

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
LABORATÓRIO FARMACÊUTICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO GOVERNADOR MIGUEL ARRAES S/A – LAFEPE
CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Prédio	Sala

Nome

Nº de Identidade	Órgão Expedidor	UF	Nº de Inscrição

TÉCNICO EM ÓPTICA

ATENÇÃO

- ✓ *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- ✓ *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 questões de Raciocínio Lógico e 20 questões de Conhecimentos Específicos.*
- ✓ *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- ✓ *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o Nome do Prédio e o Número da Sala, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- ✓ *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões das provas, você receberá um Cartão-Resposta (Leitura Ótica). Verifique se o Número de Inscrição impresso, em ambos os cartões, coincide com o seu Número de Inscrição.*
- ✓ *As bolhas do Cartão-Resposta (Leitura Ótica) devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- ✓ *O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.*
- ✓ *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 1 para as questões de 1 a 3

“Plantar é bom, colher é melhor, mas ambos exigem disposição, decisão e atitudes com honestidade.”

Paulo Samuel

Disponível em: <http://pensador.uol.com.br/frase/NTUwNDQ2/>

01. De acordo com o texto,

- A) plantar e colher são práticas diárias de todos os homens.
- B) ao ato de plantar apenas os homens sinceros são adeptos.
- C) os atos de plantar e colher são os favoritos das pessoas inertes.
- D) para plantar e colher, é indispensável a prática da honestidade.
- E) ser disposto e decidido são perfis suficientes para se plantar e colher.

02. Sobre o emprego das vírgulas no texto 1, analise os itens abaixo:

- I. A 1ª vírgula separa orações assindéticas.
- II. A 2ª vírgula separa a oração sindética, cujo conectivo tem valor semântico de oposição, das orações anteriores.
- III. A 3ª vírgula é empregada seguindo a mesma regra gramatical da 2ª.
- IV. A 3ª vírgula separa elementos de mesma função sintática.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e III.
- C) I e III.
- D) I, II e IV.
- E) III e IV.

03. Considerando alguns aspectos gramaticais do texto 1, analise as proposições e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () No termo “disposição”, o Ç tem o mesmo som do “S” do termo *decisão*.
- () O termo “ambos” retoma pares de seres aos quais já se fez referência, podendo ser substituído por *um e outro*.
- () A expressão “com honestidade” poderia ser substituída por *honestas*, concordando com o termo a que se refere - “atitudes” em gênero e número.
- () Os termos “disposição, decisão e atitudes com honestidade.” se ligam ao verbo “exigem” completando o seu sentido sem a presença de preposição.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) F, F, F, V
- B) F, F, V, V
- C) V, V, F, F
- D) V, V, V, F
- E) F, V, V, V

Texto 2 para as questões de 04 a 06

Casal

Um dia, um casal discutia sobre os problemas domésticos. Em determinado momento, estavam disputando quem representava a cabeça do casal. Isso era quando ainda existia, na legislação brasileira, esse papel. Após alguns argumentos, a mulher falou com muita sabedoria: de fato, você é a cabeça perante a lei, mas eu sou o pescoço, e, se eu amanhecer com torcicolo, você estará com dificuldades, pois perderá totalmente os movimentos. Todos riram, e o assunto ficou encerrado.

Disponível em: <http://libertas.com.br/site/index.php?central=conteudo&id=3939>

04. Após a leitura do texto, é INCORRETO afirmar que

- A) pode ter havido uma discussão sobre assuntos referentes à formação dos filhos.
- B) há provas de que a mulher é sensata, quando o autor expressou: “a mulher falou com muita sabedoria...”.
- C) houve uma disputa sobre a chefia do casal.
- D) existe uma dependência entre as partes do corpo.
- E) como em tempos remotos, ainda hoje existe, perante a lei, a função de chefia do casal.

05. Ainda sobre o texto, analise os itens abaixo:

- I. A expressão “um dia” marca o tempo em que ocorreram os fatos.
- II. Há um relato de fatos ocorridos em sequência, numa relação de causa e efeito.
- III. O texto pertence ao gênero narrativo e apresenta um narrador que observa os fatos.
- IV. O texto apresenta verbos, como “discutia”, “estavam”, “falou” na 3ª pessoa, o que comprova a participação do narrador nos fatos.

Estão CORRETOS, apenas,

- A) I, II e III.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) II, III e IV.
- E) III e IV.

06. Analise os itens abaixo:

- I. No trecho: “Isso era quando ainda existia...”, o termo sublinhado tem valor semântico de tempo.
- II. No trecho: “...de fato, você é a cabeça perante a lei, mas eu sou o pescoço...”, o termo sublinhado tem valor semântico de oposição.
- III. No trecho: “...e, se eu amanhecer com torcicolo...” o termo sublinhado pode ser substituído por salvo se, sem alterar o sentido original do texto.
- IV. No trecho: “...você estará com dificuldades, pois perderá totalmente os movimentos.” o termo sublinhado pode ser substituído por porque, sem alterar o sentido original do texto.
- V. No trecho: “Todos riram, e o assunto ficou encerrado.”, o termo sublinhado liga duas orações, estabelecendo entre elas uma ideia de adição.

Estão CORRETOS

- A) I, II, III, IV e V. B) I e II, apenas. C) I, II e IV, apenas. D) IV e V, apenas. E) I, III e V, apenas.

Texto 3 para as questões de 07 a 10

Alegria e sorrisos

Raras vezes, em minha vida, presenciei alguém gerar tanta alegria e sorrisos como o Papa Francisco. Todas as vezes que o acompanhei pela TV, ele gerava sorrisos. Na favela, no Teatro Municipal, com os cardeais, ministros, autoridades, freiras e peregrinos, ele estava sempre amorosamente presente, e as pessoas, ao seu redor, sorrindo. Ele disse que um Cristão deve ter em mente três aspectos da vida: o primeiro - a esperança, o segundo - a capacidade de nos admirarmos com as maravilhas de Deus e o terceiro - a alegria. E ele gera alegria. Milhões de jovens de todo o planeta em uma praia, numa cidade, com serviços precários, tumultuados e a alegria presente. Isto é, ou foi, um fenômeno. E muitas vezes, vamos para o trabalho mal-humorados, cara fechada, de poucos amigos. Que ilusão! Francisco, o Papa que fez os brasileiros chamarem-no pelo primeiro nome, com intimidade, característica deste povo amoroso e generoso, foi pedagogicamente educador. Educou pelo exemplo. Sorrindo sempre, alegre, entusiasmado e vibrante. Da mesma forma como a humanidade que ele deseja: justa, homogênea, colaborativa e democrática. Todos podendo fazer tudo por todos. O sorriso e a alegria estão dentro de cada um. Podemos trazê-los para a vida no cotidiano, ou não. São nossas escolhas.

Disponível em: <http://libertas.com.br/site/index.php?central=conteudo&id=393>

07. Observe as afirmativas abaixo e assinale a INCORRETA.

- A) As expressões “Raras vezes” e “Todas as vezes” significam situações idênticas.
- B) As expressões “Na favela”, “no Teatro Municipal” desempenham a função de adjunto adverbial, indicando circunstância de lugar.
- C) Em “Francisco, o Papa que fez os brasileiros chamarem-no pelo primeiro nome...”, os termos sublinhados se referem ao substantivo Francisco, dando-lhe uma identificação.
- D) Na oração “Raras vezes, em minha vida, presenciei alguém gerar tanta alegria e sorrisos como o Papa Francisco.”, registra-se a ideia de comparação, quando o autor compara o Papa com uma pessoa não identificada.
- E) No trecho: “Milhões de jovens de todo o planeta em uma praia, numa cidade, com serviços precários, tumultuados e a alegria presente. Isto é, ou foi, um fenômeno.”, apesar das dificuldades, a alegria estava presente em todos.

08. Quanto à Acentuação Gráfica, é INCORRETO afirmar que

- A) o termo “alguém” recebe acento por ser um oxítono terminado em “em”.
- B) se acentua o termo “três” por ser um monossílabo tônico.
- C) recebe acento o termo “precários” por ser um paroxítono terminado em ditongo assim como o termo “homogêneo”.
- D) por ser proparoxítono, o termo “fenômeno” é acentuado.
- E) a forma verbal “trazê-los” recebe acento por ser paroxítona terminado em “e”.

09. Em “Francisco, o Papa que fez os brasileiros...”, o verbo concorda com o antecedente do pronome relativo “que”, o Papa.

Em qual das alternativas abaixo, o verbo NÃO concorda com o seu sujeito, caracterizando uma desobediência à Sintaxe de Concordância?

- A) A multidão de peregrinos aplaudiu o Papa Francisco.
- B) Papa Francisco, o seu sorriso e a sua simplicidade nos cativaram.
- C) O Brasil vivenciou momentos de reflexão com as palavras do Papa Francisco.
- D) Existem nas pessoas uma admiração e um respeito pelo Papa Francisco.
- E) Choveu elogios e preces para o Papa Francisco.

10. Qual ideia abaixo NÃO está expressa no texto?

- A) O comportamento do Papa Francisco foi diferente de todos os outros papas que aqui já estiveram.
- B) Com o sorriso sempre estampado no rosto, o Papa Francisco contagiou todos os peregrinos.
- C) O humor está sempre presente em todos os cristãos.
- D) O Papa Francisco nos educou com o seu exemplo.
- E) Cabe a cada um de nós fazer nossas escolhas - sorrir ou chorar.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Qual desses números não pertence à série 1 - 1 - 2 - 6 - 24 - 100 - 120 - 720?

- A) 1
- B) 6
- C) 100
- D) 120
- E) 720

12. Qual é a próxima figura da sequência    ?

- A) 
- D) 
- B) 
- E) 
- C) 

13. Em uma pista circular, dois carros saem ao mesmo tempo do ponto de partida. O primeiro carro dá uma volta em 72 segundos, e o outro carro faz uma volta em 60 segundos. Depois de quantos segundos, os dois carros passarão juntos novamente, no ponto de partida?

- A) 60
- B) 120
- C) 240
- D) 360
- E) 480

14. Qual o menor número que, dividido por 9 e 12, deixa resto 4?

- A) 32
- B) 36
- C) 40
- D) 108
- E) 112

15. Em uma entrevista com 10 candidatos, 5 falam inglês, 7, francês, e 4, francês e inglês. Quantos candidatos NÃO falam nem inglês nem francês?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

16. Ou o sapato é barato ou Fernanda não compra o sapato. Se a sandália não é cara, então o sapato é caro. Se Fernanda compra o sapato, então

- A) o sapato é caro e a sandália é barata.
- D) o sapato é barato e a sandália não é cara.
- B) o sapato não é barato e a sandália é cara.
- E) o sapato não é barato e a sandália não é cara.
- C) o sapato é barato e a sandália é cara.

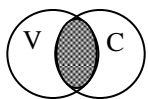
17. Uma urna contém 4 bolas idênticas, enumeradas de 1 a 4. São retiradas, simultaneamente, 2 bolas ao acaso. Qual a probabilidade de a soma das bolas retiradas ser maior que 8?

- A) 0%
- B) 33,33%
- C) 50%
- D) 66,66%
- E) 100%

18. Quantos anagramas podem ser feitos com a palavra POSTAGEM que comecem com a letra G?

- A) 24
- B) 120
- C) 720
- D) 5040
- E) 40320

19. Seja V o conjunto dos apreciadores de vinho e C o conjunto dos apreciadores de cerveja.



Sabe-se que a área sombreada no diagrama não possui elemento algum, então

- A) todo apreciador de vinho, também, aprecia cerveja.
- B) todo apreciador de cerveja, também, aprecia vinho.
- C) nenhum apreciador de vinho, também, aprecia cerveja.
- D) algum apreciador de vinho, também, aprecia cerveja.
- E) algum apreciador de cerveja, também, aprecia vinho.

20. Se você estudar, então tirará boa nota. Assim,

- A) mesmo que você estude, você não tirará boa nota.
- B) você tirará boa nota, só se você estudar.
- C) se você não estudar, então você não irá tirar boa nota.
- D) seu estudo é condição suficiente para você tirar boa nota.
- E) seu estudo é condição necessária para você tirar boa nota.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em relação ao erro mais comum de refração ao nascimento, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Astigmatismo é o erro de refração mais comum ao nascimento.
- B) Miopia é o erro mais comum de refração ao nascimento.
- C) O erro refrativo mais comum ao nascimento é a Hipermetropia.
- D) A Presbiopia é o erro refrativo mais comum ao nascimento.
- E) O erro refrativo mais comum ao nascimento é Emetropia.

22. Em relação à tonometria, analise as afirmativas abaixo:

- I. A espessura corneana aumentada hiperestima o valor da PIO (Pressão Intraocular).
- II. A espessura corneana diminuída hiperestima o valor da PIO (Pressão Intraocular).
- III. A espessura corneana interfere no valor da PIO (Pressão Intraocular).

Está CORRETO, apenas, o que se afirma em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e III.
- E) II e III.

23. No teste bicromático, avaliamos que o míope está hiper corrigido, quando vê

- A) melhor no verde.
- B) melhor no amarelo.
- C) melhor no vermelho.
- D) igualmente no verde e no vermelho.
- E) todas as cores igualmente.

24. Qual o erro refratário desta prescrição: OD – 2,50D – 3,75D X 180° / OE – 2,00D – 4,50D X 90°?

- A) Astigmatismo miópico
- B) Astigmatismo
- C) Miopia
- D) Astigmatismo hipermetrópico
- E) Hipermetropia

25. No exame de retinoscopia, quando se encontra a faixa em tesoura, há indicação de

- A) ametropia elevada.
- B) emetropia.
- C) catarata.
- D) ceratocone.
- E) opacidade vítrea.

26. O raio de luz atravessa, até chegar à retina, as seguintes estruturas oculares:

- A) córnea, esclera, íris, retina.
- B) córnea, aquoso, cristalino e vítreo.
- C) esclera, íris, aquoso.
- D) conjuntiva, aquoso, vítreo.
- E) conjuntiva, íris e cristalino.

27. Quais estruturas são avascularizadas?

- A) Conjuntiva e córnea
- B) Córnea e íris
- C) Esclera e córnea
- D) Conjuntiva e esclera
- E) Íris e conjuntiva

28. O humor aquoso é produzido na(no)

- A) íris.
- B) coróide.
- C) retina.
- D) pupila.
- E) corpo ciliar.

29. Paciente mulher de 73 anos, diabética, hipertensa, chega ao serviço com queixa de olhos vermelhos, visão turva há 6 meses, preferindo retirar os óculos para ver melhor. Sobre as possíveis hipóteses diagnósticas, analise os itens abaixo:

- I Olho Seco e Catarata
- II. Descompensação da diabetes e catarata

III. Olho seco e descompensação da diabetes

Está(ão) CORRETO(S)

- A) I, apenas. B) II, apenas. C) III, apenas. D) nenhuma. E) todos.

30. Mulher jovem, usuária de lente de contato, chega ao serviço queixando-se de vermelhidão, dor e baixa visão em um olho há 3 semanas. Informa que mantém a assepsia das lentes com soro fisiológico e água corrente e que está fazendo uso de colírio com antibiótico. O exame mostra hiperemia, edema de córnea com infiltrado estromal em anel. A principal hipótese diagnóstica é

- A) corpo estranho. D) acantamoeba.
B) alergia às lentes de contato. E) pseudomonas.
C) herpes simples.

31. A manifestação mais comum na artrite reumatoide é

- A) olho seco. B) madarose. C) poliose. D) uveíte. E) vasculite.

32. No tratamento do glaucoma neovascular, é contraindicado

- A) Atropina. B) Dexametasona. C) Pilocarpina. D) Prednisolona. E) Propicamida.

33. Analise as afirmativas abaixo:

- I.** Quanto mais alto o índice de refração do material, as lentes serão mais finas e planas.
II. O índice de refração do material não influencia no cálculo das curvaturas.
III. O policarbonato, material orgânico, tem 1,59 de índice de refração.

Está CORRETO, apenas, o que se afirma em

- A) I. B) II. C) III. D) I e III. E) II e III.

34. A Surfaçagem é o ato de desbastar ou alterar as curvas de _____ oftálmica(o), preparando o _____. Após ler o texto, qual alternativa apresenta os termos que preenche as lacunas CORRETAMENTE?

- A) lente / policarbonato D) bloco / polímero
B) bloco / processo E) lente / processo.
C) lente / polímero

35. Quais são os valores das curvas para se confeccionar uma lente +2,40 com a curva média de 6,00DI?

- A) CE = + 7,25 – CI = - 4,75 D) CE = - 4,75 – CI = + 7,27
B) CE = - 7,27 CI = + 4,25 E) CE = + 7,27 – CI = - 4,74
C) CE = + 4,25 – CI = - 7,25

36. De acordo com o CDC, analise as afirmativas abaixo:

- I.** “O serviço é considerado defeituoso pela adoção de novas técnicas” – Inc. 2, Art. 14, Seção II, Cap. IV.
II. “A ignorância do fornecedor sobre os vícios de qualidade por inadequação dos produtos e serviços o exime de reponsabilidade” – Art. 23, Cap. IV, seção III.
III. “O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em 90 dias, tratando-se de fornecimento de serviços duráveis” Art. 26, seção IV, Cap. IV.

Está INCORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas. B) I e III, apenas. C) I e II, apenas. D) III, apenas. E) I, II e III.

37. Quanto a práticas abusivas, o CDC é claro em afirmar que é vetado ao fornecedor de produtos ou serviços:

- I.** Condicionar o fornecimento de produto ou serviço ao fornecimento de outro produto ou serviço, bem como sem justa causa, a limites quantitativos.
II. Enviar ou entregar ao consumidor, sem solicitação prévia, qualquer produto ou fornecer qualquer serviço.
III. Exigir do consumidor vantagem manifestamente excessiva.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I e II, apenas. B) II, apenas. C) II e III, apenas. D) I e III, apenas. E) I, II e III.

38. Analise as afirmativas abaixo:

- I.** Há duas classes de Lentes oftálmicas: para óculos e de contato.
- II.** Lentes de Contato rígidas esclerais e semiesclerais são lentes de tamanhos menores que as lentes corneanas.
- III.** As lentes bifocais são lentes oftálmicas formadas por duas partes.

Está CORRETO, apenas, o que se afirma em

- A) I. B) II. C) III. D) I e II. E) I e III.

39. Assinale a alternativa que apresenta alguns materiais utilizados no fabrico de armações.

- A) Acetato de celulose, Propionato, Monel, Policarbonato.
- B) Propionato, Monel, Titânio, Alpaca.
- C) Policarbonato, Titânio, Acetato de Celulose, Alpaca.
- D) Monel, Alpaca, Policarbonato, Acetato
- E) Propionato, Acetato de Celulose, Grilamid, Policarbonato

40. Emprega-se a lente de contato tórica na(no)

- A) hipermetropia. B) miopia. C) astigmatismo. D) presbiopia. E) ambliopia.