



COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA
32

EXAME DE ESCOLARIDADE DO CONCURSO DE ADMISSÃO AO

ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO À GRADUAÇÃO DE SARGENTO – EAGS B – 2005

PROVA DE PORTUGUÊS E LABORATÓRIO

Gabarito Oficial

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

Berlim volta a ser uma festa sem o muro

16 de novembro de 1989.

Berlim é um imenso enigma, dizia o escritor Volker Braun. Seu passado, ainda fresco, evoca cenários terríveis e sombrios. Seu presente é machucado pela chaga da divisão absurda, artificial. Seu futuro é imprevisível. Depois da queda do muro, Berlin se volta para o futuro, hipnotizada pela sua maravilhosa imprevisibilidade.

A noite em que o muro caiu, sexta-feira, 9 de novembro, começou a deixar para trás a chaga da divisão para permitir, pela primeira vez após a guerra, um olhar sem o véu do passado. Uma Berlin contemplou a outra. O reconhecimento da alteridade, numa operação mágica de oposição de planos, destacou aquilo que havia de idêntico nas duas Berlin. A festa na rua recuperou o clima frenético da antiga capital alemã. Começava a ser superada a ruptura artificial da continuidade histórica.

(Folha de S. Paulo/ nov. 99 – José Arbex)

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – No texto, há uma construção que personifica a cidade de Berlin. Essa personificação tem por objetivo

- ser somente um recurso estilístico, de modo a tornar o texto mais poético e, talvez, mais interessante para o leitor.
- valorizar a grandiosidade do fato ocorrido, marco histórico que mostra um sonho, um desejo: o povo assume as rédeas de sua história.**
- simplificar o texto, tornar seu entendimento possível por meio de linguagem objetiva.
- mostrar ao leitor, por meio da linguagem, o quanto de temor e assombro continha o fato de se religar ocidente e oriente.

02 – “Uma Berlin contemplou a outra. O reconhecimento da alteridade, numa operação mágica de oposição de planos, destacou aquilo que havia de idêntico nas duas Berlin.” (linhas 11, 12, 13 e 14). Sabendo-se que **alter** significa outro, diferente, contrário, oposto, é possível depreender que a expressão “reconhecimento da alteridade” sugere a consciência de que há

- características afins entre seres distintos.**
- um outro como opositor, adversário, inimigo.
- reconhecimento de que jamais as duas serão idênticas.
- uma identidade dilacerada, dividida.

03 – “Depois da queda do muro, Berlin se volta para o futuro, **hipnotizada pela sua maravilhosa imprevisibilidade**”. (linhas 5, 6 e 7). O trecho destacado mostra uma Berlin maravilhada pela possibilidade de viver um futuro

- dividido.
- livre.**
- aniquilado.
- sombrio.

04 – O muro é real e metafórico, ou seja, sua significação ultrapassa os limites materiais. Os sentimentos que afloram com sua queda, retratados no texto, permitem-nos afirmar que a sua existência representava

- uma época de luta e conquista do povo alemão.
- a imposição de uma divisão com o objetivo de impedir a continuidade histórica.**
- uma forma de a divisão ser superada.
- uma espécie de ponto histórico, valorizando a integridade.

05 – Observe:

- Na decisão final, o estádio foi cercado de torcedores.
- Ele não desconfiava de nada quando era jovem.
- O Brasil prepara a implantação do planejamento urbano.

O complemento nominal está presente em

- 1 apenas
- 1 e 2.
- 2 e 3.
- 3 apenas.**

06 – Observe uma parte do texto “O Pombo Enigmático”.

“Na **inelutável** necessidade do amor (era quase primavera), pombo e pomba marcaram um **encontro** galante quando voavam e **revoavam** no **azul** do Rio de Janeiro... Pois às quatro azul em ponto, a pomba pontualíssima pousava pensativamente no beiral.”

Classifique os termos destacados no texto, respectivamente, quanto ao processo de formação de palavras, e assinale a resposta correta.

- imprópria – sufixal – imprópria
- regressiva – imprópria – parassintética
- parassintética – regressiva – sufixal
- regressiva – prefixal – imprópria**

07 – Assinale a alternativa em que a classificação da função sintática do termo destacado está **incorreta**.

- Todos os artistas apresentaram-se muito bem** naquele festival. (adjunto adnominal)
- Criou um gênio, é verdade, mas deu ao mundo um ser **profundamente** infeliz. (adjunto adverbial)
- Uma **forte** miopia contribuíra para fazê-lo um tipo introspectivo. (adjunto adnominal)
- Quem **com ferro** fere, com ferro será ferido. (adjunto adverbial)

08 – Assinale a alternativa em que **não** há conotação.

- E deixe que as mãos cálidas da noite encontrem seu olhar.
- “Sedução” é um comédia romântica, muito lírica e sensual.**
- As lágrimas daquele mar são lágrimas de saudade.
- As crianças são as flores da nossa vida.

09 – Observe:

- “Quem vive de esperança, morre de fome.”
- “O melhor lenço para uma lágrima é o sorriso da mulher amada.”
- “Não confunda amizade com liberdade.”
- “Perseverança tudo alcança.”

Dos provérbios acima, há a figura de linguagem antítese em

- 1 e 2.**
- 2 e 3.
- 1 e 4.
- 3 e 4.

10 – Coloque 1 (Discurso Direto), 2 (Discurso Indireto) e assinale a alternativa com a seqüência correta.

- ()Ele ficou tristonho e depois perguntou se afogar doía, se a gente ficava desesperado.
- ()Ao ser questionado pelo morador, o guarda-noturno disse-lhe que o prefeito o incumbira de proteger aquela rua.
- ()O vizinho, ao observar luzes acesas na casa ao lado, pensou: “Já voltaram da viagem.”

- 2, 2, 1**
- 1, 1, 2
- 2, 1, 2
- 1, 2, 1

11 – Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam hiato.

- a) poesia – aorta – meeiro
- b) ciúme – vaidade – água
- c) lagoa – ruivo – trejeito
- d) degrau – vôo – faísca

12 – Observando a sílaba tônica das palavras, assinale o grupo em que todas se classificam como paroxítonas.

- a) bisturi – especial – iodo
- b) símbolo – maleável – biquíni
- c) almoço – motocicleta – substantivo
- d) somente – mexerica – canavial

13 – Assinale a alternativa em que uma das palavras deve receber acento gráfico.

- a) Ele sempre conclui os assuntos de modo original.
- b) O pedestre consciente para no sinal vermelho.
- c) Os tupis habitavam algumas regiões do Brasil.
- d) Aquele balão estava quase caindo na mata.

14 – Assinale a alternativa cujas letras completam, correta e respectivamente, as palavras no texto “*Bastou apenas um desli__e da copeira e a __eléia caiu atrás__ do fogão. O pensamento da servi__al estava nas ma__eiras da Europa. O __eito, agora, era limpar o fogão e não chorar o doce derramado.*”

- a) S – J – S – S – Ç – G
- b) Z – G – S – Ç – C – J
- c) S – J – Z – S – C – J
- d) Z – G – Z – Ç – Ç – G

15 – Assinale a alternativa em que a palavra destacada exerce função de conjunção subordinativa integrante.

- a) “VEJA adivinha aquilo de **que** estamos precisando!”
- b) O primeiro avanço foi entender **que** o amadurecimento do corpo humano teria de ser estudado separadamente das outras doenças.
- c) O livro narra a história de vida de um homem **que** foi exemplo de quem age e obtém grandes resultados.
- d) Evidentemente **que** há inúmeras maneiras de se definir o amor.

16 – Assinale a alternativa em que as duas palavras destacadas se classificam como adjetivo.

- a) Ele comportou-se de forma **amigável** ao dividir o prêmio.
- b) O povo **brasileiro** é famoso por sua **alegria**.
- c) O homem **dedicado** à família pode **torná-la feliz**.
- d) O **conferencista** mostrou-se **inteligente**.

17 – Assinale a alternativa que contém o sujeito do texto “*São ações comuns a pessoas apaixonadas olhar o céu estrelado e conversar com a lua cheia.*”

- a) pessoas apaixonadas
- b) ações comuns e pessoas apaixonadas
- c) o céu estrelado e a lua cheia
- d) olhar o céu estrelado e conversar com a lua cheia

18 – A alternativa em que a colocação do pronome oblíquo, segundo a norma culta, está **incorreta** é:

- a) Quando **me** vi sozinho, tremi de medo.
- b) Contava ele coisas engraçadas, coçando-**se** todo.
- c) **Fiquei na sala em que encontrava-me.**
- d) Cantei sem magoar-**te** os ouvidos?

19 – Marque a alternativa em que a formação do plural dos substantivos destacados está **incorreta**.

- a) Ainda existem **casarões** da época do império.
- b) Naquela batalha, havia muitos **fuzis** de fabricação estrangeira.
- c) **É dever dos cidadãos lutar por seus direitos.**
- d) As mulheres gostam de trocar os **móveis** de lugar.

20 – Fazendo-se a associação do verbo destacado com o tempo do indicativo entre parênteses, a alternativa que apresenta **erro** é:

- a) Meus amigos **alugavam** casas na praia. (pretérito imperfeito)
- b) O presidente não **nomeou** qualquer funcionário. (pretérito perfeito)
- c) Em que **pensas**, minha princesinha? (presente)
- d) **Se eu fosse rico, conheceria** o mundo. (pretérito mais-que-perfeito)

21 – A forma verbal destacada está no modo indicativo em:

- a) **Esclareça** o problema com ela, pois só assim o caso será resolvido.
- b) Era preciso que **obedecêssemos** a todas as leis.
- c) Quando **chegarem** as férias, divirtam-se bastante.
- d) **Conversaremos** com os políticos a respeito do problema ambiental.

22 – A vírgula foi empregada **incorretamente** em qual alternativa?

- a) O belo horizonte azul está nos olhos, e não na realidade.
- b) Os lobos mudam seu pêlo, mas não seu coração.
- c) O liso e plano Pantanal, atrai para si uma rede impressionante de rios.
- d) Nada no mundo acontece por acaso, e o tempo implacável nos prova isso.

23 – Assinale a alternativa em que o termo destacado tem a função sintática de objeto direto.

- a) “Quero fazer uma poesia.
Diz à **Amélia** para preparar um refresco bem gelado
E me trazer muito devagarinho”
- b) “**O melhor** o tempo esconde
Longe, muito longe
Mas bem dentro aqui”
- c) “Por entre lírios e lilases desce
A tarde esquiva: amargurada prece
Põe-se a lua a rezar.”
- d) “Os plenilúnios mórbidos vaporam...
E como que no Azul plangem e choram
cítaras, harpas, bandolins, violinos...”

24 – Assinale a alternativa em que o predicado do sujeito *A vitória do time* seja verbo-nominal.

- a) parecia tranqüila naquele campeonato.
- b) **deixou boquiabertos os torcedores.**
- c) agrada ao técnico.
- d) sempre foi rara.

25 – Assinale a alternativa em que a coordenação entre as orações seja assindética.

- a) **Após as competições, uns voltam eufóricos; outros, abatidos.**
 b) Não sei se eu continuo trabalhando ou volto para casa.
 c) Aquela artista canta e dança muito bem.
 d) Certos motoristas dirigem bem, mas nem sempre são cuidadosos.

26 – Assinale a alternativa em que a concordância verbal, segundo a norma culta, está **incorreta**.

- a) Diego ou Fabiano disputará a partida.
 b) **Deu duas horas no relógio da fábrica.**
 c) O trabalho e o estudo auxiliam os homens.
 d) Um bando de garotos quebrou aquela vidraça.

27 – Assinale a alternativa em que a oração subordinada adverbial apresenta circunstância de causa.

- a) Embora os obstáculos lhe parecessem intransponíveis, ele foi superando as dificuldades.
 b) **Como os alunos não se interessaram pelo assunto, o professor cancelou a palestra.**
 c) Quando a população estiver mais comprometida com a causa social, a criminalidade será menor.
 d) O Brasil vai ficar atualizado se você responder corretamente o censo.

28 – Assinale a alternativa com a regência verbal **incorreta**.

- a) Aspirou o ar fresco da manhã, pois sentia-se mal naquele cubículo.
 b) Não aspirava a nada exceto ao amor dos filhos.
 c) O jornal informava ao leitor as condições do tempo.
 d) **Os milicianos então obedeceram o pacto, e as armas se calaram.**

29 – A oração destacada em “Seria fundamental **que o governo brasileiro resolvesse nossos problemas prioritários.**” classifica-se como subordinada

- a) adjetiva restritiva. c) substantiva predicativa.
 b) **substantiva subjetiva.** d) adverbial consecutiva.

30 – Está empregado corretamente o acento indicativo de crase em:

- a) O supermercado do meu bairro não vende à prazo.
 b) Parabéns à você, maninho.
 c) **Esta prova é semelhante àquela que eu fiz.**
 d) Mesmo inimigos, ficaram lado à lado no palco.

31 – Observe os textos:

I- “Pastores, que levais ao monte o gado,
 Vede lá como andais por essa serra,
 Que para dar contágio a toda a terra,
 Basta ver-se o meu rosto magoado.”

II- “Foi ali, no Ipiranga,
 Que com toda a majestade
 Rompeu de lábios augustos
 O brado da liberdade.”

III- “A Serra do Rola-Moça
 Não tinha esse nome não...
 Eles eram do outro lado,
 Vieram na vila casar.”

O aposto está presente em

- a) I e II. b) II e III. c) I apenas. d) **III apenas.**

32 – Assinale a alternativa correta quanto à concordância nominal.

- a) Os turistas foram diretamente para o hotel porque estavam bastantes cansados.
 b) Feliz são vocês que não têm de trabalhar sob o sol.
 c) É proibida passagem de civis.
 d) **O eremita vivia em tranqüilos bosques e matas.**

33 – Coloque V (Verdadeiro) ou F (Falso) para a classificação das orações subordinadas destacadas e, a seguir, marque a alternativa que contém a seqüência correta.

- () Deus, **que é o Criador do mundo**, é infinitamente bom. (substantiva apositiva)
 () Tal era sua alegria **que imediatamente se uniu aos amigos**. (adverbial consecutiva)
 () A tocha **que foi carregada pelos atletas** emocionou as nações. (adjetiva restritiva)
 a) V – F – F b) F – V – F c) **F – V – V** d) V – F – V

34 – Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** se classifica como advérbio de modo.

- a) **Os candidatos provavelmente** não esperavam um concurso tão interessante.
 b) As questões foram complicadas **despropositadamente**.
 c) Terminei minha prova **calmamente**.
 d) Muitos caminharam **tristemente** de volta para suas casas.

35 – Assinale a alternativa que contém agente da passiva.

- a) Ecoou um grito de paz por todo o vilarejo.
 b) Deve-se lutar pela paz no mundo.
 c) **Doces palavras foram proferidas pelo aniversariante.**
 d) O canto dos pássaros ecoava pelos campos.

36 – Assinale a alternativa em que a função sintática do vocábulo destacado está **incorreta**.

- a) O pai não **a** repreendeu na frente das visitas. (objeto direto)
 b) Abriu a porta, **nada** viu. (objeto direto)
 c) Fingi uma falsa alegria, dei-**lhe** as boas-vindas. (objeto indireto)
 d) **Aquela atitude foi prejudicial aos dois.** (objeto indireto)

37 – Faça a correspondência entre o substantivo e seu gênero e, a seguir, assinale a alternativa com a seqüência correta.

- () vítima (1) comum de dois
 () cliente (2) sobrecomum
 () dilema (3) masculino
 () telefonema

- a) 1, 2, 3, 3 b) 1, 3, 2, 2 c) 3, 2, 1, 1 d) **2, 1, 3, 3**

38 – Observe:

- 1- Eu convidei **velhos amigos**.
 2- Suas observações não agradaram ao **candidato**.
 3- Prezo **os pintores modernos**.

Substitua, respectivamente, os termos destacados por pronomes oblíquos e, a seguir, assinale a alternativa com a seqüência correta.

- a) os – lhe – lhes c) **os – lhe – os**
 b) lhes – a – os d) lhes – a – lhes

39 – Assinale a alternativa em que o termo destacado **não** se classifica como predicativo do objeto.

- a) As vítimas julgaram-no demasiado **agressivo**.
 b) Nós só ouvíamos os rapazes chamarem-lhe **ladrão**.
 c) Uns a nomearam **primavera**.
 d) **A água do rio Tietê foi considerada poluída.**

40 – Indique a alternativa em que a expressão destacada classifica-se como locução adjetiva.

- a) Muitas pessoas, **no Brasil**, não concordam com o horário de verão.
 b) **A população do campo** sofreu com as fortes chuvas de janeiro.
 c) Seres de consciência colocam a honestidade **acima da vaidade**.
 d) As pessoas da cidade cuidam muito bem **da natureza**.

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À**EPECIALIDADE DE LABORATÓRIO**

41 – Usando um refratômetro, medimos a densidade de uma amostra de urina em 1.028 à temperatura de 23°C. A sua densidade, portanto, deve ser registrada como:

- a) 1.032 b) 1.028 c) 1.024 d) 1.020

42 – Assinale a alternativa com a causa mais comum de erro no teste de depuração da creatinina.

- a) Dieta rica em vegetais.
b) Variações nos níveis séricos de creatinina.
c) Amostra de urina coletadas de modo errado.
d) Não-utilização do normograma.

43 – Ao fazer a leitura de água destilada no refratômetro, temos como resultado 1.004. Deve-se então

- a) usar um refratômetro novo.
b) acertar o botão de ajuste.
c) subtrair 1.004 de cada leitura de amostra.
d) somar 1.004 a cada leitura de amostra.

44 – Os cristais normalmente encontrados na urina ácida são

- a) oxalato de cálcio, ácido úrico e uratos amorfos.
b) oxalato de cálcio, ácido úrico e fosfatos amorfos.
c) ácido úrico, uratos amorfos e fosfato triplo.
d) ácido úrico, carbonato de cálcio e bilirrubina.

45 – Para preservação de amostras de urina 24 horas, podem ser usadas as seguintes substâncias, **exceto**

- a) Timol c) Fluoreto de sódio
b) Ácido bórico d) Ácido etilenodiamino tetracético

46 – A ausência de espermatozoides e células de espermiogênese e a ausência apenas de espermatozoides denomina-se, respectivamente:

- a) Aspermia; azoospermia
b) Oligospermia; azoospermia
c) Azoospermia, aspermia
d) Aspermia; oligospermia

47 – O número de linfócitos encontra-se elevado no LCR em todas as meningites abaixo, **exceto** na

- a) viral.
b) fúngica.
c) tuberculosa.
d) bacteriana por germes comuns.

48 – Em caso de hemólise, todas as dosagens das substâncias abaixo sofrerão alteração, **exceto**

- a) hemoglobina. c) LDH.
b) potássio. d) TGO.

49 – Qual a alternativa preenche corretamente a laguna em “Nas proglotes _____ são encontradas ramificações uterinas numerosas (15 a 20) e dicotômicas.”

- a) grávidas de *T. saginata* c) grávidas de *T. solium*
b) maduras de *T. saginata* d) maduras de *T. solium*

50 – Qual dos meios de difusão em agar é utilizado na realização de um antibiograma?

- a) Selenito c) Wilson-Blair
b) Kristensen d) Mueller-Hinton

51 – Na coprocultura podemos usar, para enriquecimento, o meio de

- a) MacConkey c) Holt-Harris Teague
b) Mueller-Hinton d) Mueller-Kauffman

52 – Para pesquisa de bacilos da lepra, utilizamos o método de coloração de

- a) Albert c) Coloração simples
b) Ziehl-Nielsen d) Fontana-Tribondeau

53 – Qual o mordente da coloração de Fontana-Tribondeau ?

- a) Solução de tanino / calor. b) Nitrato de prata.
b) Álcool absoluto. c) Solução de Roge / calor.

54 – Com relação à coleta de amostra para cultura de urina, coloque (V) verdadeiro ou (F) falso.

- () Colher a urina da primeira micção da manhã, por sua maior densidade.
() O tempo entre a coleta de urina e sua semeadura pode ser de até 10 horas, mantendo-se a amostra sob refrigeração (4° C).
() A assepsia em homens é desnecessária.
() A coleta do "jato médio" não é necessário em mulheres.
a) F – V – F – V c) V – V – F – F
b) V – F – V – F d) F – F – V – V

55 – Correlacione as colunas e assinale a alternativa com a seqüência correta.

- 1 - Substância capaz de induzir produção () Epítipo de imunoglobulina.
2 - Sítios antigênicos em macromoléculas. () Antígenos
3 - Substância capaz de reagir com uma () Anticorpo substância estranha.
a) 1, 2, 3 b) 2, 1, 3 c) 3, 1, 2 d) 2, 3, 1

56 – Preencha as lacunas e, a seguir, assinale a alternativa com a seqüência correta. “_____ é uma proteína plasmática, também denominada de _____ e é produzida em resposta ao estímulo de _____.”

- a) Imunoglobulina – epítipo – antígeno.
b) Imunoglobulina – anticorpo – antígenos.
c) Anticorpo – epítipo – imunoglobulina.
d) Epítipo – imunoglobulina – anticorpo.

57 – Em secreções como leite, saliva e as do trato respiratório e intestinal, a classe de anticorpos mais encontrada é:

- a) IgM b) IgG c) IgD d) IgA

58 – Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas em “A proteína C reativa é uma proteína _____, que é encontrada no soro na fase aguda de vários processos _____.”

- a) fisiológica – inflamatórios
b) patológica – inflamatórios
c) fisiológica – viróticos
d) patológicas – cirúrgicos

86 – Correlacionar as colunas, estabelecendo a correspondência entre as estruturas císticas e as espécies.

- 1 - Cistos globulares, com 1-8 núcleos, corando-se bem pelo lugol. () *E. histolytica*
- 2 - Cistos globulares com 1-4 núcleos, corpos cromatóides de forma cilíndrica. () *E. coli*
- 3 - Cistos elipsóides, com 2-4 núcleos, com esboço do axonema. () *I. bütschlii*
- 4 - Cisto elipsóide pequeno, com 1-4 núcleos mal individualizados pela hematoxilina férrica e pelo lugol. () *G. intestinalis*
- 5 - Cisto elipsóide ou ovóide, uniu - cleado, com vacúolo iodófilo característico e bem nítido. () *E. nana*
- a) 2, 3, 1, 5, 4 c) 1, 2, 5, 4, 3
b) 2, 1, 5, 3, 4 d) 2, 1, 3, 4, 5

87 – Qual o método de coloração que substitui com vantagem o método de Neisser na pesquisa do *Corynebacterium diphtheriae*?

- a) Gram c) Ziehl-Nielsen
b) **Albert** d) Fontana-Tribondeau

88 – “Os reticulócitos surgem na circulação, apresentando em seu citoplasma estrutura granulofilamentosa com afinidade por corante básico supravital, porque o organismo, seguramente, encontra-se num processo de regeneração eritrocítica.”

- a) A asserção é verdadeira e a razão é falsa.
b) A asserção é falsa e a razão é verdadeira.
c) **A asserção e a razão são verdadeiras.**
d) A asserção e a razão são falsas.

89 – Calcular a depuração de creatinina num paciente com compleição física mediana, a partir dos seguintes dados:

Volume urinário: 720 ml em 12 h
Creatinina urinária: 120 mg/dl
Creatinina plasmática: 1,5 mg/dl

- a) 60 ml/min c) 100 ml/min
b) **80 ml/min** d) 120 ml/min

90 – A propriedade das plaquetas que **não** dificulta sua contagem é a

- a) rapidez de agregação formando aglomerados.
b) rapidez de desintegração.
c) tendência a aderir a corpos estranhos.
d) **variações em seu tamanho.**

91 – Adultos jovens podem, com freqüência, apresentar proteinúria benigna persistente denominada

- a) microalbuminúria. c) **proteinúria ortostática.**
b) proteína de Bence Jones. d) proteína de Tamm-Horsfall.

92 – Complete a lacuna com o tipo de técnica correspondente à descrição abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta.

Na prova de _____ mistura-se a urina ou soro a examinar com um soro anti-gonadotrofina coriônica (GCH). Em seguida adiciona-se células sensibilizadas à GCH.

- a) floculação
b) precipitação
c) **inibição da hemaglutinação**
d) inibição da aglutinação do latéx

93 – Correlacione a coluna da direita com a da esquerda:

- 1 - Granulações de Schüffner () São granulações grossas e escassas, vermelho-púrpura, presente nos eritrócitos em casos de infecção pelo *P. falciparum*.
- 2 - Granulações de Maurer () São granulações arredondadas ou angulosas, mais ou menos numerosas, de cor azul intenso, presentes no citoplasma de eritrócitos jovens, imaturos.
- 3 - Corpúsculos de Pappenheimer () São granulações arredondadas que aparecem, geralmente em pequeno número, em alguns eritrócitos, constituídas de depósito de ferro. Estes são confundidos, às vezes, com os siderócitos.
- 4 - Ponteados basófilos () São granulações finíssimas e numerosas, de cor vermelho-violeta que aparecem em eritrócitos nos casos de infecção de *P. vivax*.
- a) 1, 4, 3, 2. c) 2, 3, 4, 1.
b) **2, 4, 3, 1.** d) 1, 3, 4, 2.

94 – O CO₂ é essencial, ou estimulador, para o crescimento de certas espécies de bactérias. Das espécies abaixo qual **não** necessita de CO₂ para seu crescimento?

- a) ***Moraxella catarrhalis***
b) *Neisseria gonorrhoeae*
c) *Haemophilus influenzae*
d) *Streptococcus pneumoniae*

95 – Qual dos fatores abaixo é conhecido como "Fator estabilizador da fibrina" e "Fator antihemofílico", respectivamente?

- a) Fator XII e fator IX c) **Fator XIII e fator VIII**
b) Fator IV e fator VIII d) Fator VII e Fator II

96 – Todas são provas sorológicas que podem ser usadas para diagnóstico da sífilis, **exceto**:

- a) FTA-200 e TPI
b) FTA-ABS e VDRL
c) **Reação de Widal e reação de Sabin-Feldman**
d) Reação de Kahn e reação de Kolmer com proteína de Reiter (KRP)

97 – "Proteínas virais (antígenos protéicos) são separadas e imobilizadas em um papel de nitrocelulose e expostas a um soro de paciente. Para visualizar/identificar a presença de anticorpos específicos para o antígeno imobilizado na tira de papel, utiliza-se um sistema de revelação com enzima-substrato." Que método laboratorial é esse?

- a) Southern blot c) Eastern blot
b) E.L.I.S.A d) **Western blot**

98 – Caso seja necessário verificar se determinado líquido é mesmo urina, a amostra deverá ser avaliada quanto ao teor de

- a) **uréia e creatinina.**
b) glicose e ácido úrico.
c) sódio e potássio.
d) proteínas e cetonas.

99 – Correlacione o tipo de amostra com a finalidade do exame:

- | | | |
|------------------------|-----|---------------------------|
| 1 - Aleatória | () | Cultura de bactérias |
| 2 - Pós-prandial | () | Infecção da próstata |
| 3 - Por cateterização | () | Urina tipo I |
| 4 - Prova de Valentine | () | Monitorização do diabetes |

- | | |
|------------------|------------------|
| a) 3 - 4 - 2 - 1 | c) 4 - 3 - 1 - 2 |
| b) 4 - 3 - 2 - 1 | d) 3 - 4 - 1 - 2 |

100 – Para cultura do bacilo da tuberculose pode-se usar o meio de:

- | | | | |
|----------|-----------|---------|---------|
| a) Dubos | b) Brewer | c) Endo | d) Hiss |
|----------|-----------|---------|---------|