmar que são direitos sociais, EXCETO:

- a) Educação.
- b) Alimentação.
- c) Previdência social.
- d) Igualdade.

23) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, no que diz respeito às atribuições privativas do Prefeito, analisar os itens abaixo:

- I - Elaborar as leis municipais, que serão promulgadas pela Câmara dos Vereadores.
- II - Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.
- III - Iniciar o processo legislativo.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**24)** Com base na Lei Municipal nº 313/1990 - Regime Jurídico dos Servidores, sobre a posse e o exercício dos servidores, pode-se afirmar que:

- a) O prazo para que seja tomada a posse será de 10 dias contados do ato de nomeação, sendo vedada a prorrogação desse prazo.
- b) O prazo para que o servidor entre em exercício será de 10 dias, contados da data da posse.
- c) O exercício será estipulado pelo Prefeito no momento da posse.
- d) O exercício será interrompido quando ocorrer a readaptação ou a recondução.

**25)** Em conformidade com a Lei Municipal nº 313/1990 - Regime Jurídico dos Servidores, após 5 anos ininterruptos de serviço prestado ao Município, a contar da investidura do cargo, o servidor terá direito a 3 meses de licença prêmio. Sobre a licença prêmio, pode-se afirmar que:

- a) Os servidores exonerados ou inativados que não aproveitaram a licença prêmio ou não a receberam em valor, não farão mais jus de recebê-la em caráter de indenização ou pecúnia.
- b) As faltas injustificadas ao serviço manterão em curso o período de concessão do prêmio, sendo descontado, no final do período aquisitivo, um mês de licença.
- c) O servidor escolherá o melhor período para o gozo da licença prêmio, independentemente de prejuízo à eficiência no andamento do serviço público.
- d) Os servidores que sofrerem duas ou mais penalidades disciplinares de suspensão durante o quinquênio não terão direito à licença prêmio.

**26)** De acordo com a Lei Municipal nº 314/1990 - Plano de Carreira dos Servidores, sobre as especificações de cada categoria, analisar os itens abaixo:

- I - Trarão o padrão de vencimento de cada categoria.
- II - Descreverão, sintética e analiticamente, as atribuições da categoria.
- III - Conterão se haverá ou não, para aquela categoria, gratificações e licenças.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**27)** De acordo com a Lei Municipal nº 1.459/2004 - Diretrizes Urbanas, sobre as arborizações de praças e parques, pode-se afirmar que:

- a) Independentemente das espécies vegetais, somente poderão ser plantadas as espécies frutíferas nativas e que não prejudicarem as construções.
- b) Somente poderão ser plantadas espécies arbóreas que compõem os exemplares das matas ciliares da região.
- c) Somente serão permitidas as espécies vegetais de pequeno porte, a fim de conservar as formas de vegetações existentes.
- d) As espécies vegetais de grande porte somente poderão ser plantadas se não interferirem na infraestrutura implantada ou prevista.

**28)** Segundo a Lei Municipal nº 2.023/2010 - Licenciamento Ambiental, a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente, no exercício de sua competência, é o órgão que expedirá as licenças ambientais. Sobre as definições das licenças, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Licença prévia.
  - (2) Licença de instalação.
  - (3) Licença de operação
- ( ) Autoriza, após as verificações necessárias, o início da atividade licenciada e o funcionamento de seus equipamentos de controle de poluição, de acordo com o previsto nas outras licenças.
- ( ) Autoriza o início da implantação de acordo com as especificações constantes no Projeto Executivo aprovado.
- ( ) Concedida na fase preliminar do planejamento da atividade, contendo requisitos básicos a serem atendidos nas fases de localização, instalação e operação, observados os planos municipais, estaduais e federais de uso e ocupação do solo.
- a) 3 - 2 - 1.
  - b) 2 - 1 - 3.
  - c) 2 - 3 - 1.
  - d) 1 - 3 - 2.

**29)** De acordo com a Lei Municipal nº 1.996/2010, no que diz respeito à Taxa de Licenciamento Ambiental, pode-se afirmar que:

- a) Tem como fato gerador a simples expedição da licença em matéria de proteção e conservação do meio ambiente.
- b) Tem como base de cálculo o custo do exercício do Poder de Polícias, e será calculada por alíquotas fixas, tendo por base o índice IGPM- FGV.
- c) Será devida independentemente do deferimento ou não da licença requerida.
- d) A taxa será lançada e arrecadada após a entrega do documento pertinente ao ato administrativo objeto do pedido do contribuinte.

**30)** Conforme a Resolução CONAMA nº 237/1997, o procedimento para o licenciamento ambiental requer certas etapas. Sobre as etapas, pode-se afirmar que:

- a) A emissão do parecer técnico conclusivo dependerá do parecer jurídico.
- b) Ao deferimento do pedido da licença será dada a devida publicidade; o indeferimento do pedido é restrito ao órgão que expede o licenciamento, sendo proibida a sua publicidade.
- c) A audiência pública é obrigatória e necessária, de acordo com a regulamentação pertinente.
- d) Ao requerimento da licença ambiental pelo empreendedor, acompanhado dos documentos, projetos e estudos ambientais pertinentes, dar-se-á a devida publicidade.

**31)** De acordo com a Lei nº 6.938/1981, são alguns instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- I - O zoneamento ambiental.
- II - O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- III - As penalidades disciplinares ou compensatórias ao não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**32)** Em conformidade com a Lei nº 9.605/1998, sobre aquele que incorrer na prática de condutas lesivas ao meio ambiente incidirão penas, conforme a sua culpabilidade. Pode-se afirmar que serão circunstâncias atenuantes da pena, EXCETO:

- a) A comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.
- b) O baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.
- c) A infração cometida mediante abuso do direito de licença, permissão ou autorização ambiental.
- d) A colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

**33)** De acordo com a Lei nº 9.985/2000, o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais, e tem como objetivo:

- I - Proteger as espécies ameaçadas de extinção no âmbito regional e nacional.
- II - Valorizar econômica e socialmente a diversidade biológica por meio de empresas de pequeno porte.
- III - Contribuir para a preservação e a restauração da diversidade de ecossistemas naturais.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**34)** Com base na Lei nº 9.985/2000, no que diz respeito à Floresta Nacional, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) É de posse e domínio públicos, sendo que as áreas particulares incluídas em seus limites devem ser desapropriadas de acordo com o que dispõe a lei.
- ( ) É admitida a permanência de populações tradicionais que a habitam quando de sua criação, em conformidade com o disposto em regulamento e no Plano de Manejo da unidade.
- ( ) A visitação pública é proibida, conforme disposto nas normas estabelecidas para manejo da unidade pelo órgão responsável por sua administração.

- a) C - C - E.
- b) C - E - E.
- c) E - C - C.
- d) E - E - C.

**35)** Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Um dos métodos utilizados no controle de formigas cortadeiras é o controle silvicultural, que pode ser feito pelo método da aração e gradagem, que, quando realizado em formigueiros novos, até quatro meses, pode matar a rainha que está a aproximadamente 20cm de profundidade.
- ( ) A escavação do formigueiro para matar a rainha das formigas é um dos métodos de controle mecânico, viável somente para formigueiros pequenos, com até quatro meses de idade, devido ao fato de a rainha encontrar-se em profundidade pequena.
- ( ) O controle biológico de formigas cortadeiras pode ocorrer quando parasitoides, patógenos, nematoides e aves auxiliam no controle da população das formigas cortadeiras.

- a) C - E - C.
- b) E - E - E.
- c) E - C - E.
- d) C - C - C.

**36)** Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Duas das espécies de *Eucalyptus* que são recomendadas para reflorestamentos no Sul do Brasil em locais com condições severas de geadas são *Eucalyptus viminalis* e *Eucalyptus dunnii*.
- ( ) O *Eucalyptus grandis* e o *Eucalyptus saligna* são duas espécies de *Eucalyptus* recomendadas para reflorestamentos no Sul do Brasil em locais com condições severas de geadas.
- ( ) Para reflorestamentos no Sul do Brasil em locais com condições leves de geadas, são recomendadas espécies de *Eucalyptus* como o *Eucalyptus deanei* e o *Eucalyptus camaldulensis*.

- a) C - E - C.
- b) E - C - C.
- c) C - C - E.
- d) C - C - C.

**37)** As calçadas são espaços que acompanham as ruas e avenidas da cidade e que devem ser arborizadas de acordo com o espaço disponível. Em relação aos principais quesitos a serem avaliados durante a escolha das espécies a serem plantadas em calçadas, analisar os itens abaixo:

- I - A largura das calçadas.
- II - A presença ou ausência de fiação aérea.
- III - O recuo frontal das edificações.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**38)** Em seu trajeto pela atmosfera, a radiação solar sofre diversas perdas, pelos processos de:

- a) Difusão e fluxo de massa.
- b) Absorção e difusão.
- c) Fluxo de massa e absorção.
- d) Intercepção e fluxo de massa.

**39)** O processo de dispersão de sementes é crucial para a reprodução das plantas, pois a semente deve chegar a um local propício para germinar, suficientemente longe da planta-mãe, a fim de evitar a competição com ela, bem como predadores de sementes e plântulas que ficam nas suas proximidades. A dispersão de sementes realizada pelo vento, por formigas e por morcegos é, respectivamente, denominada:

- a) Mirmecoria, autocoria e anemocoria.
- b) Chiropterocoria, ornitocoria e zoocoria.
- c) Anemocoria, mirmecoria e chiropterocoria.
- d) Anemocoria, ornitocoria e mirmecoria.

**40)** Com relação à ecologia florestal, analisar os itens abaixo:

- I - Os principais fatores que constituem um habitat florestal são o clima geral, o clima do habitat, a vegetação, o solo, a posição e o relevo, os seres vivos e o tempo.
- II - Os fatores clima geral, clima do habitat, solo, posição e relevo fazem parte do ambiente inanimado de um habitat florestal.
- III - Os fatores vegetação, seres vivos e tempo fazem parte do ambiente animado de um habitat florestal.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.