

UNIOESTE
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Processo Seletivo para Ocupação de Vagas Remanescentes nos Cursos de Graduação

— **PROVOU 2019** —

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1. PROVAS:** Este caderno contém a prova de conhecimentos gerais do PROVOU 2019, referente ao curso de **Odontologia**, do *campus* de Cascavel, 2º ano, sendo constituída de 20 questões. Cada questão tem cinco alternativas, das quais somente uma está correta.
- 2. CARTÃO DE RESPOSTAS:** A partir das **14:00** horas, você receberá o cartão de respostas personalizado com seu nome e número de inscrição. Verifique se estão corretos o nome e o número de inscrição. Se esses dados estiverem corretos, assine o cartão. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Em seguida, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 3. PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS:** Somente uma alternativa pode ser assinalada. Será anulada a questão sem alternativa assinalada ou com duas ou mais alternativas assinaladas. Para preencher, é necessário utilizar caneta de tinta preta ou azul escura.
- 4. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **15:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **17:00** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.
- 5. ENTREGA DO MATERIAL E GABARITO:** Ao retirar-se da sala, você deverá entregar o cartão de respostas.
- 6.** Verifique agora se a impressão deste caderno está em ordem e se contém as vinte (20) questões que deve conter. **É de responsabilidade do candidato informar ao fiscal de sala os problemas de impressão para que ele providencie a troca de prova, caso contrário, não serão aceitas reclamações posteriores.**
- 7. DECLARO TER RECEBIDO O CARTÃO DE RESPOSTAS REFERENTE À INSCRIÇÃO ACIMA.**

NOME DO FISCAL

ASSINATURA DO FISCAL

PROVOU 2019
Odontologia - Cascavel - 2º ano

1. Formam o septo nasal ósseo.

A.	Espinha nasal, lâmina vertical do etmóide e vômer.
B.	Lâmina vertical do etmóide e vômer.
C.	Espinha nasal e vômer.
D.	O. palatino, lâmina vertical do etmóide e vômer.
E.	O. palatino, espinha nasal e vômer.

2. Sobre os músculos da mastigação assinale V (verdadeiro) ou F (falso). Em seguida marque a alternativa correspondente.

() Músculo masseter e músculo pterigoideo lateral apresentam fibras musculares que correm de forma paralela entre si. O primeiro encontra-se na parte externa da mandíbula, o segundo na parte interna.

() O músculo temporal tem função de elevação e, sua porção posterior responde pela retrusão mandibular.

() O músculo masseter, responsável pelo fechamento da mandíbula, apresenta duas porções: uma superficial e uma profunda, ambas com a mesma origem.

Com base nas alternativas acima, assinale a correta:

A.	V, V, F.
B.	V, F, V.
C.	F, F, V.
D.	F, V, V.

3. Analise as questões abaixo:

I. A artéria carótida externa não penetra no crânio. A artéria que penetra a base craniana para irrigar a maior parte do cérebro é a artéria carótida interna.

II. A pressão no interior do sistema arterial é regulada, sobretudo, pelo grau do tônus do músculo liso das paredes das arteríolas. Se o tônus destes músculos se torna muito aumentado gera uma situação de hipertensão arterial.

III. A artéria carótida externa, entre outros ramos, ramifica-se em maxilar e facial. Esta última ramifica-se, entre outras, em a. submentual, a. labial inferior e superior e a. angular.

Com base nas alternativas acima, assinale a correta:

A.	I está incorreta.
B.	II está incorreta.
C.	III está incorreta.
D.	I e II estão incorretas.
E.	II e III estão incorretas.

4. Sobre os nervos cranianos analise as alternativas.

I) As fibras motoras do nervo trigêmeo suprem os seguintes músculos: mastigatórios — incluindo o masseter, o temporal, o pterigoideo medial e o pterigoideo lateral —, milohióide, ventre anterior do músculo digástrico, tensor do tímpano e tensor do véu palatino.

II) A divisão maxilar do nervo trigêmeo emerge na superfície anterior da face através do forame infraorbitário, sendo responsável pela inervação da pele — porção média da face, pálpebra inferior, face lateral do nariz e lábio superior, da membrana mucosa — palato mole, tonsila e palato duro —, dos dentes superiores e dos tecidos periodontais.

III) O nervo facial emerge lateralmente no sulco bulbo pontinho, sai do crânio pelo forame etilomastóideo e penetra na glândula parótida. Nesta região emite ramos que se distribuem desde a região mais cranial (rr. Temporais) até a porção mais caudal da face (rr. Mandibular marginal).

Com base nas afirmações acima assinale a alternativa correta:

A.	Todas estão incorretas.
B.	Todas estão corretas.
C.	I e II estão corretas.
D.	I e III estão corretas.
E.	II e III estão corretas.

5. São pares cranianos que emergem do crânio pelo forame jugular:

A.	VII, VIII e IX.
B.	VIII IX e X.
C.	IX, X e XI.
D.	X, XI e XII.
E.	VI, VII e VIII.

6. Em relação a célula bacteriana e suas estruturas, assinale a afirmativa correta:

A.	Os antígenos somáticos são antígenos de superfície das bactérias gram-positivas
B.	O coeficiente de sedimentação de um ribossomo bacteriano é 80 S, sendo a subunidade maior 50 S e a menor 30 S.
C.	As enterotoxinas são toxinas que atuam no intestino e são sintetizadas apenas por bactérias gram-positivas, como por exemplo, <i>Staphylococcus aureus</i> .
D.	O peptidoglicano da parede bacteriana é constituído por ácido N-acetil-murâmico, N-acetil-glicosamina e cadeias laterais tetrapeptídicas.
E.	Os lipopolissacarídeos, presentes nas bactérias gram-positivas, são constituídos de lipídios (lipídio A) e carboidratos.

7. Quanto às características gerais dos fungos, assinale a afirmativa correta:

A.	A parede da célula fúngica possui quitina na sua composição, que confere rigidez a esta estrutura e uma defesa ao fungo contra choque osmótico.
B.	Os fungos são organismos procariontes, que não possuem clorofila e armazenam glicose na forma de glicogênio.
C.	Fungos perfeitos são aqueles que só se reproduzem de forma assexuada.
D.	Os fungos podem obter energia através da respiração aeróbica, da via fermentativa ou da fotossíntese.
E.	Fungos dimórficos são aqueles capazes de se reproduzirem tanto de maneira sexuada como assexuada.

8. Considerando as características gerais dos vírus, assinale a afirmativa correta:

A.	Os retrovírus, como o HIV, possuem a enzima transcriptase reversa, que é uma RNA polimerase dependente de DNA.
B.	Os vírus são agentes intracelulares obrigatórios, visíveis apenas em microscopia óptica.
C.	Os vírus apresentam apenas um tipo de ácido nucléico, DNA ou RNA.
D.	A maioria dos vírus RNA replica-se no núcleo da célula hospedeira, enquanto a replicação da maioria dos vírus DNA ocorre no citoplasma.
E.	Os vírus que possuem envelope apresentam uma estabilidade ambiental maior do que os vírus não-envelopados

9. Em relação aos SISTEMAS ADESIVOS, assinale a alternativa INCORRETA:

A.	Existem 2 grandes grupos de sistemas adesivos: aqueles que preconizam o condicionamento ácido total e os adesivos autocondicionantes.
B.	Na técnica do condicionamento ácido total é sugerida a remoção parcial da smear layer para posterior formação da camada híbrida.
C.	Nos sistemas adesivos existe os componentes ácidos, hidrofílicos e os hidrofóbicos.
D.	Na dentina, o primer hidrofílico é o responsável direto pela formação da camada híbrida.
E.	Todos os sistemas adesivos se comportam de forma diferente frente à condição de umidade da dentina.

10. Em relação à classificação das Resinas Compostas quanto ao tamanho das partículas de carga, assinale a alternativa INCORRETA:

A.	As resinas compostas de macropartículas possuem carga inorgânica a base de quartzo com um tamanho médio de 8-15 micrômetros.
B.	As resinas compostas de micropartículas possuem carga inorgânica a base de sílica com um tamanho médio de 0,04 - 0,4 micrômetros.
C.	As resinas compostas híbridas possuem carga inorgânica a base de vidro (1 - 5 micrômetros) e de sílica (0,04 micrômetros).
D.	As resinas compostas micro-híbridas possuem carga inorgânica a base de vidro (menor que 5 micrômetros) e de sílica (0,04 micrômetros).
E.	As resinas compostas nanoparticuladas possuem a carga inorgânica a base de sílica com um tamanho médio de 0,005 a 0,07 micrômetros pelo risco do trauma favorecer o aparecimento de carcinomas.

11. O CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO surgiu basicamente da mistura do líquido e do pó dos seguintes materiais:

A.	Líquido do CIMENTO DE POLICARBOXILATO DE ZINCO/ Pó do CIMENTO DE SILICATO.
B.	Líquido do CIMENTO DE ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL / Pó do CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO.
C.	Líquido do CIMENTO DE SILICATO/ Pó do CIMENTO FOSFATO DE ZINCO.
D.	Líquido do CIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO / Pó do CIMENTO ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL.
E.	Líquido do CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO/ Pó do CIMENTO SILICATO.

12. A mineralização do esmalte dentário ocorre em duas etapas: imediata e parcial mineralização que ocorre logo que a matriz orgânica é depositada, e a maturação que consiste na mineralização gradual e completa do esmalte. A maturação continua...

A.	quando o dente irrompe na cavidade bucal.
B.	no quinto mês de vida intra-uterina.
C.	no sexto mês de vida extra-uterina.
D.	após trinta dias do nascimento.
E.	no estágio 5 de Nolla.

13. Analise as assertivas abaixo:

I - As fases do desenvolvimento dentário incluem: botão, capuz, campânula, formação da coroa e formação radicular.

II - O osso da maxila é formado por meio da ossificação intramembranosa.

III - O palato forma-se a partir dos palatos primário e secundário. A palatogênese inicia-se no fim da quinta semana de gestação e é finalizada na décima segunda semana. Malformações congênicas do palato decorrem da ausência de fusão das massas celulares epiteliais dos processos palatinos.

Baseado nas assertivas anteriores assinale a alternativa correta:

A.	Todas estão corretas.
B.	Todas estão incorretas.
C.	I e II.
D.	II e III.
E.	I e III.

14. Um dos eventos resultantes do desenvolvimento da face e da cavidade bucal é a odontogênese. No que se refere às anomalias de desenvolvimento dentário e sua implicação clínica, relacione a coluna 1 com a coluna 2.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (I) Iniciação e proliferação | () Dentinogênese imperfeita |
| (II) Diferenciação | () Fusão |
| (III) Aposição | () Pérolas de esmalte |
| (IV) Calcificação | () Dentina interglobular |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

A.	I, II, III, IV.
B.	II, I, III, IV.
C.	II, I, IV, III.
D.	III, I, IV, II.
E.	IV, III, II, I.

15. As fases denominadas gama-1 e gama-2 dos amálgamas odontológicos, respectivamente pertencem aos sistemas:

A.	Prata/estanho e estanho/mercúrio.
B.	Prata/mercúrio e estanho/mercúrio.
C.	Prata/estanho e cobre/mercúrio.
D.	Cobre/estanho e prata/mercúrio.
E.	Zinco/mercúrio e prata/mercúrio.

16. Sobre as fases que acontecem durante a reação de presa do amálgama, assinale a alternativa correta.

A.	A fase γ é a que apresenta maior resistência, menor escoamento e menor corrosão.
B.	A fase γ é a que apresenta maior resistência, maior escoamento e menor corrosão.
C.	A fase γ_1 é a que apresenta maior resistência, menor escoamento e menor corrosão.
D.	A fase γ_1 é a que apresenta menor resistência, menor escoamento e menor corrosão.
E.	A fase γ_2 é a que apresenta maior resistência, menor escoamento e menor corrosão

17. Assinale a alternativa correta:

A.	Todas as células do sangue se originam a partir de uma única célula tronco hematopoiética. Na medula óssea essas células de diferenciam a partir de um precursor linfoide (hemácias, eritrócitos, neutrófilos) ou mielóide (linfócitos e N K).
B.	A imunidade adquirida se desenvolve como uma resposta a uma infecção e se adapta a ela.
C.	A resposta imune humoral é composta pelos linfócitos T, que são capazes de reconhecer tanto antígenos extracelulares quanto os de superfície celular e se diferenciam em plasmócitos.
D.	A resposta imune celular é composta pelos linfócitos B que tem uma especificidade restrita, reconhecem somente antígenos peptídicos ligados a moléculas do hospedeiro.
E.	Os anticorpos produzidos pelos linfócitos T eliminam os microrganismos extracelulares, enquanto que os linfócitos B os microrganismos intracelulares.

18. A prevenção das doenças bucais tem sido equacionada em três níveis de prevenção: primária, secundária e terciária. Em relação à cárie dental, esses três níveis podem ser encontrados respectivamente, na alternativa:

A.	Diagnóstico precoce, restauração direta das lesões e fluoretação das águas.
B.	Fluoretação das águas, diagnóstico precoce e próteses.
C.	Fluoretação das águas, diagnóstico precoce e intervenção direta nas lesões.
D.	Diagnóstico precoce, educação em saúde e promoção da saúde.
E.	Fluoretação das águas, promoção da saúde e diagnóstico precoce.

19. A cárie dental é uma das principais doenças que acometem a cavidade bucal. Conhecer sua etiologia, seu diagnóstico, seu desenvolvimento, seu tratamento e sua prevenção é indispensável. Considerando essas informações, julgue os itens subsequentes e assinale a alternativa correta:

A.	A saliva não é determinante como fator etiológico da cárie dental.
B.	O primeiro sinal clínico da cárie dental é a presença do biofilme na superfície dental.
C.	O flúor é amplamente utilizado na prevenção e no tratamento da cárie dental por fortalecer a estrutura do esmalte, mas não deve ser utilizado em crianças com menos de dois anos de idade devido à sua toxicidade.
D.	Uma lesão de cárie inativa é uma lesão que foi formada no passado, mas cuja progressão foi paralisada; tais lesões devem sempre ser removidas e restauradas.
E.	A lesão de cárie dental é decorrente de alterações metabólicas no biofilme que cobre a área afetada.

20. Dos princípios listados abaixo qual o que contraria os preceitos do Sistema Único de Saúde (SUS):

A.	A integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico;
B.	A igualdade da assistência à saúde sem preconceitos ou privilégios de qualquer natureza;
C.	A integralidade da assistência, estabelecendo duas redes de funcionamento, sendo uma de atenção preventiva e outra de atenção curativa;
D.	A divulgação de informações quanto ao potencial de serviços e sua utilização pelo usuário;
E.	O direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.