



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA

46

EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO
À GRADUAÇÃO DE SARGENTO DA AERONÁUTICA

EAGS 2021

Gabarito Oficial

Laboratório

GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 46

Português	
01	C
02	C
03	A
04	C
05	A
06	B
07	D
08	A
09	A
10	B
11	D
12	D
13	A
14	C
15	C
16	A
17	C
18	B
19	B
20	C

Português	
21	C
22	A
23	B
24	A
25	D
26	D
27	C
28	B
29	A
30	B
31	B
32	B
33	A
34	C
35	Anulada
36	D
37	D
38	B
39	D
40	B

Laboratório	
41	C
42	A
43	D
44	A
45	A
46	C
47	A
48	C
49	B
50	A
51	B
52	D
53	D
54	B
55	C
56	C
57	B
58	D
59	B
60	C

Laboratório	
61	A
62	B
63	C
64	A
65	B
66	C
67	D
68	C
69	A
70	A
71	B
72	D
73	D
74	D
75	Anulada
76	A
77	C
78	B
79	D
80	D

Laboratório	
81	C
82	A
83	D
84	B
85	D
86	C
87	B
88	C
89	C
90	D
91	A
92	D
93	A
94	C
95	D
96	A
97	B
98	A
99	C
100	C

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

Vergonha de viver

Clarice Lispector

Há pessoas que têm vergonha de viver: são os tímidos, entre os quais me incluo. Desculpem, por exemplo, estar tomando lugar no espaço. Desculpem eu ser eu. Quero ficar só! grita a alma do tímido que só se liberta na solidão. Contraditoriamente quer o quente aconchego das pessoas. (...)

Sempre fui uma tímida muito ousada. Lembro-me de quando há muitos anos fui passar férias numa grande fazenda. Ia-se de trem até uma pequeníssima estação deserta. Donde se telefonava para a fazenda que ficava a meia hora dali, num caminho perigosíssimo, rude e tosco (...). Telefonei para a fazenda e eles me perguntaram se queria carro ou cavalo. Eu disse logo cavalo. E nunca tinha montado na vida.

Foi tudo muito dramático. Caiu uma grande chuva de tempestade furiosa e fez-se subitamente noite fechada. Eu, montada no belo cavalo, nada enxergava a minha frente. Mas os relâmpagos revelavam-me verdadeiros abismos. (...) E eu, enopada, morria de medo: sabia que corria risco de vida. Quando finalmente cheguei à fazenda, não tinha força de desmontar (...).

De 12 para 13 anos mudamo-nos do Recife para o Rio, a bordo de um navio inglês. Eu não sabia ainda inglês. Mas escolhia no cardápio ousadamente os nomes de comida mais complicados. (...)

Com sete anos eu mandava histórias e histórias para a seção infantil que saía às quintas-feiras num diário. Nunca foram aceitas. E eu, teimosa, continuava escrevendo. (...)

www.cronicabrasileira.org.br

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

01 – Pode-se dizer que, na crônica *Vergonha de Viver*, Clarice Lispector tem por objetivo

- a) confidenciar que a timidez é, na verdade, uma arma para aqueles que são ousados.
- b) mostrar que aos tímidos, entre os quais ela se inclui, resta só a constatação de que o medo lhes fechará todas as portas.
- c) revelar, com os sinais de sua história, que todo tímido deseja chegar ao outro, no entanto tem ele de gritar contra a solidão porque sua alma grita.
- d) esclarecer ao leitor que, apesar dos momentos de ousadia dos tímidos, suas tentativas acabam em fracassos, como os vários exemplos de sua vida.

02 – No último parágrafo, a autora

- a) apresenta, por meio de reminiscências da infância, a valorização de seu dom como escritora.
- b) mostra que a insistência em escrever histórias foi determinante para o reconhecimento de uma grande cronista.
- c) sugere que a teimosia em escrever, apesar das recusas, pode tê-la impulsionado para a senda da literatura.
- d) leva à conclusão, por ser autobiográfico e contraditório, de que escrever na infância foi o embrião de seu futuro ofício.

03 – Em relação aos recursos de escrita utilizados pela autora, assinale a alternativa correta.

- a) O uso de 1.^a e 3.^a pessoas é o recurso que lhe permite apresentar a essência do tímido e dela afastar-se.
- b) A autora recorre, em todos os parágrafos e de forma predominante, à figura de pensamento *antítese*, a fim de apresentar a condição de conflito dos tímidos.
- c) O discurso direto é escolhido como recurso expressivo fundamental para a autora mostrar seu desejo de lutar contra a essência dos tímidos.
- d) O primeiro parágrafo do texto foge à estrutura narrativa, valendo-se da sequência dissertativa para defender sua tese sobre a timidez: a de que ela pode ser enfrentada.

04 – O relato presente no segundo e no terceiro parágrafos do texto revela o embate entre os seguintes sentimentos:

- a) rebeldia e fracasso.
- b) teimosia e vergonha.
- c) determinação e medo.
- d) ousadia e arrependimento.

05 – Assinale a alternativa em que o uso do acento grave, indicador de crase, é facultativo.

- a) “E pareciam a sua imaginação em três figuras vivas: uma mulher muito formosa; uma figura negra de olho de brasa e pé de cabra; e o mundo, coisa vaga e maravilhosa (...).” (Eça de Queirós)
- b) “Por mais que eu mesmo conhecesse o dano/ a que dava ocasião minha brandura,/ nunca pude fugir ao ledó engano.” (Cláudio M. da Costa)
- c) “Talvez, prezado amigo, que imagine/ que neste momento se conserve/ eterna a sua glória.” (Tomá A. Gonzaga)
- d) “Deixei os dois na varanda e fiquei no pátio, a respeitosa distância.” (Mia Couto)

06 – Assinale a alternativa em que há erro no emprego do pronome de tratamento.

- a) Sua Excelência discursou muito bem, em sua posse como prefeito municipal.
- b) Sua Majestade encontrou entre os plebeus sua esposa, a princesa Emiliana.
- c) Sua Reverência, o sacerdote José, celebrou com o povoado a festa de Pentecostes.
- d) O Papa visitou a cidade, e a missa foi ao ar livre. Sua Santidade elogiou o empenho de todos.

07 – Leia:

Nas cidades todas as pessoas se parecem./ Aqui não: sente-se bem que cada um traz a sua alma. (Manuel Bandeira)

A oração em destaque nos versos acima classifica-se como subordinada substantiva

- a) completiva nominal.
- b) objetiva direta.
- c) consecutiva.
- d) subjetiva.

08 – Assinale a alternativa em que o aposto se refere a outro aposto.

- a) Consultou o filósofo, filho do professor Siqueira, diretor da universidade.
- b) Apenas o irmão Maciel, vez ou outra, compreendia meus problemas.
- c) D. Ritinha, empregada doméstica, não estava muito bem de saúde.
- d) Homem de princípios, Murilo opinou com serenidade na reunião.

09 – Considerando as orações subordinadas adjetivas em destaque, coloque (E) para explicativa e (R) para restritiva. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () “Bastante experimentei a verdade deste aviso, **que me despia**, num gesto, das ilusões de criança (...).” (Raul Pompeia)
- () Era uma poesia descuidada, **que não possuía escola** (...). (José Lins do Rego, adaptado)
- () “Tais são, sumariamente, as capitais inovações **que este livro apresenta**.” (Eugênio de Castro)
- () “Era sua irmã **que cantava um dos hinos sagrados** (...).” (Alexandre Herculano)

- a) E – E – R – R
- b) E – R – E – R
- c) R – E – E – R
- d) R – R – E – E

10 – A lição da história é que a humanidade conseguiu interromper as espirais de violência através do perdão. (...) (Thomaz Favaro, adaptado)

A oração substantiva destacada classifica-se em

- a) subjetiva.
- b) predicativa.
- c) objetiva direta.
- d) completiva nominal.

11 – Marque a alternativa em que um dos termos destacados não é adjunto adnominal.

- a) A tecnologia facilita **nossa** vida e carreira profissional.
- b) No capítulo **sexto**, morre o personagem **sem escrúpulos**.
- c) Em apartamentos **de fundos**, a vista são **as janelas** ao redor.
- d) Na cidade **de Manaus**, o clima **quente** às vezes castiga a população.

12 – Assinale a alternativa que apresenta em destaque oração coordenada explicativa.

- a) “Gato que brincas na rua/ Como se fosse na cama,/ Invejo a sorte que é tua/ **Porque nem sorte se chama**.” (Fernando Pessoa)
- b) “Fui por ali dentro, sem arder, **porque as almas são incombustíveis**.” (Machado de Assis)
- c) “Ema experimentava uma sensação de vingança. **Pois não sofrera já bastante?** (Gustave Flaubert)
- d) “— A bênção não senhor, **que eu nunca mais lhe tomo a bênção**.” (Rachel de Queiroz)

13 – Assinale a alternativa em que a palavra destacada forma-se por derivação imprópria.

- a) O **tilintar das moedas em seu bolso incomodava-o. Um judas!** Assim seria tratado.
- b) Estava inquieto. Pensava nos **afagos** que receberia de sua namorada tão logo terminasse o dia.
- c) Andava a pensar por onde diabo estaria o **Zé**, que não aparecera no botequim uma única vezinha na semana.
- d) Enfim o **perfume** (e a ilusão)! Como trabalhara para poder ter em sua pele as gotinhas que lhe fariam ser notada e cortejada!

14 – Assinale a alternativa que contém a correta classificação das orações destacadas em *Enviados os sinais a um computador, foi permitido a ele controlar cursos em uma tela, abrir e-mail, jogar videogame e comandar um braço robótico*.

- a) coordenadas assindéticas
- b) subordinadas adverbiais de finalidade
- c) **subordinadas substantivas subjetivas reduzidas de infinitivo**
- d) subordinadas substantivas objetivas diretas reduzidas de infinitivo

15 – Assinale a alternativa em que há erro na classificação da voz verbal em destaque.

- a) “A Rua Sampson **se move** inteira na direção das fábricas.” (reflexiva) *Patrícia Galvão*
- b) “A pobre cidade de São Luís do Maranhão parecia entorpecida pelo calor. Quase não **se podia** sair à rua.” (passiva sintética) *Aluísio Azevedo*
- c) “Desde dez dias que **se entregava** a essa árdua tarefa, quando (era domingo) **lhe bateram à porta, em meio de seu trabalho**.” (passiva sintética) *Lima Barreto*
- d) “Andava sem rumo certo, de um pouso para o outro, indiferente à vida e aos perigos, **alimentando-se** mal e ocasionalmente (...).” (reflexiva) *Euclides da Cunha*

16 – Em qual alternativa destacou-se o complemento nominal?

- a) “Dentro de poucos dias achou-se Leonardo instalado no seu posto, muito cheio e contente **de si.**” (Manuel Antonio de Almeida)
- b) “A casinha, defronte de Coimbra, cercada **de árvores, flores e aves.**” (Camilo Castelo Branco)
- c) “A chuva **de junho** cai sobre eles, encharcando as roupas, fazendo-os tremer.” (Jorge Amado)
- d) “Vou-me embora pra Pasárgada / Lá sou amigo **do rei.**” (Manuel Bandeira)

17 – Assinale a alternativa em que a classificação do advérbio da frase seguinte está **incorreta**:

Não (1) *digo que ficou em paz* (2) *com os meninos, porque o nosso Inácio não era propriamente* (3) *um menino. Tinha quinze anos feitos e bem* (4) *feitos.* (Machado de Assis)

- a) (1) negação
- b) (2) modo
- c) (3) **dúvida**
- d) (4) intensidade

18 – Coloque (PN) para predicado nominal, (PV) para verbal e (PVN) para verbo-nominal. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Apareceu ontem na fazenda um cavaleiro errante.
- () O quarto abrigava segredos e doces recordações.
- () O homem assistiu à própria saga desolado.
- () Os irmãos ficaram admirados com a semelhança entre eles.

- a) PN – PVN – PV – PV
- b) **PV – PV – PVN – PN**
- c) PV – PN – PVN – PN
- d) PV – PN – PV – PVN

19 – Assinale a alternativa que traz a regra ortográfica pertinente ao termo em destaque no seguinte trecho: *O som da sanfona e os **mexidos** dos corpos a dançar nem de longe davam sinal de cansaço.*

- a) A letra **x** é usada em palavras de origem exótica.
- b) **A letra x está correta em palavras que apresentam o grupo inicial me.**
- c) A letra **x** faz-se presente em palavras de origem indígena, africana ou portuguesadas do inglês.
- d) A letra **x** determina a homonímia com **mexido(s)** (particípio passado).

20 – Assinale a alternativa em que o contexto determina a necessidade de acentuação gráfica de um de seus termos.

- a) Não encontrava forma de dizer a ele que seu coração havia secado.
- b) Saiu feliz a comprar conjuntos de formas para os muitos bolos que desejava confeccionar.
- c) **Hoje ele pode descansar dos dias de medo e aflição que descaradamente lhe invadem a alma.**
- d) De repente ele para e fica a olhar para tudo e para o nada meio embevecido — coisa de gente enamorada.

21 – Complete as lacunas considerando a regência nominal, e assinale a alternativa com a sequência correta.

Alheio _____ qualquer comentário, o estudante permaneceu atencioso _____ seus estudos e coerente _____ seus valores.

- a) de – para com – de
- b) com – para com – a
- c) **a – com – com**
- d) a – de – com

22 – Assinale a alternativa em que o verbo destacado é regular.

- a) **Esperou que a música tocasse e que todos se deleitassem com sua beleza.**
- b) Os rojões **incendiavam** o céu com luzes coloridas na famosa festa de São João.
- c) Eu me **divirto** muito olhando as crianças que brincam no parque do meu condomínio.
- d) As torcidas **colorem** o estádio, exibindo, com orgulho e paixão, as cores de seus times.

23 – Marque a alternativa em que o adjetivo está no grau comparativo de superioridade.

- a) No banquete, as frutas pareciam tão saborosas quanto as hortaliças.
- b) **A lembrança de Aureliano foi mais imposta do que desejada.**
- c) Ambas eram amicíssimas do proprietário do casarão.
- d) A viúva ficou excessivamente triste com o episódio.

24 – Leia: *O homem deixou a sala cabisbaixo, envergonhado, exsudado, como se sobre ele houvesse um sol de 40 graus.* As consoantes destacadas na palavra acima pertencem a sílabas distintas pela mesma razão das consoantes destacadas em:

- a) **“Tem tantas belezas, tantas,/ A minha terra natal,/ Que nem as sonha um poeta/ E nem as canta um mortal!”** (Casimiro de Abreu)
- b) A garota olhava com convicção para o pai a informar-lhe, desse modo, que não desistia de seu pedido.
- c) “Ocupado como sempre estava com os obséquios, o rei demorava a resposta (...).” (José Saramago)
- d) Em êxtase, as cerejeiras oferecem aos olhos o espetáculo de uma florada.

25 – Leia:

Mulher Tupperware - s.f. A que tem orgulho de ser mulher. Que é ousada e audaciosa. Contemporânea. Vencedora. Que tem objetivos de vida e luta por eles. Sintonizada com seu tempo. Que rejeita imitações. Que aprecia o belo e o poético! (Da sabedoria popular) Revista Veja, 5 mar, 1997

Em relação à expressão em destaque no texto publicitário acima, observa-se a presença da seguinte figura de linguagem:

- a) prosopopeia
- b) metonímia
- c) hipérbole
- d) **metáfora**

26 – Assinale a alternativa em que o termo em destaque classifica-se como vocativo.

- a) “**Amor**, que vence os tigres, por empresa/ Tomou logo render-me; ele declara/ Contra meu coração guerra tão rara/ Que não me foi bastante a fortaleza.” (Cláudio M. da Costa)
- b) “Talvez espante ao **leitor** a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirto que a franqueza é a primeira virtude de um defunto.” (M. Assis)
- c) “**Tracema**, a virgem dos lábios de mel, que tinha os cabelos mais negros que a asa da graúna, e mais longos que seu talhe de palmeira.” (José de Alencar)
- d) “**Lingua** que me cativas, que me enleias/ (...) / Amo-te (...) / pelas frases mudas que proferes/ nos silêncios de Amor!” (C. Machado)

27 – Em ...*tudo indicava uma atitude de arrogância adolescente, talvez até infantil — menos arrogância que pirraça.* (Paulo Henrique Britto), a conjunção em destaque classifica-se como subordinada

- a) integrante.
- b) concessiva.
- c) **comparativa.**
- d) proporcional.

28 – Qual alternativa apresenta um substantivo coletivo?

- a) “A vida da gente nunca tem termo real.” (Guimarães Rosa)
- b) “**Eu, Marília, não sou algum vaqueiro, / que viva de guardar alheio gado.**” (Tomás Antônio Gonzaga)
- c) “Todos os jardins deviam ser fechados, / com altos muros de um cinza muito pálido.” (Mário Quintana)
- d) “Certa raposa esfaimada encontrou uma parreira carregadinha (...), coisa de fazer vir água à boca.” (Monteiro Lobato)

29 – Assinale a alternativa que apresenta adjunto adverbial.

- a) **Desceu do telhado — seu esconderijo usual — e pisou com força a grama.**
- b) Acordou tranquila e satisfeita, e seu dia foi uma festa.
- c) Realizou a defesa daquele pobre homem sem família.
- d) O incêndio causou desordem e pânico.

30 – Relacione as colunas quanto à conjugação do verbo *ir* no indicativo. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – ia () Depois do jogo, ___ a uma boate magnífica. (pretérito perfeito)
- 2 – foi () Às vezes, o menino ___ sozinho para casa. (pretérito imperfeito)
- 3 – iria () O mesmo rio ___ despoluído três anos atrás. (pretérito mais que perfeito)
- 4 – fora () ___ pelo caminho mais difícil? (futuro do pretérito)

- a) 1 – 2 – 3 – 4
- b) **2 – 1 – 4 – 3**
- c) 4 – 3 – 1 – 2
- d) 2 – 1 – 3 – 4

31 – Assinale a alternativa em que o termo destacado **não** é agente da passiva.

- a) A vingança é impulsionada **por muitas etapas.**
- b) **Inúmeras mães sacrificam suas vidas pelos seus filhos.**
- c) A realização de exames é muitas vezes prejudicada **pela ansiedade.**
- d) Dois experimentos foram realizados **pelos pesquisadores universitários.**

32 – Observando a concordância, assinale a alternativa que traz a correta disposição dos termos que completam as lacunas do texto abaixo:

Novamente, no país, as secretarias de saúde _____, _____ e o Ministério da Saúde mobilizam-se para a vacinação contra a gripe influenza. Haverá _____, a fim de que _____ a campanha e o seu resultado.

- a) municipal - estadual - bastante profissionais envolvidos - seja vitoriosa
- b) **municipais - estaduais - bastantes profissionais envolvidos - seja vitoriosa**
- c) municipais - estaduais - bastante profissionais envolvidos; sejam vitoriosos
- d) municipal - estadual - bastante profissional envolvido - sejam vitoriosos

33 – Assinale a alternativa que apresenta sujeito composto.

- a) “**Mui grande é o vosso amor e o meu delito (...).**” (Gregório de Matos)
- b) “Senhora, doei-vos de mim e lembrai-vos do que me prometestes.” (João de Barros)
- c) “Ela foi descendo até o portão, onde passava um bonde em que entrou e partiu.” (Machado de Assis)
- d) “Houve um momento de silêncio: todos os rostos empalideceram; todos os lábios calaram.” (Alexandre Herculano)

34 – Leia:

Curiosa palavra. Idoso. O que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade. Ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso). Se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida. Em contraste com os que ficam, os ficosos... (Luís Fernando Veríssimo)

O texto acima define o vocábulo *idoso* com liberdade expressiva do autor. Ao ser reescrito, observando-se as regras de pontuação, algumas opções são possíveis. Assinale a alternativa em que a pontuação **não** atende às normas gramaticais.

- a) Curiosa palavra: idoso, o que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade, ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso), se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em contraste com os que ficam, os ficosos...
- b) Curiosa palavra: idoso, o que acumulou idade; também tem o sentido de quem se apega à idade, ou que a esbanja — como gostoso ou dengoso —, se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em contraste com os que ficam, os ficosos...
- c) Curiosa palavra (idoso): o que acumulou idade, também tem o sentido de quem se apega à idade ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso); se é que não significa alguém que está indo; alguém em processo de ida, em contraste com os que ficam: os ficosos.
- d) Curiosa palavra — idoso: o que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso). Se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em constraste com os que ficam (os ficosos!).

35 – Em qual alternativa a concordância do verbo em destaque está **incorreta**?

- a) Murmurou a ela que um ou outro relógio lhe **ficavam** muito bem.
- b) A maior parte das palavras **continuariam** incompreensíveis para ela.
- c) Algumas verdades que devem ser reveladas não **adiantam** esconder.
- d) O voluntário, com seu colega de serviço, **realizou** um projeto de cidadania no bairro.

36 – Em qual alternativa há **erro** no emprego do pronome pessoal?

- a) Foi difícil escolher entre mim e te fazer feliz.
- b) A minha mãe, nunca a vi desanimada com a vida.
- c) Ela fez-me sentar a contragosto naquele ambiente hostil.
- d) Terminou o namoro entre eu e ela por mensagem via celular!

37 – Observe as orações subordinadas adverbiais em destaque: *A escuridão era tão viscosa, **que se eu estendesse a mão, poderia senti-la amoitada como um bicho por entre os degraus.*** (Lygia Fagundes Telles)

Assinale a alternativa que apresenta classificação **ausente** no período.

- a) consecutiva
- b) condicional
- c) comparativa
- d) **conformativa**

38 – Observando a possível mudança de regência verbal, assinale a alternativa em que o significado do verbo **lembrar** mantém-se como no exemplo abaixo:

*Félix despediu-se de Meneses e seguiu para as Laranjeiras. **la** palpitante e receoso; pela primeira vez **lembrou** a doença da viúva. Temeu que fosse tarde.* (Machado de Assis)

- a) Se encontrares Madalena, lembra-nos a ela, dá-lhe um grande beijo.
- b) **Andando pelas ruas, lembrou-se do presente prometido ao sobrinho.**
- c) O aroma das amoras lembrou-lhe o perfume adocicado e suave de seu primeiro amor.
- d) O baladar dos sinos lembrou-a de que devia estar bem longe dali havia mais de uma hora.

39 – Marque a alternativa em que há conjunção coordenativa adversativa.

- a) “O pirralho não se mexeu, e Fabiano desejou matá-lo.” (Graciliano Ramos)
- b) “Namoro à moda velha, já se vê, pois que nesse tempo não existia a gostosura dos cinemas.” (Monteiro Lobato)
- c) “Por fim, no porém, passados anos, foi tempo de missão, e chegaram no arraial os missionários.” (Guimarães Rosa)
- d) **“Ele não exigira dos filhos devoção à lavoura, / porém nenhum deixara de seguir a fatalidade pela terra.”** (Nélida Piñon)

40 – Assinale a alternativa em que os versos apresentados contêm discurso direto.

- a) “São casas simples/ Com cadeiras nas calçadas/ E na fachada/ Escrito em cima que é um lar” (Vinícius de Moraes)
- b) **“Perdoem a cara amarrada/ Perdoem a falta de abraço/ Perdoem a falta de escolha / Os dias eram assim”** (Ivan Lins e Vítor Martins)
- c) “Eu preparo uma canção/ em que minha mãe se reconheça,/ todas as mães se reconheçam,/ e que fale com os dois olhos.” (Carlos D. de Andrade)
- d) “Dizem que finjo ou minto/ Tudo que escrevo. Não/ Eu simplesmente sinto/ Com a imaginação./ Não com o coração.” (Fernando Pessoa)

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À ESPECIALIDADE DE LABORATÓRIO

41 – A coloração azul-acinzentada de eritrócitos jovens com RNA residual, que pode ser visualizada nos esfregaços sanguíneos com o corante *Wright* é denominada

- a) hipocromia.
- b) anisocromia.
- c) policromatofilia.
- d) azul cresil brilhante.

42 – Qual técnica **não** tem por finalidade avaliar a hemostasia?

- a) Grupo sanguíneo.
- b) Mac Farlane.
- c) Lee-White.
- d) Duke.

43 – O teste utilizado para a detecção de anticorpos para *Treponema pallidum* emprega um reagente composto por hemácias de carneiro sensibilizadas e não sensibilizadas, e uma solução diluente do soro para a reconstituição das hemácias sensibilizadas liofilizadas como controle positivo.

A descrição acima refere-se ao teste de

- a) imunofluorescência indireta.
- b) imunofluorescência direta.
- c) radioimunoensaio.
- d) hemaglutinação.

44 – Assinale a alternativa que completa o texto abaixo.

O exame de _____ é essencial no diagnóstico laboratorial de bactérias responsáveis por infecções sistêmicas.

- a) hemocultura
- b) urinocultura
- c) coprocultura
- d) cultura do líquor

45 – A anemia é caracterizada pelo estado de baixa concentração de hemoglobina nos eritrócitos. Uma das causas de anemia é a deficiência de ferro, que impede a síntese de hemoglobina. As hemácias geradas com essa restrição apresentam o seguinte aspecto microscópico:

- a) microcítico e hipocrômico.
- b) macrocítico e hipocrômico.
- c) microcítico e hiperocrômico.
- d) macrocítico e normocrômico.

46 – O termo “nictúria” corresponde

- a) à cessação do fluxo de urina.
- b) ao aumento do volume diário de urina.
- c) ao aumento na excreção noturna de urina.
- d) à diminuição do volume diário normal de urina.

47 – Relacione as colunas quanto a formas celulares dos ciclos dos Tripanossomatídeos. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | | |
|--------------------|-----|--|
| 1 – Promastigota | () | Tem forma alongada com cinetoplasto anterior ao núcleo; o flagelo torna-se livre a partir da porção anterior da célula. |
| 2 – Epimastigota | () | Tem forma alongada com cinetoplasto justanuclear e anterior ao núcleo; possui pequena membrana ondulante lateralmente disposta. |
| 3 – Tripomastigota | () | Tem forma alongada com cinetoplasto posterior ao núcleo; o flagelo forma uma extensa membrana ondulante e torna-se livre na porção anterior da célula. |

- a) 1 – 2 – 3
- b) 3 – 1 – 2
- c) 1 – 3 – 2
- d) 2 – 3 – 1

48 – A que se refere a estrutura abaixo?



- a) Ovo de Ancilostomídeo.
- b) Cisto de *Entamoeba coli*.
- c) Ovo de *Trichuris trichiura*.
- d) Ovo de *Ascaris lumbricoides*.

49 – Quando um meio de suporte eletroforético possui uma carga negativa, a força eletromotriz aplicada ao sistema tende a movê-la em direção ao

- a) catodo.
- b) anodo.
- c) papel de filtro.
- d) gel de poliacrilamida.

50 – Complete a lacuna do texto abaixo e marque a alternativa correta.

Os trofozoítas de _____ multiplicam-se no intestino delgado, aderindo-se à mucosa. A infecção pode ser assintomática ou pode causar doença, variando desde diarreia leve com cólicas abdominais brandas até uma síndrome de má absorção com diarreia e esteatorreia.

- a) *Giardia lamblia*
- b) *Plasmodium vivax*
- c) *Trypanosoma cruzi*
- d) *Entamoeba gingivalis*

51 – Relacione as colunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|---|--------------------|
| 1 – Forma coágulo. | () Fibrinogênio |
| 2 – Liga-se à hemoglobina. | () Haptoglobina |
| 3 – Transporta cobre. | () Pré-albumina |
| 4 – Liga-se à tiroxina e transporta vitamina A. | () Ceruloplasmina |

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

52 – Assinale a alternativa que **não** é um dos principais elementos de defesa do hospedeiro humano.

- a) O sistema monócito/macrófago.
- b) O sistema complemento.
- c) Os linfócitos T e B.
- d) Os antígenos.

53 – A “gota” é uma desordem do metabolismo das purinas em que há elevação sérica de qual analito?

- a) Creatina.
- b) Amônia.
- c) Bilirrubina.
- d) **Ácido úrico.**

54 – A única classe de imunoglobulina humana que pode ser transportada através da placenta diretamente para a corrente circulatória do feto é a

- a) IgA.
- b) **IgG.**
- c) IgM.
- d) IgE.

55 – É também função do técnico observar certos preceitos na interpretação dos valores dos resultados. Assinale a alternativa que **não** constitui um princípio fundamental na interpretação de valores anormais.

- a) Repetir os valores anormais para confirmar o resultado anormal.
- b) Obter uma tendência nos valores antes de estabelecer um diagnóstico.
- c) **Acreditar em um único valor para estabelecer um diagnóstico anormal.**
- d) Tentar correlacionar todos os achados laboratoriais anormais a uma única causa, em pacientes idosos.

56 – Qual é o teste de hipersensibilidade tardia que avalia a exposição ao *Mycobacterium tuberculosis*?

- a) Imunoeletroforese.
- b) Reação de Frei.
- c) **Mantoux.**
- d) Mitsuda.

57 – O exame do líquido seminal tem por objetivo o estudo da espermatogênese e o cultivo de bactérias. A espermocultura visa principalmente à pesquisa de

- a) *Candida species.*
- b) ***Neisseria gonorrhoeae.***
- c) *Streptococcus pyogenes.*
- d) *Staphylococcus epidermidis.*

58 – Para comparar um dia de trabalho no laboratório com outro dia similar, ou comparar os resultados de um mesmo teste entre laboratórios distintos, podemos utilizar

- a) moda.
- b) desvio-padrão.
- c) variância estatística.
- d) **coeficiente de variação.**

59 – O exame que visa mensurar o pH do sangue arterial é o de

- a) densidade específica.
- b) **gasometria.**
- c) alcalose.
- d) acidose.

60 – A leucocitose consiste na elevação dos leucócitos, e pode ocorrer por quimiotaxia ou estímulo regenerativo dos órgãos hematopoéticos. A leucocitose pode ser de natureza fisiológica ou patológica.

Marque a alternativa que produz uma leucocitose patológica.

- a) Exercícios musculares
- b) Recém-nascidos
- c) **Infecções**
- d) Gravidez

61 – Quais as células do sistema imune responsáveis pela produção de anticorpos?

- a) **Linfócitos B.**
- b) Linfócitos T.
- c) Macrófagos.
- d) Eritrócitos.

62 – O conceito de sangue desfibrinado consiste em

- a) porção fluida do sangue não coagulado.
- b) **sangue total sem os fatores consumidos na coagulação.**
- c) amostra de sangue recentemente colhida em frasco com anticoagulante.
- d) porção líquida amarelada do sangue que resta após a coagulação e remoção/separação do coágulo.

63 – O tipo mais comum de vidraria utilizada para medições de volume é o vidro borossilicato. Esse tipo de vidro tem alto grau de resistência térmica. Assinale o que **não** é um exemplo de vidraria.

- a) Pipeta.
- b) Proveta.
- c) **Lava-olhos.**
- d) Balão volumétrico.

64 – O método no qual uma quantidade de uma substância é adicionada a outra para reduzir a concentração de uma das substâncias denomina-se

- a) **diluição.**
- b) molalidade.
- c) molaridade.
- d) osmolaridade.

65 – Marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

As amostras de urina que permanecem em temperatura ambiente e sem conservantes por mais de uma hora podem apresentar

- () aumento do pH decorrente da conversão da ureia em amônia.
- () aumento do número de bactérias.
- () aumento da bilirrubina.
- () diminuição da turvação.

- a) V – F – V – F
- b) **V – V – F – F**
- c) F – V – V – F
- d) V – F – V – V

66 – “É um exemplo de microorganismo esférico, gram-positivo, que cresce geralmente formando cachos irregulares”.

A qual micro-organismo se refere essa descrição?

- a) *Candida sp.*
- b) *Chilomastix mesnili.*
- c) ***Staphylococcus aureus.***
- d) *Streptococcus pyogenes.*

67 – Em relação ao diagnóstico laboratorial da infecção por *Neisseria gonorrhoeae*, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Em esfregaços de secreção genital, são encontrados diplococos gram-negativos intra e/ou extracelulares.
- () Coloração de Gram, culturas em meios seletivos e detecção de ácidos nucleicos por técnica de PCR podem ser utilizados.
- () Amostras de faringe, de conjuntiva ou do reto podem ser colhidas para realização de cultura.
- () Os métodos de coloração mais utilizados são Giemsa e imunofluorescência direta.

- a) F – F – F – V
- b) V – F – F – V
- c) F – V – V – F
- d) **V – V – V – F**

68 – É **incorreto** afirmar que a Proteína C reativa avalia

- a) a atividade da inflamação.
- b) a atividade de doenças autoimunes.
- c) **a localização do órgão onde ocorre inflamação.**
- d) o transporte de resíduos celulares e de produtos de destruição às células fagocíticas.

69 – O líquido cefalorraquidiano pode ser obtido através de punção lombar, punção cisternal e punção cervical lateral por cânulas ventriculares. Em geral, as amostras são divididas em três tubos. Qual a sequência correta dessa distribuição?

- a) Estudos químicos e imunológicos, exame microbiológico, contagem celular e diferencial.
- b) Exame microbiológico, estudos químicos e imunológicos, contagem celular e diferencial.
- c) Exame microbiológico, contagem celular e diferencial, estudos químicos e imunológicos.
- d) Estudos químicos e imunológicos, contagem celular e diferencial, exame microbiológico.

70 – O teste de Coombs direto é utilizado para detectar anticorpos ligados aos eritrócitos *in vivo*. Para a realização desse teste, é fundamental, no momento da coleta, escolher corretamente o tubo

- a) com EDTA.
- b) com citrato de sódio.
- c) com oxalato de sódio.
- d) sem anticoagulante.

71 – Seus ovos medem de 50 micrômetros de comprimento por 22 micrômetros de largura, apresentam um formato elíptico característico, com poros salientes e transparentes em ambas as extremidades, preenchidos por material lipídico. A casca é formada por uma camada vitelínica externa, uma camada quitinosa intermediária e uma camada lipídica interna. A morfologia descrita corresponde a ovos de :

- a) Ancilostomídeos
- b) *Trichuris trichiura*
- c) *Strongyloides stercoralis*
- d) *Enterobius vermicularis*

72 – Há numerosos métodos para quantificar os níveis de um analito específico em fluidos corporais. É importante ver como esses valores se comparam com outros no que diz respeito a credibilidade e reprodutibilidade dos valores. Assinale V para verdadeiro e F para falso nas assertivas a seguir e marque a alternativa com a sequência correta.

- () Exatidão: refere-se à reprodutibilidade do método.
- () Sensibilidade: mede o quão específico um teste é para certa doença.
- () Precisão: é a confiança que se tem no método em determinar o valor real ou valor verdadeiro do nível do analito.
- () Sensibilidade do método: é o nível mais baixo de um analisado que possa ser detectado por meio de um determinado método.

- a) F – V – F – V
- b) V – V – V – F
- c) V – F – V – F
- d) F – F – F – V

73 – O método com fita reagente representa o foco principal do exame químico da urina. Qual a reação empregada na detecção do urobilinogênio na fita reagente?

- a) Reação Diazo.
- b) Reação do nitroprussiato.
- c) Reação de Watson-Schwartz.
- d) Reação do aldeído de Ehrlich.

74 – A coleta e preservação da urina para teste analítico devem seguir um procedimento cuidadoso pré-estabelecido para assegurar resultados válidos. Para se dosar *clearance* de creatinina, qual deve ser a forma correta de coleta da amostra de urina?

- a) Amostras sumárias.
- b) Amostras colhidas ao acaso, podendo ser coletadas a qualquer tempo.
- c) Amostras coletadas por vinte e quatro horas, sendo colhidas desde a primeira urina da manhã.
- d) Amostras coletadas por vinte e quatro horas, sendo desprezada a primeira amostra da manhã. Anotar a hora e coletar cada amostra subsequente nas próximas vinte e quatro horas depois da hora começada.

75 – Um exame que apresenta aglutinina positiva para anti-A e negativa para anti-B caracteriza o grupo sanguíneo

- a) AB.
- b) A.
- c) B.
- d) O.

ANULADA

76 – Quais das enzimas abaixo são utilizadas para teste de função pancreática?

- a) Amilase e lipase.
- b) Lipase e fosfatase alcalina.
- c) Amilase e fosfatase alcalina.
- d) Gama gt e fosfatase alcalina.

77 – Os cilindros são formados nos túbulos dos néfrons a partir de proteínas, formando um gel incolor e transparente. Nas doenças renais, eles podem estar presentes em grande quantidade e sob várias formas. São cilindros que aparecem nas doenças glomerulares e tubulares, assim como na doença túbulo-intersticial e na rejeição de aloenxerto renal. Acompanham a pielonefrite, infecções virais e intoxicação crônica pelo chumbo.

A descrição acima corresponde a qual tipo de cilindro?

- a) Céreo.
- b) Hialino.
- c) Granuloso.
- d) Mioglobina.

78 – “São pequenas inclusões ovais no citoplasma periférico dos neutrófilos polimorfonucleares que se coram em azul-claro com a coloração de Wright. São remanescentes dos ribossomos livres ou dos retículos endoplasmáticos rugosos, persistentes de um estágio anterior do desenvolvimento.” A alteração dos neutrófilos descrita acima corresponde à:

- a) Anéis de Cabot.
- b) Corpos de Döhle.
- c) Anomalia de Pelger-Huet.
- d) Anomalia de May-Hegglin.

79 – Alguns micro-organismos possuem, na sua parede celular, ácidos graxos de cadeia longa (ácido micólico), que conferem impermeabilidade ao cristal violeta. É correto afirmar que a coloração álcool-ácido diferencia o seguinte grupo de bactérias:

- a) *Nocardia*, *Legionella* e *Pseudomonas*.
- b) *Nocardia*, *Rhodococcus* e *Streptococcus*.
- c) *Mycobacterium*, *Legionella* e *Pseudomonas*.
- d) *Mycobacterium*, *Nocardia* e *Legionella micdadei*.

80 – Relacione as colunas quanto aos tipos de células sanguíneas e às suas características morfológicas. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Monócitos () São facilmente identificados pelo tamanho e cor dos grânulos, que se coram pela eosina, em vermelho-brilhante.
- 2 – Eosinófilos () Contêm um único núcleo, que é parcialmente lobulado, profundamente indentado ou em forma de ferradura.
- 3 – Neutrófilos () O núcleo cora-se intesamente, é irregular e frequentemente assume formas comparáveis a algumas letras (E, Z e S).

- a) 2 – 3 – 1
- b) 3 – 2 – 1
- c) 1 – 2 – 3
- d) 2 – 1 – 3

81 – O exame de urina fornece uma ampla variedade de informações úteis no que concerne às doenças renais. Relacione as colunas referentes à nomenclatura com a descrição compatível. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Oligúria () Excreção urinária inferior a 500 mL.
- 2 – Anúria () Ausência completa da produção de urina.
- 3 – Poliúria () Excreção maior que 2000 mL/dia.
- 4 – Quilúria () Presença de linfa na urina.

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

82 – Relacione as colunas quanto aos métodos de dosagens bioquímicas e às respectivas substâncias mensuradas no sangue. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Método de Fletcher () Dosagem de ácido úrico
- 2 – Método de Caraway () Dosagem de triglicerídeos
- 3 – Método de Okinawa () Dosagem de creatina-quinase

- a) 2 – 1 – 3
- b) 3 – 2 – 1
- c) 3 – 1 – 2
- d) 1 – 2 – 3

83 – O principal componente dos cilindros no sedimento urinário é

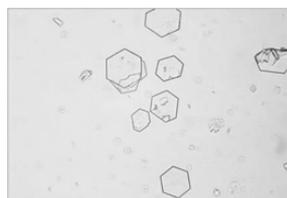
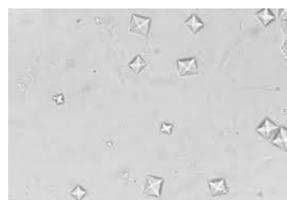
- a) microalbuminúria.
- b) proteinúria postural.
- c) proteína de Bence-Jones.
- d) **proteína de Tamm-Horsfall.**

84 – É usada para detectar crescimento bacteriano em caldos, assim como medir a sensibilidade antibiótica de tais culturas. Também é utilizada para quantificar a concentração de proteína em fluidos biológicos, como urina e líquido.

A técnica descrita corresponde à

- a) microscopia.
- b) **turbidimetria.**
- c) cromatografia.
- d) potenciometria.

85 – Assinale a alternativa que corresponde aos cristais apresentados nas imagens, na ordem em que aparecem.



- a) Fosfato triplo e cistina
- b) Ácido úrico e bilirrubina
- c) Cistina e oxalato de cálcio
- d) **Oxalato de cálcio e cistina**

86 – O eritrócito é um veículo para transporte de hemoglobina, que é produzida nas células precursoras dos eritrócitos. Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta dos precursores dos eritrócitos.

- a) Eritroblasto basofílico, eritroblasto policromático, eritroblasto ortocromático, reticulócito.
- b) Eritroblasto policromático, eritroblasto basofílico, eritroblasto ortocromático, reticulócito.
- c) **Proeritroblasto, eritroblasto basofílico, eritroblasto policromático, eritroblasto ortocromático, reticulócito.**
- d) Proeritroblasto, eritroblasto basofílico, eritroblasto ortocromático, eritroblasto policromático, reticulócito.

87 – Em relação aos procedimentos diagnósticos do *Trichomonas vaginalis*, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A solução do fixador álcool polivílico mantém os micro-organismos preservados, sem alterações na sua morfologia.
- () O exame microscópico de preparações a fresco e de esfregaços fixados e corados, exceto os métodos de cultura, são os mais utilizados.
- () Métodos imunológicos, como ELISA e imunofluorescência, substituem os exames parasitológicos, pois aumentam a certeza do resultado.
- () A solução salina isotônica glicosilada a 0,2% mantém os tricomonas viáveis durante várias horas à temperatura de 37°C, sem alterações na morfologia e na motilidade.

- a) F – V – V – F
- b) **V – F – F – V**
- c) F – F – F – V
- d) V – V – F – V

88 – A que se refere o ovo de parasito mostrado abaixo?



- a) *Trichuris trichiura*.
- b) *Ascaris lumbricoides*.
- c) ***Shistosoma mansoni*.**
- d) *Shistosoma haematobium*.

89 – No laboratório clínico, as ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos são indispensáveis. Analise os conceitos de biossegurança descritos abaixo e assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Saneante é uma substância ou preparação destinada à higienização, desinfecção, esterilização ou desinfecção domiciliar, em ambientes coletivos, públicos e privados, em lugares de uso comum e no tratamento de água.
- b) Limpeza é o processo sistemático e contínuo para a manutenção do asseio ou, quando necessário, para a retirada de sujidade de uma superfície.
- c) **Esterilização é o processo físico ou químico que destrói a maioria dos micro-organismos patogênicos em objetos e superfícies, exceto fungos e vírus.**
- d) Desinfecção é o processo físico ou químico que destrói ou inativa a maioria dos micro-organismos patogênicos de objetos e superfícies, exceto esporos bacterianos.

90 – Com relação à pesquisa de sangue oculto nas fezes, assinale a alternativa que **não** constitui uma recomendação dada aos pacientes.

- a) Não escovar os dentes por quatro dias antes da coleta.
- b) Suspender o uso de aspirina e medicamentos que contenham ferro.
- c) Fazer dieta de quatro dias, sem ingestão de carnes.
- d) **Fazer jejum de 12 horas antes da coleta**

91 – Assinale a alternativa que **não** é um tipo de hemocítmetro.

- a) **Ruge.**
- b) Neubauer.
- c) Speirs-Levy.
- d) Fuchs-Rosenthal.

92 – Preencha a lacuna abaixo e marque a alternativa correta.

Em muitos casos, antes que se tenha suspeitado da _____, é o hemograma que orienta os exames para o diagnóstico da doença, tão sugestiva é a eosinofilia em curso.

- a) malária
- b) balantidiose
- c) tricomoníase
- d) **esquistossomose**

93 – O microscópio é composto por um sistema mecânico e um sistema ótico. Assinale a alternativa que apresenta um componente do seu sistema ótico.

- a) **Condensador**
- b) Revólver
- c) Braço
- d) Base

94 – “São células imunes de origem mieloide. Diferenciam-se em macrófagos e, em diferentes órgãos, recebem uma nomenclatura especializada, como células de Kupffer no fígado, osteoclastos nos ossos e micróglia no cérebro.”

Estas são características dos

- a) Neutrófilos.
- b) Mastócitos.
- c) **Monócitos.**
- d) Basófilos.

95 – No meio *Sabouraud*, suas colônias são brancas ou creme, lisas ou ligeiramente rugosas, e sua micromorfologia caracteriza-se pela formação de pseudofilamentos e gemulação em verticilo. Essas são características de fungos do gênero

- a) *Trypanosoma*.
- b) *Cryptococcus*.
- c) *Histoplasma*.
- d) ***Candida*.**

96 – As interpretações dos resultados de coproculturas podem atestar a presença de enterobactérias patogênicas. Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma enterobactéria patogênica comum.

- a) *Neisseria meningitidis*
- b) *Escherichia coli*
- c) *Salmonella sp*
- d) *Shigella sp*

97 – Um exemplo clássico de meio de cultura para o crescimento de diversas bactérias fastidiosas é o

- a) Muller-Hinton.
- b) **Ágar Chocolate.**
- c) Lowenstein-Jensen.
- d) cérebro-coração com sangue.

98 – Fungos dermatófitos são causas comuns e importantes de morbidade, mas não produzem infecções que ameaçam a vida. São exemplos de fungos dermatófitos

- a) *Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton.*
- b) *Epidermophyton, Microsporum, Sporothrix schenckii.*
- c) *Blastomyces dermatitidis, Sporothrix schenckii, Trichophyton.*
- d) *Coccidioides immitis, Blastomyces dermatitidis, Epidermophyton.*

99 – “O exame parasitológico de fezes (EPF) tem como objetivo diagnosticar parasitos intestinais do homem, através da pesquisa das diferentes formas parasitárias que são eliminadas nas fezes.” Relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Centrifugoflutuação () Método de Faust
- 2 – Sedimentação () Método de Ritchie
- espontânea () Método de Baermann-Moraes
- 3 – Sedimentação por () Método de Hoffmann, Pons e
- centrifugação Janer
- 4 – Concentração de larvas
- de helmintos por
- migração ativa

- a) 1 – 2 – 3 – 4
- b) 1 – 2 – 4 – 3
- c) **1 – 3 – 4 – 2**
- d) 2 – 1 – 3 – 4

100 – A sedimentoscopia é a última etapa da fase analítica do exame de urina. Quais dos elementos abaixo **não** são observados nessa fase da análise?

- a) Cristais
- b) Células
- c) **Cetonas**
- d) Bactérias

