

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder as questões 01 a 03.

A importância da leitura

A leitura é uma das atividades mais importantes para o desenvolvimento intelectual e cultural do ser humano. Por meio da leitura, podemos ampliar nossos horizontes, conhecer novas ideias, aprender com as experiências alheias, desenvolver o senso crítico, a criatividade e a expressão. Além disso, a leitura é uma forma de lazer, de entretenimento, de relaxamento e de prazer.

No entanto, muitas pessoas não têm o hábito de ler, seja por falta de tempo, de interesse, de acesso ou de incentivo. Essas pessoas perdem a oportunidade de se beneficiar dos inúmeros benefícios que a leitura pode proporcionar. Por isso, é importante que desde cedo as crianças sejam estimuladas a ler, por meio de exemplos, de livros adequados à sua faixa etária, de atividades lúdicas e de espaços de leitura.

Ler é uma forma de se conectar com o mundo, de se comunicar com os outros, de se conhecer melhor e de se transformar. Quem lê, não só adquire mais conhecimento, mas também se torna mais sensível, mais crítico, mais criativo e mais feliz.

01. Qual é a tese defendida pelo autor do texto?

- a) A leitura é uma atividade essencial para o ser humano
- b) A leitura é uma atividade prazerosa para o ser humano
- c) A leitura é uma atividade difícil para o ser humano
- d) A leitura é uma atividade opcional para o ser humano

02. Quais são os argumentos utilizados pelo autor para sustentar sua tese?

- a) A leitura proporciona desenvolvimento intelectual e cultural, lazer, entretenimento, relaxamento e prazer
- b) A leitura possibilita a conexão com o mundo, a comunicação com os outros, o autoconhecimento e a transformação
- c) A leitura favorece o aumento do conhecimento, a sensibilidade, o senso crítico, a criatividade e a felicidade
- d) Todas as alternativas anteriores.

03. Durante a reunião anual da Associação Brasileira de Linguística, os membros discutiram intensamente sobre as nuances da concordância nominal na língua portuguesa. A presidente da associação, uma renomada linguista, apresentou uma série de frases para análise. Qual das seguintes frases está correta quanto à concordância nominal?

- a) É necessário e imprescindível cautela e atenção aos detalhes para não cometermos deslizes gramaticais.
- b) Os participantes estavam bastante animados e satisfeitos com os resultados obtidos na pesquisa.
- c) Ficaram proibido o uso de termos coloquiais e a presença de jargões técnicos nos artigos submetidos.
- d) A palestrante trouxe várias exemplos e situações práticas para ilustrar a teoria exposta.

04. Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os tipos de sujeito e predicado apresentados nas frases.

- | | |
|---|-----------------------------|
| A – A tempestade chegou furiosa. | 1 – Sujeito simples |
| B – Choveu muito durante a noite. | 2 – Predicado verbo-nominal |
| C – Os alunos e o professor discutiram a matéria. | 3 – Sujeito oculto |
| D – Eu canto. | 4 – Predicado nominal |
| | 5 – Sujeito inexistente |
| | 6 – Predicado verbal |

- a) A4 - B5 - C1 - D3
b) A2 - B5 - C1 - D6
c) A6 - B5 - C3 - D1
d) A4 - B5 - C6 - D3

05. Leia o trecho abaixo:

- Papai, alma tem mão? – perguntou um dia um garoto a seu pai.
– Deve ter sim. Por quê? – respondeu o pai, com um olhar distraído.
– Porque quando eu morrer quero levar um queijo para Deus.

Nesse texto, o termo “um” aparece quatro vezes. Ele só não pode ser interpretado apenas como artigo em:

- a) “um dia”.
b) “um queijo”.
c) “um olhar”.
d) “um garoto”.

06. Complete as lacunas das frases abaixo com a preposição correta, de acordo com as regras de regência verbal e nominal e assinale a alternativa com a sequência exata.

- I. Ele sempre ____ seus pais com muito respeito.
II. O aluno ____ o professor sobre o tema da pesquisa.
III. A população ____ necessidade de mais hospitais.
IV. O diretor ____ aos funcionários novos benefícios.

- a) obedece - perguntou - tem – prometeu;
b) obedece a - perguntou a - tem - prometeu a;
c) obedece - perguntou - tem a – prometeu;
d) obedece a - perguntou ao - tem - prometeu aos;

07. Qual alternativa apresenta correta concordância verbal, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa?

- a) As ações dos dirigentes políticos para que a tecnologia afete positivamente a população parecem crescer cada vez mais nas sociedades modernas do século XXI.
b) Em algumas instituições, concentram-se cérebros responsáveis por estabelecer os novos parâmetros da sociedade da informação, essenciais ao debate público sobre desenvolvimento.
c) Tem gerado consequências indiscutíveis no processo educacional o desenvolvimento tecnológico dos países que investem em pesquisas avançadas na área de informática.
d) Busca-se, nos países industrializados, espírito empreendedor para que os avanços na produção e na transmissão de informação beneficiem uma grande parcela da população mundial.

08. Para que a frase abaixo, esteja correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, as lacunas devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- Elas sempre se _____ em pormenores que não interessam nada, _____, após minhas explicações, eles também _____ que foi a melhor opção.
- a) detem ... mais ... creêm.
b) deteêm ...mas ... crêm.
c) detém - más ... creem.
d) detêm, mas, creem.

09. Preencha as lacunas das seguintes frases com a opção que indica o uso correto da crase, considerando as nuances da língua portuguesa.

- I. As alunas foram ____ escola que fica ____ duas quadras daqui.
II. Prefiro viajar ____ noite ____ ter que enfrentar o trânsito do dia.
III. Entreguei o relatório ____ diretora que estava ____ sala ao lado.
- a) à - à - à - à - à - à
b) à - a - a - a - à - a
c) a - a - à - a - a - à
d) a - à - à - à - à - a

10. Leia o texto a seguir e escolha a opção que completa corretamente as lacunas, de acordo com as regras de acentuação gráfica.

Em uma pequena vila, havia uma biblioteca antiga que guardava os mais raros e ____ livros. Um dia, um jovem ____ pela leitura, decidiu explorar esse lugar em busca de conhecimento. Ele se deparou com palavras que nunca tinha visto antes, como “ímpar” e “fácil”. Intrigado, ele perguntou ao bibliotecário, um senhor muito ____ e sábio, sobre as regras de acentuação dessas palavras. O bibliotecário explicou que as palavras são acentuadas para indicar a sílaba ____ e ajudar na correta pronúncia delas.

- a) preciosos - ávido - bondoso - tônica
b) preciosos - ávido - bondoso – tonica
c) preciosos - ávido - bondôso - tônica
d) preciosós - ávido - bondoso - tônica

INFORMÁTICA

11. Analise as informações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O sistema Android é multiusuário e multitarefa.
II. Os sistemas móveis mais usados e conhecidos atualmente são o Android e o Windows Mobile.
III. O Android SDK é uma versão Premium do sistema mobile só encontrado em dispositivos de alto processamento.

Está correto:

- a) Apenas I está correta.
b) I e II estão corretas.
c) II e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

12. A segurança da informação está intimamente ligada às seguintes propriedades:

- a) Atributos de Autenticidade, Não Repúdio e Irretratabilidade.
- b) Atributos Confidencialidade, disponibilidade e Integridade.
- c) Disponibilidade, Integração e Confidencialidade.
- d) Legalidade, Utilização e Confidencialidade.

13. Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet/Intranet.

- I. Intranet é uma rede privada que se baseia na mesma tecnologia da Internet, mas que é utilizada para agilizar e incrementar a comunicação e a produtividade dentro de uma empresa.
- II. Duas Intranets podem ser interligadas por meio de uma VPN.
- III. O comércio eletrônico é normalmente definido como a arte ou técnica de vender produtos elétricos ou eletrônicos por meio de redes interconectadas que utilizam tecnologias baseadas em rede.
- IV. No comércio eletrônico seguro, os parceiros comerciais devem utilizar apenas suas Intranets para trocarem informações e realizarem transações seguras.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) III e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) I e III.

14. Nomenclatura usada para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para muitas pessoas.

- a) HOAX
- b) Phishing
- c) Spam
- d) DDoS

15. Técnica na qual um golpista procura induzir uma pessoa a fornecer informações confidenciais ou a realizar um pagamento adiantado, com a promessa de futuramente receber algum tipo de benefício. Assinale a opção que apresenta o nome dessa técnica.

- a) Golpe da Nigéria
- b) Phaming
- c) Scan
- d) Hoax

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. O número inteiro N dividido por 7 deixa resto 3. O número $N + 50$ dividido por 7 deixa resto:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 4.

17. Dizemos que um número inteiro é “soteropolista” quando todos os seus algarismos são ímpares e o número é divisível pelo seu algarismo das unidades.

Considere as afirmativas:

- I. 73 é um número “soteropolista”.
- II. 35 é um número “soteropolista”.
- III. 63 é um número “soteropolista”.

É correto concluir que:

- a) todas são verdadeiras.
- b) apenas II é verdadeira.
- c) apenas I e II são verdadeiras.
- d) apenas II e III são verdadeiras.

18. Em certo jogo, há fichas de apenas duas cores: brancas e pretas. Em cada uma das cores, algumas fichas são quadradas e as outras são redondas. Ronaldo está nesse jogo e, em certo momento, a quantidade de fichas que possui é tal que:

- 60% das suas fichas são brancas.
- 25% das suas fichas quadradas são pretas.
- 70% das suas fichas pretas são redondas.

Em relação ao total de fichas de Ronaldo, a porcentagem de fichas redondas brancas é de:

- a) 18%.
- b) 24%.
- c) 32%.
- d) 36%.

19. Uma herança de R\$ 82.000,00 será repartida de modo inversamente proporcional às idades, em anos completos, dos três herdeiros. As idades dos herdeiros são: 2, 3 e x anos. Sabe-se que os números que correspondem às idades dos herdeiros são números primos entre si (o maior divisor comum dos três números é o número 1) e que foi R\$ 42.000,00 a parte da herança que o herdeiro com 2 anos recebeu. A partir dessas informações o valor de x é igual a:

- a) 7
- b) 5
- c) 11
- d) 1

20. Considere verdadeiras as afirmações abaixo.

Ou Bruno é médico, ou Carlos não é engenheiro.
Se Durval é administrador, então Eliane não é secretária.
Se Bruno é médico, então Eliane é secretária.
Carlos é engenheiro.

A partir dessas afirmações, pode-se concluir corretamente que:

- a) Eliane não é secretária e Durval não é administrador.
- b) Bruno não é médico ou Durval é administrador.
- c) se Eliane não é secretária, então Bruno não é médico.
- d) Carlos é engenheiro e Eliane não é secretária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Odontologia é uma profissão que se exerce, em benefício da saúde do ser humano e da coletividade, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto. O Código de Ética Odontológica regula os direitos e deveres dos profissionais e das entidades com inscrição nos Conselhos de Odontologia, segundo suas atribuições específicas. A luz do Código de Ética julgue as afirmativas:

- () Constitui-se um dever fundamental do Odontólogo, apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando as julgar indignas para o exercício da profissão ou prejudiciais ao paciente, devendo dirigir-se nesses casos, aos órgãos competentes.
- () Na fixação dos honorários profissionais, o Odontólogo deve, entre outros aspectos considerar: a condição socioeconômica do paciente e da comunidade; a complexidade do caso; o tempo utilizado no atendimento; o caráter de permanência, temporariedade ou eventualidade do trabalho; o custo operacional.
- () É permitido intitular-se especialista sem inscrição no Conselho Regional, desde que tenha concluído a especialização.

- a) V F V;
- b) F V F;
- c) F F V;
- d) V V F.

22. Os antissépticos melhoram os resultados clínicos das medidas de controle de placa bacteriana e:

- a) Não devem estar sempre associados a substâncias antibacterianas.
- b) Inibem a cristalização do cálculo dental.
- c) São considerados auxiliares químicos no controle da placa supra gengival.
- d) Só devem ser usados como medida profilática das endocardites.

23. A respeito do uso de fármacos pela paciente grávida, qual das alternativas abaixo corresponde ao fármaco que deve ser evitado na gravidez, devido ao risco fetal significativo:

- a) Eritromicina;
- b) Amoxicilina;
- c) Ciprofloxacina;
- d) Nistatina.

24. Com relação a atividade da doença cárie, marque a alternativa correta:

- a) O biofilme bacteriano localizado no fundo das fossas e fissuras é o responsável pelo desenvolvimento das lesões, sendo altamente ativo.
- b) É impossível o controle de carie na superfície oclusal, devido a impossibilidade do controle mecânico dos acúmulos microbianos no fundo das fossas e fissuras.
- c) Dente em erupção favorece o crescimento bacteriano na superfície oclusal, enquanto o dente em oclusão funcional limita-o.
- d) A análise da microflora cariogênica e a dieta do paciente são insignificantes para determinação do tipo de tratamento e o controle que o paciente será submetido. O diagnóstico da doença carie no paciente, pode ser realizado através da anamnese e exames clínicos e radiográficos.

25. Principais sinais e sintomas de uma intoxicação aguda por flúor:

- a) Hipotensão, aumento da frequência cardíaca, vômito;
- b) Náusea, hipotensão, depressão do sistema nervoso central;
- c) Anemia, hipertensão, aumento da frequência cardíaca;
- d) Náusea, hiperemia, depressão do sistema nervoso central.

26. Sobre os anestésicos locais em odontologia, julgue Verdadeiro ou Falso e marque a opção correta:

- () O grau de toxicidade de um anestésico vai depender somente do tipo de droga utilizada, sem contar com o estado de saúde do paciente.
 - () A articaína juntamente com a prilocaína são os anestésicos que menos apresentam casos de parestesias mandibulares, sendo os únicos comercializados na concentração de 4%.
 - () A mepivacaína 2% sem vasoconstritor é recomendada em pacientes nos quais não se indicam um vasoconstritor, assim como em procedimentos que não requeiram anestesia pulpar de longa duração ou com grande profundidade.
 - () No tocante ao uso dos anestésicos locais em gestantes, conforme a literatura, a substância mais apropriada é a lidocaína a 2%.
- a) F-V-V-F;
b) V-V-V-V;
c) V-F-V-F;
d) F-F-F-V.

27. Considerando os recursos existentes na rede de serviços básicos de saúde bucal no Brasil, pode-se desenvolver um programa para o controle do câncer de boca, priorizando:

- a) Remoção de lesões como hipoplasias, leucoplasias, leucoedemas e fatores diversos.
- b) Educação em saúde, com orientações sobre mudanças de hábitos de vida que expõem os indivíduos a fatores de risco.
- c) Orientação ao autoexame da boca, com objetivo de detectar anormalidades na mucosa jugal que representem risco para a marsupialização da lesão.
- d) Realização costumeira de biópsias para prevenir a malignização de condições preexistentes, como líquen plano e candidíase hiperplásica crônica.

28. Referente a organização, direção e gestão do Sistema Único de Saúde. Assinale a alternativa incorreta:

- a) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- b) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- c) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- d) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.

29. “É o traumatismo em que o dente não apresenta deslocamento de sua posição original, sangramento a partir do sulco gengival e nem alargamento do ligamento periodontal. Apesar de clinicamente não se observar alterações, o paciente relata grande sensibilidade à percussão ou à mastigação.

Trata-se de trauma tipo:

- a) Concussão
- b) Subluxação
- c) Luxação lateral
- d) Luxação extrusiva

30. Paciente de 4 anos de idade, chega ao consultório, e é constatado uma cárie extensa no primeiro molar inferior decíduo, com ausência de sensibilidade, escurecido clinicamente, e com lesão envolvendo área radicular, constatado na radiografia. Conduta clínica mais adequada nesse caso:

- a) Capeamento indireto;
- b) Pulpotomia;
- c) Pulpectomia total;
- d) Pulpectomia parcial;

31. Julgue as afirmativas abaixo:

- I. O elemento dentário que, em função da anatomia de sua raiz, deve ser extraído por movimentos de intrusão e rotação é denominado Incisivo central superior.
 - II. Os procedimentos físicos ou químicos, utilizados para provocar a morte dos microrganismos nas formas vegetativa e esporulada em instrumentais e outros materiais odontológicos, são denominados de Esterilização.
- a) Somente o item I está correto;
 - b) Somente o item II está correto;
 - c) Os itens I e II estão corretos;
 - d) Os itens I e II estão incorretos.

32. A respeito dos objetivos da utilização de medicação intracanal, assinale Verdadeiro ou Falso, e marque a alternativa correta.

- Promove a eliminação de bactérias que sobreviveram ao preparo químico-mecânico;
- Facilitar o preparo biomecânico após a primeira sessão;
- Atuar como barreira físico-química contra a infecção ou reinfecção por bactérias da saliva;
- Reduzir a inflamação perirradicular;
- Estimular reparação por tecido mineralizado;
- Promover a remoção de smear layer;
- a) V-V-V-V-V-F;
 - b) V-V-V-V-F-F;
 - c) F-V-F-V-F-F;
 - d) V-F-V-V-V-F.

33. O abscesso crônico apresenta uma imagem radiográfica:

- a) Radiopaca e difusa.
- b) Radiopaca com contornos bem definidos.
- c) Radiolúcida e difusa.
- d) Radiolúcida com contornos bem definidos.

34. Dado as definições constantes nos itens abaixo, julgue a opção correta:

- (10) De acordo com Neville, *Gengivoestomatite herpética*, é uma lesão infecciosa mais comum na mucosa oral das crianças;
- (20) Hidróxido de cálcio, é uma substância que adicionada ao cimento endodôntico visa criar um material terapêutico que pudesse induzir a formação de tecido duro;
- (40) Em endodontia, nos casos em que é necessário localizar canais ou raízes sobrepostas, a técnica indicada é de Clark;

Valor correspondente ao somatório de opções corretas:

- a) 30
- b) 50
- c) 60
- d) 70

35. Paciente de 20 anos de idade, chega ao consultório odontológico, queixando-se de dor espontânea, pulsátil e à mastigação, no elemento 26. Os testes de palpação e percussão realizados foram positivos, assim como foi constatado possível mobilidade dental, e paciente relatou ainda febre e mal-estar. Tais características são de:

- a) Necrose pulpar;
- b) Necrose pulpar com periodontite apical aguda;
- c) Abscesso perirradicular agudo;
- d) Flare up;

36. São fatores de risco para periodontite, exceto:

- a) Tabagismo;
- b) Medicamentos;
- c) Genética;
- d) Hipertensão arterial;

37. Área de estudo da Odontologia voltada à avaliação dos primeiros sinais ou sintomas da patologia em si, a *Semiologia Odontológica* que, alicerçada num conjunto de técnicas busca a emissão de um diagnóstico correto.

- I. Ela proporciona ao odontologista a aquisição de conhecimentos para o diagnóstico das principais doenças do sistema estomatognático.
 - II. Isso também é possível graças aos dados obtidos durante a anamnese, exames físicos, radiológico, laboratoriais e histopatológicos, além da biópsia.
- a) Somente o item I está correto.
 - b) Somente o item II está correto.
 - c) Os itens I e II estão corretos.
 - d) Os itens I e II estão incorretos.

38. Momento em que os dentes são colonizados por estreptococos do grupo mutans:

- a) Durante a dentição mista
- b) Quando o paciente tem periodontite
- c) Logo após a sua erupção
- d) Quando a mulher se encontra no período gestacional

39. Julgue as definições no contexto odontológico:

- I. Ortodontia é uma especialidade odontológica que corrige a posição dos dentes e dos ossos maxilares posicionados de forma inadequada.
 - II. “Endodontia é a especialidade da Odontologia que trata da prevenção, diagnóstico e tratamento das enfermidades da polpa e de suas repercussões sobre os tecidos da região periapical”.
 - III. Periodontia é uma especialização voltada para os tratamentos e ações preventivas para a **saúde dos tecidos periodontais** que ajudam na sustentação dos dentes, como ossos e gengivas).
- a) Somente o item I está correto.
 - b) Somente o item III está correto.
 - c) Somente os itens II e III estão corretos.
 - d) Os itens I, II, III estão corretos.

40. São consideradas funções, para o apoio de uma prótese parcial removível:

- a) Restaurar discrepâncias do plano oclusal.
- b) Dar estabilidade à prótese.
- c) Impedir seu deslocamento oclusogengival.
- d) Dar retenção à prótese.