

SIMULADOSBR
ESTUDE COM A GENTE!

1º Simulado Preparatório para o Concurso da Polícia Militar do Paraná

Cargo: Oficial PM

Informações

- ✓ Banca Organizadora: UFPR
- ✓ Número de Questões: 90
- ✓ Modalidade: Múltipla Escolha

Conteúdo / Nº de Questões

- Língua Portuguesa – 12
- Literatura – 06
- Língua Estrangeira – 08
- Matemática – 09
- Biologia – 09
- Física – 09
- Química – 09
- Geografia – 09
- História – 09
- Filosofia – 05
- Sociologia – 05

Importante

O simulado é feito com muita atenção e zelo para que ele seja fidedigno ao conteúdo normalmente exigido pela banca nos concursos anteriores.

Buscamos captar questões bem elaboradas que já foram aplicadas em concursos anteriores. Quando o conteúdo foi pouco explorado em outras provas, realizamos nossas próprias questões com base na dificuldade e padrões da banca.

Curta nossa página no [Facebook](#) para manter-se sempre atualizado sobre novos simulados.

Caso tenha dúvidas ou sugestões, queira fazer críticas ou até mesmo solicitar outros simulados, entre em contato conosco!

Motivação

O Oficial da Policial Militar tem o prestígio da população. A profissão é muito bem quista e engrandece o indivíduo.

Oficiais geralmente comandam pelotões e realizam serviços administrativos, por vezes prestam serviço operacional junto à tropa. Durante o curso de formação, você se especializará em Direito, primeiros-socorros, abordagem, policiamento ostensivo e outros tópicos importantes, além de vestir aquela farda misteriosa.

A remuneração, após formação e estágio probatório, será no valor de **R\$ 9.544,44** mais benefícios.



Bom Simulado!

Língua Portuguesa

(Questões 01 e 02) Texto I – Uma carta e o Natal

Este será o primeiro Natal que enfrentaremos, pródigos e lúcidos. Até o ano passado conseguimos manter o mistério — e eu amava o brilho de teus olhos quando, manhã ainda, vinhas cambaleando de sono em busca da árvore que durante a noite brotara embrulhos e coisas. Havia um rito complicado e que começava na véspera, quando eu te mostrava a estrela de onde Papai Noel viria, com seu trenó e suas renas, abarrotado de brinquedos e presentes.

Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente. Tua irmã, embora menor, creio que ela me embromava: na realidade, ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos. Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma. Contigo era diferente. Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.

Na escola te corromperam. Disseram que Papai Noel era eu — e eu nem posso repelir a infâmia e o falso testemunho. De qualquer forma, pediste um acordeão e uma caneta — e fomos juntos, de mãos dadas, escolher o acordeão.

O acordeão veio logo, e hoje, quando o encontrar na árvore, já vai saber o preço, o prazo da garantia, o fabricante. Não será o mágico brinquedo de outros Natais.

Quanto à caneta, também a compramos juntos. Escolheste a cor e o modelo, e abasteceste de tinta, para "já estar pronta" no dia de Natal. Sim, a caneta estava pronta. Arrumamos juntos os presentes em volta da árvore. Foste dormir, eu quedei sozinho e desesperado.

E apanhei a caneta. Escrevi isto. Não sei, ainda, se deixarei esta carta junto com os demais brinquedos. Porque nisso tudo o mais roubado fui eu. Meu Natal acabou e é triste a gente não poder mais dar água a um velho cansado das chaminés e tetos do mundo.

(Carlos Heitor Cony)

01. “Meu Natal acabou e é triste a gente não poder mais dar água a um velho cansado das chaminés e tetos do mundo.” O cronista diz que “Meu Natal acabou” porque

- a) os presentes foram comprados com antecedência.
- b) uma das filhas não acredita mais em Papai Noel.
- c) o mundo moderno acabou com os mitos da infância.
- d) não pode mais permanecer na fantasia anterior.
- e) a carta é escrita após a noite de Natal.

02. “Tu ias dormir e eu velava para que dormisses bem e profundamente. Tua irmã, embora menor, creio que ela me embromava: na realidade, ela já devia pressentir que Papai Noel era um mito que nós fazíamos força para manter em nós mesmos. Ela não fazia força para isso, e desde que a árvore amanhecesse florida de pacotes e coisas, tudo dava na mesma. Contigo era diferente. Tu realmente acreditavas em mim e em Papai Noel.” Entre os termos sublinhados nesse segmento, assinale aquele que não se liga a nenhum termo anterior.

- a) ela.
- b) me.
- c) que.
- d) isso.
- e) coisas.

(Questões 03 a 05) Texto II – Não faltou só espinafre

A crise não trouxe apenas danos sociais e econômicos. Mostrou também danos morais.

Aconteceu num mercadinho de bairro em São Paulo. A dona, diligente, havia conseguido algumas verduras e avisou à clientela. Formaram-se uma pequena fila e uma grande discussão. Uma senhora havia arrematado todos os dez maços de espinafre. No caixa, outras freguesas perguntaram se ela tinha restaurante. Não tinha. Observaram que a verdura acabaria estragada. Ela explicou que ia cozinhar e congelar. Então, foram ao ponto: caramba, havia outras pessoas na fila, ela não poderia levar só o que consumiria de imediato?

“Não, estou pagando e cheguei primeiro”, foi a resposta.

Compras exageradas nos supermercados, estoques domésticos, filas nervosas nos postos de combustível – teve muito comportamento na base de cada um por si.

Cabem nessa categoria as greves e manifestações oportunistas. Governo, cedendo, também vou buscar o meu – tal foi o comportamento de muita gente.

(Carlos A. Sardenberg)

03. O segundo parágrafo do texto faz uma narrativa de um caso ocorrido em São Paulo durante a greve dos caminhoneiros. Esse parágrafo tem a função textual de

- a) exemplificar um caso de dano moral.
- b) comprovar a falta de consciência de nosso povo.
- c) demonstrar que as crises fazem surgir defeitos pessoais.
- d) relatar um caso de humor, apesar dos problemas.
- e) destacar os danos econômicos da crise.

04. “A dona, diligente, havia conseguido algumas verduras...”. No contexto, o vocábulo “diligente” indica

- a) inteligência.
- b) esperteza.
- c) honestidade.
- d) competência.
- e) eficiência.

05. “A crise não trouxe apenas danos sociais e econômicos. Mostrou também danos morais”. A palavra ou expressão do primeiro período que leva à produção do segundo período é

- a) a crise.
- b) não trouxe.
- c) apenas.
- d) danos sociais.
- e) (danos) econômicos.

06. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso do acento na palavra “juízo”.

- a) Trata-se de paroxítona terminada em “o”.
- b) Trata-se de oxítona terminada em “zo”.
- c) Trata-se de monossílabo tônico.
- d) A obrigatoriedade é apenas por uma questão diferencial.
- e) Há hiato com “i” isolado na sílaba.

07. A alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas é:

- a) A pretenção do acusado não foi acatada: ele queria tratamento de excessão.
- b) A justiça não admite privilégios que sejam empecilhos à aplicação da lei.
- c) Eles fazem juz a um prêmio por sua grande dedicação aos desassistidos.
- d) O excesso de zelo levou o rapaz a amenisar a versão dos fatos.
- e) Durante a viagem, foi preciso fazer a converção da moeda.

08. Considere o seguinte trecho retirado de uma notícia: O _____ parlamentar Robson Pereira da Rocha Silva foi preso

nesta 6ª feira (23.mar.2018) durante uma operação que _____ um esquema de _____ de armas no Distrito Federal. Ele trabalha no gabinete do deputado José Otávio Germano (PP-RS). De acordo com a Polícia Civil, ele foi _____ durante a operação Shooter com uma pistola calibre 380.

(Poder360)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) acessor – desbaratou – tráfico – fraglado.
- b) assessor – desbarateou – tráfico – flagrado.
- c) assessor – desbaratou – tráfico – flagrado.
- d) acessor – desbaratou – tráfico – fraglado.
- e) asseçor – desbarateou – tráfico – fragrado.

09. A frase redigida com clareza e correção é:

- a) Alguns medicamentos gordurosos podem causar doenças grave ao coração, diz-se dos pesquisadores da área.
- b) Todos os alimentos gordurosos, isto é, com alto índice de colesterol, tem a tendência por prejudicar o coração, causando-lhes doenças graves e até mesmo mortais.
- c) Um e outro turista brasileiros comem muitos ovos diariamente quando ficam nos Estados Unidos.
- d) Àqueles que comem muitos ovos por dia, doenças graves acometem-lhes o coração.
- e) Já na China, são poucos os chineses desse país que come muitos ovos por dia, tendo doenças vasculares.

10. A alternativa em que a concordância verbal está em conformidade com a norma-padrão é:

- a) Houve dezessete vítimas no atentado à escola do estado da Flórida.

- b) Para os estudantes, a lei contém senões, como a liberação de certos tipos de armas.
- c) Com a restrição à compra de armas, espera-se que diminuam a morte de inocentes.
- d) O ataque à escola de Parkland somam-se a outros já ocorridos nos EUA.
- e) Segundo a nova lei, somente jovens que tem 21 anos ou mais poderão adquirir armas legalmente.

11. De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, a pontuação está corretamente empregada em:

- a) O conjunto de preocupações e ações efetivas, quando atendem, de forma voluntária, aos funcionários e à comunidade em geral, pode ser definido como responsabilidade social.
- b) As empresas que optam por encampar a prática da responsabilidade social, beneficiam-se de conseguir uma melhor imagem no mercado.
- c) A noção de responsabilidade social foi muito utilizada em campanhas publicitárias: por isso, as empresas precisam relacionar-se melhor, com a sociedade.
- d) A responsabilidade social explora um leque abrangente de beneficiários, envolvendo assim: a qualidade de vida o bem-estar dos trabalhadores, a redução de impactos negativos, no meio ambiente.
- e) Alguns críticos da responsabilidade social defendem a ideia de que: o objetivo das empresas é o lucro e a geração de empregos não a preocupação com a sociedade como um todo.

12. O sinal indicativo de crase está corretamente empregado na alternativa:

- a) O cronista queria ter ganho um velocípede, o que era comum à todas as crianças.
- b) O passeio à cachoeira de Iporanga quase lhe custou a vida.
- c) Ele se refere à uma leve inveja quando comenta o ocorrido no trabalho.

- d) As filhas tentaram em vão ensinar à ele como andar de bicicleta.
- e) Ao tratar de suas incompetências, o cronista faz alusão à Fernando Pessoa.

Literatura

13. Em todas as alternativas, há elementos relevantes na narrativa de Nove noites, EXCETO em:

- a) Conflitos conjugais.
- b) Repressão política.
- c) Questionamento existencial.
- d) Diversidades culturais.

(Questão 14) Texto III – Morte e vida Severina

Só os roçados da morte
compensam aqui cultivar,
e cultivá-los é fácil:
simples questão de plantar;
não se precisa de limpa,
de adubar nem de regar;
as estiagens e as pragas
fazem-nos mais prosperar;
e dão lucro imediato;
nem é preciso esperar
pela colheita: recebe-se
na hora mesma de semear.

(João Cabral de Melo Neto)

14. Nos versos acima, a personagem da “rezadora” fala das vantagens de sua profissão e de outras semelhantes. A sequência de imagens neles presente tem como pressuposto imediato a ideia de:

- a) sepultamento dos mortos.
- b) dificuldade de plantio na seca.
- c) escassez de mão-de-obra no sertão.
- d) necessidade de melhores contratos de trabalho.
- e) técnicas agrícolas adequadas ao sertão.

15. Assinale a alternativa INCORRETA sobre “Morte e Vida Severina”:

- a) Apesar das dificuldades que se anunciam para o filho do Seu José, a perspectiva do final do poema é positiva em relação à vida.
- b) Existe no poema um grande contraste causado pelo nascimento do filho do Seu José em relação à figura da morte, presente em toda a obra.
- c) O adjetivo Severina, do título, tanto se refere ao nome do personagem central como às condições severas em que ele, como tantos outros, vive.
- d) A indicação auto de natal não se refere somente ao sentido de religiosidade, mas também à aceitação do poder de renovação que existe na própria natureza.
- e) Como em muitas outras obras de tendência regionalista, o tema central do poema é a seca nordestina e a miséria por ela criada.

16. O poema épico “O Uruguai”, de Basílio da Gama, é uma:

- a) composição que narra as lutas dos índios de Sete Povos das Missões, no Uruguai, contra o exército espanhol, sediado lá para pôr em prática o Tratado de Madri;
- b) das obras mais importantes do Arcadismo no Brasil, pois foi a precursora das Obras Poéticas de Cláudio Manuel da Costa;
- c) exaltação à terra brasileira, que o poeta compara ao paraíso, o que pode ser comprovado nas descrições, principalmente do Ceará e da Bahia;
- d) crítica a Diogo Álvares Correia, misto de missionário e colono português, que comanda um dos maiores extermínios de índios da história;
- e) exaltação à índia Lindoia, que morre após Diogo Álvares decidir-se por Moema, que ajudava os espanhóis na luta contra os índios.

17. Sobre o livro de poesia *Últimos Cantos*, de Gonçalves Dias, considere as seguintes afirmativas:

1. A métrica em “I-Juca-Pirama” é variável e tem conexão com a progressão dos fatos narrados, o que permite dizer que o ritmo se ajusta às reviravoltas da narrativa.
2. “Leito de folhas verdes” e “Marabá” tematizam a miscigenação brasileira ao apresentarem dois casais inter-raciais.
3. A “Canção do Tamoyo” apresenta o relato de feitos heroicos específicos desse povo para exaltar a coragem humana.
4. O poema “Hagaar no deserto” recria um episódio bíblico e apresenta uma escrava escolhida por Deus para ser mãe de Ismael, o patriarca do povo árabe.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

18. Assinale a alternativa que apresenta um comentário inadequado sobre *Nove noites*:

- a) A narrativa apresenta-se como um misto de romance-reportagem e de romance policial, selada pela obsessão investigativa e pelo suspense do andamento das descobertas, que é, em parte, sustentado pelo minucioso balizamento das datas e das circunstâncias da investigação.
- b) O romance é muitas vezes marcado pela ótica introspectiva: o narrador revela o protagonista em meio às suas fragilidades, aos seus dramas interiores, vivenciando situações limite, de abandono, de profunda angústia e depressão, com intensa carga sentimentalista.

c) O relato do jornalista, embora caracterizado pela circunspeção, apresenta momentos marcados pelo humor e pela ironia, particularmente nos episódios em que rememora a sua infância com o pai aventureiro e naqueles passados junto ao Krahô.

d) A narrativa estrutura-se, basicamente, em torno de frases simples e objetivas, sem artificialismos: à linguagem é dado um tratamento informal, ausente, portanto, de experimentações e preciosismos.

Língua Estrangeira – Inglês

(Questions 19 to 21) Text IV – Rule of Law and Democracy: Addressing the Gap Between Policies and Practices

The Declaration adopted on 24 September 2012 by the United Nations General Assembly at the High-level Meeting on the Rule of Law at the National and International Levels reaffirmed that “human rights, the rule of law and democracy are interlinked and mutually reinforcing and that they belong to the universal and indivisible core values and principles of the United Nations”. Indeed, government responsiveness to the interests and needs of the greatest number of citizens is strictly associated with the capacity of democratic institutions and processes to bolster the dimensions of rights, equality and accountability.

If considered not solely an instrument of the government but as a rule to which the entire society, including the government, is bound, the rule of law is fundamental in advancing democracy. Strengthening the rule of law has to be approached not only by focusing on the application of norms and procedures. One must also emphasize its fundamental role in protecting rights and advancing inclusiveness, in this way framing the protection of rights within the broader discourse on human development.

A common feature of both democracy and the rule of law is that a purely institutional

approach does not say anything about actual outcomes of processes and procedures, even if the latter are formally correct. When addressing the rule of law and democracy nexus, a fundamental distinction has to be drawn between “rule by law”, whereby law is an instrument of government and government is considered above the law, and “rule of law”, which implies that everyone in society is bound by the law, including the government. Essentially, constitutional limits on power, a key feature of democracy, require adherence to the rule of law.

Another key dimension of the rule of law-democracy nexus is the recognition that building democracy and the rule of law may be convergent and mutually reinforcing processes whenever the rule of law is defined in broad, endsbased terms rather than in narrow, formal and exclusively procedural terms. The nexus is strong whenever the rule of law is conceived in its relationship with substantive outcomes, like justice and democratic governance.

(Unchronicle)

19. De acordo com o primeiro parágrafo, a Assembleia Geral das Nações Unidas, em 24 de setembro de 2012, tratou

- a) de direitos da pessoa, igualdade e contabilidade das nações.
- b) dos interesses e necessidades das nações.
- c) da conexão entre direitos humanos, estado de direito e democracia.
- d) das capacidades e limites das instituições democráticas.
- e) da sub-representação dos cidadãos em processos governamentais.

20. According to the second paragraph, the rule of law

- a) is an instrument accepted by specific governments.

- b) binds the government as well as the whole society.
- c) strictly consists of the application of norms and procedures.
- d) may indirectly approach human development in some nations.
- e) should specify which human rights have to be protected.

21. The excerpt from the third paragraph – law is an instrument of government and government is considered above the law – illustrates

- a) democracy.
- b) constitutional limits.
- c) “rule of law”.
- d) “rule by law”.
- e) that everyone in society is bound by the law.

(Questions 22 to 24) Text V

On September 5th, 2011, Alexandra Elbakyan, a researcher from Kazakhstan, created Sci-Hub, a website that bypasses journal paywalls, illegally providing access to nearly every scientific paper ever published immediately to anyone who wants it. The website works in two stages, firstly by attempting to download a copy from the LibGen database of pirated content, which opened its doors to academic papers in 2012 and now contains over 48 million scientific papers. The ingenious part of the system is that if LibGen does not already have a copy of the paper, Sci-hub bypasses the journal paywall in real time by using access keys donated by academics lucky enough to study at institutions with an adequate range of subscriptions. This allows Sci-Hub to route the user straight to the paper through publishers such as JSTOR, Springer, Sage, and Elsevier. After delivering the paper to the user within seconds, Sci-Hub donates a copy of the paper to LibGen for good measure, where it will be stored forever, accessible by everyone and anyone.

22. No texto, subscriptions tem o sentido de

- a) donativos.
- b) assinaturas de abaixo assinados.
- c) subscrições de ações.
- d) assinaturas de periódicos.
- e) verbas.

23. O texto trata de um website que

- a) consegue piratear artigos acadêmicos.
- b) pretende facilitar a publicação de artigos acadêmicos.
- c) facilita o pagamento para obter artigos acadêmicos.
- d) se dedica a aumentar o acervo da LibGen.
- e) facilita o contato entre acadêmicos e editoras.

24. Segundo o texto,

- a) todos os artigos do banco de dados LibGen foram obtidos por meio de códigos de acesso de acadêmicos.
- b) o banco de dados LibGen contém mais de 48 milhões de artigos acadêmicos.
- c) o Sci-Hub não baixa nenhum artigo pirateado.
- d) as editoras JSTOR, Springer, Sage e Elsevier oferecem livre acesso ao material que publicam.
- e) o Sci-Hub doa ao LibGen todos os artigos que consegue obter.

(Questions 25 and 26) Text VI

Donald Trump on Monday proposed collapsing the federal income tax rate from seven brackets down to three and called for allowing child-care expenses to be exempt from taxation in a speech allies hope will help the GOP presidential nominee turn the page on a tumultuous period some Republicans fear has severely damaged his campaign.

Overall, Trump offered few new details behind his economic vision, which he unveiled as a candidate last year. One notable exception was his call to enable families to "fully deduct" child-care expenses from their taxes. Some such

expenses are already deductible; experts say that the additional amounts will largely benefit middle- and upper middle-class families.

On tax rates, business mogul said he would work with House Republicans and use the same three brackets they have proposed: 12 percent, 25 percent and 33 percent. Previously, Trump proposed tax brackets of 0 percent, 10 percent, 20 percent and 25 percent.

"For many American workers, their tax rate will be zero," said Trump.

The GOP nominee continued to leave large question marks about how he would pay for his plans and avoid ballooning the federal budget deficit. He included no new details on how he would limit the cost of his tax reform plan, which analysts have estimated would reduce federal revenues by as much as \$10 trillion over a decade. His child-care expense plan would presumably raise that cost even further.

Trump released a tax plan last year that would reduce the top income tax rate from 39.6 percent to 25 percent and bring down the top corporate rate from 35 percent to 15 percent. The plan would eliminate the estate tax and reduce tax rates to 10 percent for households earning \$100,000 or less.

Trump also did not spell out any federal spending cuts. In his remarks, Trump said he would offer more details in the coming weeks.

(WashingtonPost)

25. Segundo o texto,

- a) o discurso de Trump apresentou várias novas propostas que podem ajudar o país a sair da recessão.
- b) os aliados de Trump esperam que seu discurso da 2^o feira reverta os danos que sua campanha tem sofrido.
- c) a proposta de Trump de isentar de taxaçoão as despesas relacionadas aos cuidados infantis não é nenhuma novidade.

- d) a proposta de dedução total das despesas com filhos beneficiaria principalmente famílias das classes B e C.
- e) Trump tem se esforçado para melhorar sua imagem de político conservador.

26. De acordo com o texto, o candidato republicano

- a) não prevê sérios empecilhos para implantar suas reformas.
- b) deixou bem claras as implicações de seu plano de reforma tributária.
- c) afirmou que suas propostas reduziram o déficit federal.
- d) acredita que, com as reformas propostas, o déficit do país será reduzido em US\$ 10 trilhões ao longo da próxima década.
- e) não explicou de onde viriam os recursos para implantar seus planos econômicos.

Língua Estrangeira – Espanhol

(Cuestiones 19 y 20) Texto IV – El turismo como multiproducto

El turismo no es un producto que se consume de una vez. Por el contrario, está formado por un amplio conjunto de bienes y servicios ofrecidos por diferentes empresas que se combinan, a su vez, con los recursos turísticos del destino. Por ello se habla del carácter mixto del producto turístico, puesto que está formado por un conjunto heterogéneo de bienes y servicios. Los turistas no consumen solamente productos característicos del turismo, sino que su gasto puede abarcar prácticamente a la totalidad de las actividades económicas que venden bienes y servicios a los consumidores. Este carácter multiproducto incorpora complejidad en el análisis del sector, puesto que existen interdependencias entre los oferentes. Así, la regularidad o puntualidad del transporte aéreo afecta positivamente a las empresas de alojamiento; la calidad de la oferta de ocio tiene

efectos sobre las empresas de restauración etc. Es decir, en el sector turístico opera un conjunto amplio de empresas formalmente independientes pero que dependen de forma crucial entre sí, con fuertes relaciones de complementariedad. El consumidor trata de obtener la máxima satisfacción global en su consumo, mientras que cada empresa tiene intereses relativamente particulares en relación al turista, aunque en realidad la satisfacción de su cliente depende del comportamiento de otras empresas.

19. De acuerdo con el texto IV,

- a) las empresas no son plenamente conscientes de su alto grado de interdependencia
- b) las empresas de alojamiento se han beneficiado en los últimos tiempos de la puntualidad de las empresas de transporte aéreo.
- c) existe una falta parcial de correspondencia entre el objetivo de los turistas y los intereses individuales de cada empresa.
- d) en el sector turístico no existe competencia entre empresas, sino únicamente complementariedad.
- e) cada empresa por sí sola no puede contribuir a alcanzar la satisfacción global del turista.

20. Del texto IV es correcto inferir que

- a) la complejidad del turismo como producto resulta de la heterogeneidad de la oferta de bienes y servicios en el lugar de procedencia de los turistas.
- b) el comportamiento de los turistas como consumidores de bienes y servicios se ha ido diversificando en los últimos años.
- c) en el lugar de destino, el consumo de bienes y productos por parte de los turistas se asemeja al que es común en el lugar de origen.
- d) el turismo como producto está dominado por un conjunto de heterogéneo de empresas que operan en el lugar de origen del turista.

e) en la actualidad, los turistas consumen más en el lugar de destino que en el lugar de origen.



21. Acerca de los sentidos de la historieta, es **CORRECTO** señalar que Mafalda

- a) utiliza de corazonadas en su discurso.
- b) ilustra la escena con una situación cotidiana.
- c) se muestra testaruda frente a la situación.
- d) le ofrece a Susanita un argumento de autoridad para convencerla.
- e) le hace ilusión a su amiga, ya que los adultos son personas plenas.



22. El Diario explora la cuestión de la inmigración a través de una viñeta, género

compuesto por discurso e imagen. La opción que mejor sintetiza el mensaje del tira es:

- a) Se enmascaran las políticas antiinmigratorias europeas por medio de un supuesto discurso solidario.
- b) Se inviabilizará el proceso burocrático de análisis de las solicitudes de asilo de los extranjeros que intentan escapar de la guerra.
- c) Los gobernantes de los países europeos se movilizan para ayudar a los inmigrantes, pero tardan en regularizar el número de personas que van a acoger.
- d) La acogida del gran número de refugiados requiere la aceptación de transformaciones en la identidad cultural de las naciones.

23. En el fragmento “No queremos dejaros pasar sin antes sensibilizar a nuestros ciudadanos...” se infiere que

- a) la negación permite apuntar dudas y, a la vez, llevar a una hipótesis.
- b) el enunciador adhiere de hecho a la demanda de sus coenunciadores.
- c) el enunciador falsea, pues está en desacuerdo con sus coenunciadores.
- d) la negación hace dialogar a los enunciadores, permitiendo la entrada de los inmigrantes.

(Cuestiones 24 y 25) Texto V – La opción de una minoría

Cada año se generan 24 millones de toneladas de residuos urbanos en España, es decir, cada uno de nosotros genera, de media, 485 kilos, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). De estos 24 millones de toneladas, la mayoría sigue siendo basura mezclada que acaba yendo a los vertederos, mientras que solo 4,2 millones son separados para reciclar.

Sigue siendo una minoría, pero España ha realizado un gran esfuerzo por situarse a la cabeza de los países europeos que más reciclan. Sin embargo, aún hará falta un esfuerzo

mayor para alcanzar los objetivos del 50% de reciclado urbano para 2020. Estas son algunas de las conclusiones que Ecoembes, una de las principales entidades de gestión integral de residuos, presenta en su estudio.

Esta organización se encarga de los envases, que representan un 8% del total de residuos urbanos, en total, 1,7 millones de toneladas, de las que casi un 74% han sido recicladas. Los envases representan casi la mitad de los residuos reciclados en nuestro país. Los que más se reciclan son los de metal y los de papel, ambos por encima del 80%, y bajan la media los plásticos, aunque el último año su tasa de reciclaje aumentó en 5 puntos, hasta el 61%.

(Larioja/tecnologia)

24. Com relação ao lixo urbano, é correto afirmar:

- a) O Instituto Nacional de Estatística da Espanha (INE) aponta a quantidade de lixo não reciclável que cada espanhol produz a cada dia.
- b) A reciclagem de resíduos urbanos não chega a 20% do total de lixo gerado pelos espanhóis.
- c) A maioria dos depósitos de lixo, nos quais se misturam tanto o lixo orgânico quanto o reciclável, armazena 24 milhões de toneladas de resíduos.
- d) A forma como é feita a reciclagem de diferentes resíduos na Espanha tem servido de modelo para alguns países europeus.
- e) Os depósitos de lixo têm sido insuficientes para armazenar os resíduos urbanos gerados pela população espanhola.

25. De acordo com o texto, uma das principais entidades de gestão de resíduos na Espanha aponta para o fato de que:

- a) 1,7 milhões de toneladas de resíduos urbanos são reciclados todo o ano.
- b) 74% do material reciclado é proveniente de lixo doméstico.

- c) 61% do material plástico têm sido mesclados com o papel e o metal.
- d) 8% do total dos resíduos urbanos são compostos por garrafas de vidro.
- e) quase 50% dos resíduos reciclados são de embalagens.

(Cuestión 26) Texto VI – Grifos y retretes marca España

Una persona necesita entre 50 y 100 litros de agua al día “para garantizar que se cubren sus necesidades básicas y que no surjan grandes amenazas para su salud”, indica la Organización Mundial de la Salud. Pero 700 millones de personas, el 11% de la población mundial, carecen de ella. Esto significa que utilizan alrededor de cinco litros al día, “una décima parte de la media diaria que gasta un individuo al tirar de la cisterna del retrete en los países ricos”. Peor aún: 2.500 millones de seres humanos ni siquiera tienen un váter con una cadena de la que tirar, pues no cuentan con sistemas de saneamiento. De ellos, 1.000 millones defecan al aire libre. El reto de garantizar este derecho humano universal —así reconocido desde junio de 2010— al agua y saneamiento, recogido en el Objetivo del Milenio número siete, es todavía mayúsculo.

(EL PAIS)

26. En la frase “Pero 700 millones de personas, el 11% de la población mundial, carecen de ella”, la expresión subrayada puede ser sustituida, sin que la frase pierda el sentido, por:

- a) del agua.
- b) de la población mundial.
- c) de la salud.
- d) de una persona.
- e) de la Organización Mundial.

Matemática

27. Se $A = \{0, 2, 4, 6\}$, $B = \{1, 2, 3, 4\}$, $C = \{2, 3, 4\}$, $D = \{6\}$ e $E = \{3, 6\}$, então o conjunto $E - ((A \cap B) \cup (C - D))$ é igual ao conjunto

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D
- e) E.

28. Qual é o resultado da divisão do polinômio $4x^3+2x^2$ por $x-1$?

- a) $4x^2+6x+6$.
- b) $4x^3+4x^2+6x$.
- c) $4x^2+2x^2+6$.
- d) $4x^3+2x+6$.
- e) $4x^4+2x+7$

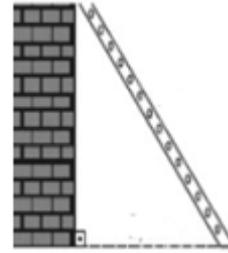
29. Sejam A uma matriz quadrada de ordem 2 e B uma matriz quadrada de ordem 3, tais que $\det A \times \det B = 1$. O valor de $\det(3A) \times \det(2B)$ é

- a) 5
- b) 6
- c) 36
- d) 72
- e) 108

30. José tomou emprestado R\$ 1.000,00 a serem pagos em 6 meses a juros simples de 5% ao mês. Qual é o montante a ser pago por José?

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 1.200,00
- c) R\$ 1.050,00
- d) R\$ 1.300,00
- e) R\$ 1.600,00

31. Uma escada mede 2,5 metros e uma de suas extremidades está apoiada no topo de um muro com 1,5 metros de altura, como mostra a figura. A que distância o pé da escada está da base do muro?



- a) 2 metros.
- b) 2,4 metros.
- c) 2,8 metros.
- d) 3 metros.
- e) 4 metros.

32. Em um campeonato de futebol existem quinze times de diferentes regiões do país. É realizado um sorteio para dividi-los em três grupos. Qual a probabilidade de dois times quaisquer ficarem em um mesmo grupo?

- a) $2/7$
- b) $2/15$
- c) $1/7$
- d) $5/7$
- e) $3/15$

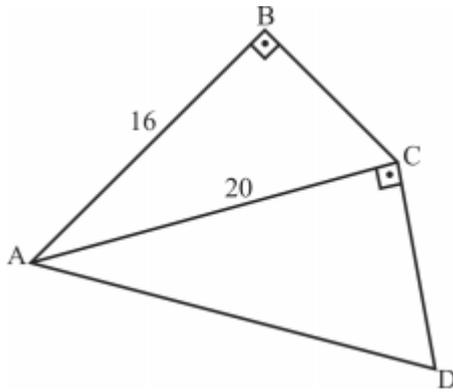
33. Para montar uma equipe, dispõe-se de 6 técnicos, 4 enfermeiros e 2 médicos. A equipe deve ter 1 médico, 2 enfermeiros e 3 técnicos. Quanto ao número de equipes diferentes que podem ser montadas, assinale a alternativa correta.

- a) 1.440
- b) 40
- c) 48
- d) 120
- e) 240

34. Se, em uma progressão aritmética, o segundo termo for igual a 1 e o quinto termo for igual a 11, então o décimo termo será igual a

- a) 30.
- b) 31.
- c) 35.

- d) 50.
e) 95.



35. No polígono ABCD da figura precedente, os triângulos ABC e ACD são semelhantes e retângulos — nos vértices B e C, respectivamente. Além disso, $AB = 16$ cm, $AC = 20$ cm e CD é o lado menor do triângulo ACD. Nessa situação, AD mede

- a) 24 cm.
b) 25 cm.
c) 28 cm.
d) 32 cm.
e) 36 cm.

Biologia

36. Algumas substâncias como os anabolizantes aumentam a síntese de determinadas proteínas nas células musculares. Uma das estruturas citoplasmáticas, responsável por essa função é:

- a) o núcleo.
b) as mitocôndrias.
c) o retículo endoplasmático rugoso.
d) o retículo endoplasmático liso.
e) os centríolos.

37. Assinale a alternativa que apresenta um componente ausente em células procarióticas.

- a) parede celular

- b) mitocôndria
c) plasmídeo
d) mesossomo
e) nucleóide

38. As organelas celulares são estruturas mergulhadas no citosol, encontradas no citoplasma das células eucariontes. Estas estruturas desempenham funções distintas que, em sua totalidade, produzem as características de vida associadas às células. Sobre as organelas celulares, a relação incorreta é a

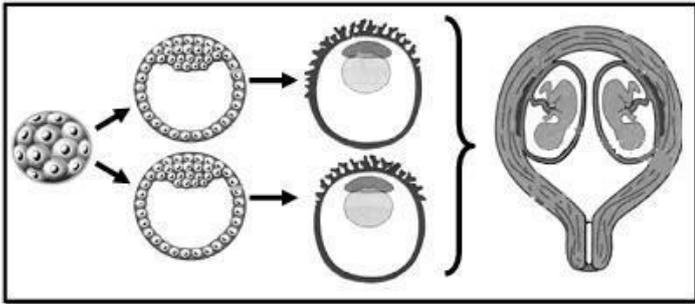
- a) o retículo endoplasmático rugoso está relacionado com a síntese de proteínas das células e está presente somente nas células eucariontes.
b) a função do aparelho de Golgi está relacionada à síntese de polissacarídeos e à adição de açúcares às moléculas de proteínas.
c) peroxissomos estão relacionados com os processos de fagocitose e pinocitose, sendo responsáveis pela digestão intracelular.
d) os lisossomos são ricos em hidrolases ácidas e têm sua origem relacionada com os sacos do aparelho de Golgi.
e) as mitocôndrias, por meio da quebra de moléculas orgânicas, têm o papel de produzir energia para as células de indivíduos vegetais e animais.

39. A transmissão de características hereditárias nos seres vivos pluricelulares ocorre por meio da produção e fusão de células sexuadas, as quais contêm estruturas responsáveis pelo armazenamento de informações genéticas. Quanto ao processo sexuado de reprodução, é correto afirmar que

- a) ocorre nos animais e não existe nos vegetais.
b) depende de espermatozoides e óvulos.
c) acarreta a formação de clones maternos e paternos.

- d) envolve diretamente o núcleo das células reprodutivas.
 e) consiste na produção de tecidos após a formação do zigoto.

40. Observe a figura a seguir, a qual mostra a formação de irmãos gêmeos humanos, originados a partir do mesmo conceito pré-embriônico.



No último estágio apresentado, observam-se gêmeos

- a) dizigóticos univitelinos.
 b) dizigóticos bivitelinos.
 c) dizigóticos com placentas separadas.
 d) monozigóticos com placentas separadas.
 e) monozigóticos univitelinos.

41. O DNA de uma pessoa contém um catálogo de genes e a expressão desses resulta em certo caráter observável, que é chamado:

- a) genótipo.
 b) fenótipo.
 c) cromossomos.
 d) alelo dominante.
 e) alelo recessivo.

42. O elemento nitrogênio está presente no ar atmosférico, na forma de gás, e todos os seres vivos dependem dele para sobreviver. Entretanto, não existem animais ou plantas que consigam capturar esse elemento do ar. Isso só é garantido pela ação.

- a) das bactérias que realizam a fixação do nitrogênio do ar
 b) das algas unicelulares que fixam esse gás por meio da fermentação.
 c) dos vírus que absorvem o gás do ar e geram proteínas.
 d) dos protozoários que fazem a combustão desse gás
 e) dos fungos que utilizam esse gás na fotossíntese.

43. Observe a figura a seguir que ilustra o fluxo de energia em uma cadeia alimentar.



De acordo com o esquema, assinale a alternativa correta.

- a) Tanto os produtores como os consumidores assimilam a energia solar.
 b) A cadeia alimentar apresenta quatro níveis tróficos.
 c) O pássaro é um consumidor primário ao utilizar a energia presente no gafanhoto.
 d) O gafanhoto é um consumidor secundário ao utilizar a energia presente no vegetal.
 e) O fluxo de energia é unidirecional e decrescente.

44. Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, uma forma considerada segura, que permite evitar doenças sexualmente transmissíveis, e duas dessas doenças.

- a) Diafragma; gonorreia e HPV.
 b) Vasectomia; cancro mole e hepatite B.
 c) Laqueadura; herpes e HPV.
 d) Camisinha; sífilis e aids.

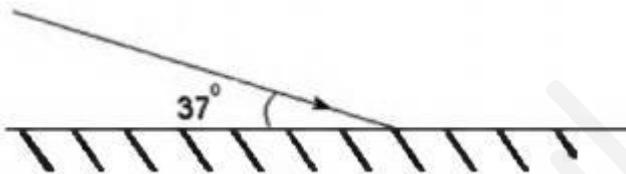
e) DIU; hepatite e gonorreia.

Física

45. Um espelho côncavo será utilizado para a obtenção de uma imagem de um determinado objeto. As características desejadas para essa imagem são: real, invertida e de tamanho maior do que o objeto. Em relação ao eixo principal do espelho, o objeto deve ser posicionado

- a) sobre o foco
- b) entre o foco e o vértice
- c) após o centro de curvatura
- d) sobre o centro de curvatura
- e) entre o centro de curvatura e o foco

46. Afigura a seguir mostra um raio de luz incidindo sobre um espelho plano. Qual o valor do ângulo de reflexão desse raio?



- a) 60°
- b) 25°
- c) 37°
- d) 45°
- e) 53°

47. Em um experimento de Efeito Fotoelétrico, uma maneira de se aumentar a energia cinética dos elétrons emitidos é:

- a) Aumentar a intensidade da radiação luminosa incidente.
- b) Aumentar a frequência da radiação luminosa incidente.
- c) Aumentar o comprimento de onda da radiação luminosa incidente.
- d) Diminuir a distância entre a fonte luminosa e o alvo incidente.

e) Aumentar a pressão da câmara de vácuo do experimento.

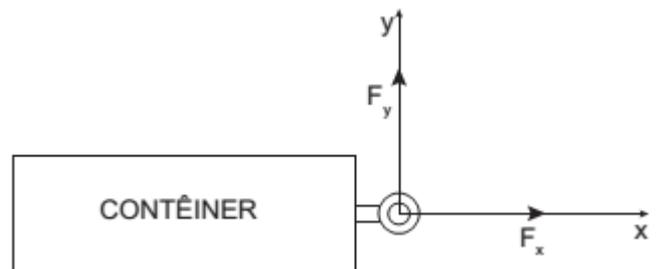
48. Em relação ao campo elétrico, assinale a alternativa correta.

- a) Uma carga elétrica positiva produz um campo elétrico divergente ao seu redor.
- b) O campo elétrico é uma grandeza escalar.
- c) Em relação à unidade de medida, o campo elétrico é dado em coulomb (C).
- d) Quando duas cargas negativas estão próximas uma da outra, há entre elas uma força de atração.
- e) A intensidade E do campo elétrico criado por uma carga Q é inversamente proporcional à intensidade dessa carga.

49. Quando um carro freia bruscamente, o cinto de segurança impede uma colisão mais violenta entre o motorista e o painel do veículo. Pode-se dizer, sob o ponto de vista da Física, que tal fato relaciona-se com a:

- a) Primeira Lei de Newton.
- b) Lei de Joule.
- c) Lei de Snell.
- d) Lei de Faraday.
- e) Segunda Lei da Termodinâmica.

50. Durante o posicionamento de um contêiner, este é solicitado por duas forças, F_x e F_y , aplicadas nas direções dos eixos x e y , respectivamente, conforme mostrado na Figura abaixo.



Se F_x vale 400 N, e F_y vale 300 N, o valor da força resultante aplicada, em N, é

- a) 100
- b) 450
- c) 500
- d) 700
- e) 2.500

51. Um raio de onda compressional incide de cima para baixo sobre uma interface de dois meios isotrópicos e elásticos, onde o meio inferior possui um valor de impedância acústica maior do que a do meio superior. Se o ângulo de incidência for normal à interface, a energia da onda compressional será

- a) parte refletida como onda cisalhante, e parte transmitida como onda cisalhante.
- b) toda refletida como onda compressional.
- c) toda transmitida.
- d) toda refletida como onda cisalhante.
- e) parte refletida como onda compressional e parte transmitida como onda compressional.

52. “Os líquidos transmitem integralmente as pressões que suportam”. No que diz respeito à mecânica dos fluidos, esse enunciado se refere ao teorema de

- a) Arquimedes.
- b) Torricelli.
- c) Pascal.
- d) Newton.
- e) Stevin.

53. A grandeza de base “temperatura termodinâmica”, conforme o Sistema Internacional de Unidades (SI), tem como “unidade de base” correspondente:

- a) Kelvin.
- b) Grau Celsius.
- c) Grau Fahrenheit.
- d) Rankine.
- e) Grau Newton.

Química

54. Dos compostos listados abaixo, o composto que apresenta isomerismo geométrico é

- a) 2-metilbuteno-2
- b) tetrabromoetileno
- c) 1,2-dimetilbenzeno
- d) 1,2-butadieno
- e) 1,2-dicloroeteno

55. Nas pilhas comuns, o polo negativo é constituído por zinco metálico. Portanto, esse metal, durante o funcionamento da pilha, é o que

- a) ganha elétrons.
- b) funciona como cátodo.
- c) sofre oxidação.
- d) sofre redução.
- e) fica intacto.

56. O estudo sobre a espontaneidade de uma reação é um tema de extrema importância no estudo da química. Para essa análise, são consideradas as variáveis de estado entalpia, entropia e energia livre. Sendo assim, à pressão e temperatura constantes, um processo será espontâneo se apresentar

- a) diminuição da energia livre, resultando no ponto mais baixo de energia livre.
- b) aumento da sua entalpia, proveniente de um processo exotérmico.
- c) diminuição da sua entalpia, originário de um processo absorvedor de energia.
- d) aumento da sua entropia, expressando uma diminuição da desordem.
- e) diminuição da sua entropia, denotando menor grau de organização.

57. Uma reação em fase gasosa se propaga em duas etapas, como indicado pelo diagrama energético a seguir:



Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- a) A 1º etapa da reação é exotérmica.
- b) A 2º etapa da reação é endotérmica.
- c) A 2º etapa é a determinante da velocidade da reação.
- d) A 1º etapa é a determinante da velocidade da reação.
- e) A velocidade dessa reação não depende da temperatura.

58. Num pequeno derramamento de ácido sulfúrico diluído sobre bancadas de laboratório, é possível o uso de substância de caráter básico fraco para neutralizá-lo. Dentre as alternativas abaixo, qual substância química seria a mais recomendada?

- a) SO_3
- b) Na_2O
- c) KOH
- d) CaCO_3
- e) NaOH

59. Analise cada uma das afirmativas abaixo.

I. Átomos que apresentam seus elétrons de valência exclusivamente no subnível s possuem maior eletronegatividade do que átomos com elétrons de valência no subnível p.

II. O caráter iônico de uma ligação química depende da diferença de eletronegatividade entre os átomos envolvidos.

III. Todos os halogênios apresentam 7 elétrons no subnível p do último nível eletrônico.

São VERDADEIRAS apenas a(s) afirmativa(s):

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

60. A água é a molécula responsável pela vida no planeta Terra. A molécula de água tem duas ligações simples e geometria angular. Sobre a molécula da água, tem-se que as ligações

- a) são covalentes com os hidrogênios sendo os átomos de menor eletronegatividade na molécula.
- b) são covalentes com o oxigênio sendo o átomo com menor eletronegatividade na molécula.
- c) são iônicas, e os hidrogênios são os doadores de elétrons.
- d) são iônicas, sendo o átomo de oxigênio o doador de elétrons.
- e) de ambos os hidrogênios com o oxigênio são ligações de hidrogênio.

61. Para separar os diferentes componentes do petróleo, como os que formam a gasolina, o querosene e o óleo diesel, dentre outras frações, faz-se uma

- a) destilação.
- b) filtração.
- c) decantação.
- d) flotação.
- e) centrifugação.

62. O modelo atômico clássico que conhecemos é fundamentado nos modelos

desenvolvidos nos séculos XIX e XX, em que foi possível determinar a presença dos prótons, nêutrons e elétrons. Sendo assim, o modelo que demonstrou, teórica e praticamente, a estrutura que conhecemos atualmente foi o modelo de

- a) Dalton
- b) Thomson
- c) Rutherford-Bohr
- d) Albert Einstein
- e) Chadwick

Geografia

63. Considerando a divisão em fusos do sistema UTM, assinale a alternativa que apresenta o total de fusos UTM que abrangem o território brasileiro.

- a) 6
- b) 10
- c) 9
- d) 7
- e) 8

64. A imagem a seguir é a representação do globo terrestre, instrumento de grande importância nos estudos de geografia. A inclinação do eixo da Terra, demonstrada na imagem, é fundamental para o entendimento da(s):



- a) Diferenciação de estações entre os hemisférios sul e norte, ao mesmo tempo.
- b) Formação do movimento de rotação em 365 dias e 6 horas.
- c) Principais linhas longitudinais como Equador e Greenwich.
- d) Manutenção do movimento de translação em 24 horas.
- e) Criação da Linha Internacional de Mudança de Data.

65. A ordem mundial no século XXI caracteriza-se como

- a) bélico-econômica.
- b) unipolar.
- c) multipolar, sob a tutela econômico-militar dos Estados Unidos da América e da Rússia.
- d) multipolar, sob a tutela econômica dos Estados Unidos da América e a tutela militar da União Europeia e da China.
- e) unimultipolar: unipolar quanto ao poderio militar dos Estados Unidos da América, e multipolar quanto ao poderio econômico, representado por Estados Unidos da América, China e Comunidade Europeia.

66. A globalização constitui um processo complexo de conexão entre os povos e seus territórios fortemente influenciados pela tecnologia e a divisão social e territorial do trabalho. Sobre esse processo é INCORRETO afirmar:

- a) O avanço técnico científico vem intensificando a globalização ao diversificar e aumentar a velocidade de comunicação entre os povos, sem romper as relações de poder entre os países centrais e periféricos.
- b) A velocidade dos transportes e das comunicações é uma das características da globalização, a qual ganhou impulso com a industrialização, sobretudo, a partir da terceira revolução industrial.

c) A integração econômica tem contribuído para reduzir as desigualdades territoriais e sociais na medida em que as tecnologias das comunicações facilitam a divulgação instantânea dos fatos.

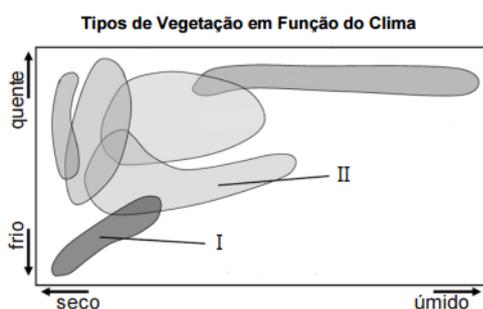
d) A tecnologia é um dos instrumentais de controle do mercado na era da globalização, reforçando o poder das grandes potências capitalistas.

e) A integração entre os povos não foi capaz de resolver as disparidades entre eles, nem mesmo favorecer a convivência mais harmônica, com respeito às diferenças culturais e aos direitos humanos

67. A interface clima/sociedade pode ser considerada em termos de ajustamento à extensão o aos modos como as sociedades funcionam em uma relação harmônica com seu clima. O homem e suas sociedades são vulneráveis às variações climáticas. A vulnerabilidade é a medida pela qual uma sociedade é suscetível de sofrer por causas climáticas. Considerando o tipo de relação entre ser humano e condição climática apresentado no texto, uma sociedade torna-se mais vulnerável quando:

- a) Concentra suas atividades no setor primário.
- b) Apresenta estoques elevados de alimentos.
- c) Todas as anteriores
- d) Diversifica a matriz de geração de energia eólica.
- e) Introduz tecnologias à produção agrícola e agricultura.

68. Considere o esquema abaixo.



No esquema, os Algarismos I e II correspondem, respectivamente, aos seguintes tipos de vegetação:

- a) tundra e savana.
- b) tundra e taiga.
- c) taiga e deserto.
- d) deserto e bosques.
- e) maquis e taiga.

69. É uma forma de relevo plana ou pouco inclinada, pouco acidentada, predominando a acumulação de sedimentos. Podem ser costeira, quando resulta do levantamento da plataforma continental, aluviais, resultado da acumulação de sedimentos feitos pelos rios e de piemonte, quando é formada na parte baixa entre as montanhas. O conceito acima refere-se a forma de relevo denominado(a) de:

- a) Planalto.
- b) Planície.
- c) Depressão.
- d) Montanha.
- e) Chapada.

70. Assinale CORRETAMENTE a alternativa que sequencia cada tipo de vegetação conceituado a seguir:

I. Considerado o segundo maior bioma do Brasil, está presente em diferentes estados brasileiros, sendo predominante na Região Centro-Oeste. Entre as características marcantes desse tipo de vegetação estão as árvores com caule tortuosos e o solo com poucos nutrientes.

II. Encontrado em diferentes áreas litorâneas, onde deságuam os rios, esse bioma é caracterizado por ser uma área alagada de fundo lodoso e salobro.

III. Ocupando uma área de aproximadamente 800 mil quilômetros quadrados, é o único bioma exclusivamente brasileiro, típica das regiões semiáridas.

A sequência CORRETA é:

- a) Manguezal, Cerrado e Caatinga.
- b) Caatinga, Manguezal e Cerrado.
- c) Cerrado, Manguezal, Caatinga.
- d) Cerrado, Campos e Caatinga.
- e) Campos, Cerrado e Caatinga.

71. “Onde as placas se afastam no meio do oceano, nova crosta se forma com o material expelido do interior da Terra”. Assinale o tipo de limite de placa tectônica descrito.

- a) Limite divergente.
- b) Limite convergente.
- c) Limite transformante.
- d) Limite instável.
- e) Limite sedimentares.

História

72. Foram os gregos os primeiros a interessar-se pelas culturas chamadas bárbaras. A partir desse interesse, foi rompido o ciclo de produção dos anais dinásticos e iniciou-se o movimento que propunha uma reflexão mais ampla sobre a sociedade em geral. Assim nascia a história ocidental. A respeito da História produzida na Grécia Antiga, qual das afirmações abaixo está INCORRETA?

- a) Fundamentava-se na coleta e cotejo de informações e na sua guarda em arquivos.
- b) Cabia ao historiador dizer a verdade sobre os acontecimentos que achava digno relatar.
- c) Representou a emergência de um discurso sobre o passado que aspirava à verdade.
- d) Demonstrava interesse pelo estrangeiro e apresentava digressões etnográficas e geográficas.
- e) Baseava-se na observação direta, por meio do testemunho do historiador, e na valorização da tradição oral.

73. A respeito da história romana antiga, assinale a opção correta.

- a) Nos seus primeiros três séculos, o cristianismo permaneceu como uma religião circunscrita às elites romanas, tendo sido por isso tolerado pelo regime político.
- b) Uma das características do Império foi a promoção, em Roma e em outros centros urbanos sob o seu comando, de grandes obras de engenharia, que absorviam a mão de obra da população pobre.
- c) Os romanos antigos distinguiram-se, entre os povos da antiguidade clássica, pela eficácia com que evitaram a influência grega sobre sua cultura, economia e suas instituições.
- d) A *Ilíada* e *A Odisseia*, de autoria de Homero, são duas das mais famosas obras da poesia épica romana por terem ajudado a modelar a mentalidade e o caráter dos romanos.
- e) Diante do fortalecimento da aristocracia territorial no início da Era Cristã, o Império Romano foi transformado em República, tendo sido extinta a figura do imperador e ampliados os poderes do Senado.

74. Sobre a Idade Média, assinale a alternativa correta.

- a) A economia feudal era essencialmente agrária.
- b) Esse período foi marcado por intenso espírito crítico, racionalidade e ausência de influência religiosa
- c) A classe burguesa compunha a maioria da população e dedicava-se basicamente às atividades comerciais.
- d) A grande propriedade que caracterizou esse período foi chamada de pólis e tendia a ser autossuficiente.
- e) A sociedade na Idade Média era dividida em classes e, conforme ocorria acúmulo de riqueza, era possível mudar de uma classe para outra.

75. As bases do feudalismo remontam ao século III, quando o sistema escravista de produção no Império Romano entrou em crise. A respeito do Modo de Produção Feudal, podemos afirmar CORRETAMENTE:

- a) Com um modelo econômico voltado para o mercado externo, fez surgir uma sociedade fragmentada politicamente e centralizada no campo religioso.
- b) Por meio do domínio político, exercido com o uso da força, os servos estavam sujeitos a uma série de obrigações em relação aos senhores.
- c) O trabalho servil constituiu-se como base da produção, o que estimulou a produção de excedentes comerciais e uma forte centralização política.
- d) Baseou-se em uma sociedade de castas, onde não era permitida a mobilidade social, o que resultou no fim da escravidão.
- e) A transição da terra era feita por meio da doação aos suseranos que pagavam rendas a seus vassalos.

76. “A reflexão humanista colocou o homem no centro do mundo e, como ele passou a ter consciência de seus feitos no mundo, era necessário que esses feitos no mundo, era necessário que esses feitos fossem relatados como realizações humanas.” A partir da citação acima, com relação ao humanismo e ao renascimento, é correto dizer que:

- a) a inspiração na cultura medieval permitiu que os humanistas valorizassem o homem e as suas ações.
- b) as ações humanas eram expressões únicas da vontade divina, daí o seu caráter teocêntrico.
- c) a valorização do teocentrismo existiu como forma de oposição ao antropocentrismo medieval.
- d) as ideias socialistas desse movimento cultural inspiramos movimentos sociais da modernidade.
- e) a inspiração em ideais humanistas clássicos revalorizava a condição humana.

77. Ao longo da primeira metade do século XVIII, as construções religiosas de Goiana foram bastante influenciadas por um estilo artístico europeu que deu as marcas para a construção de prédios como a Igreja N. S. dos Milagres da Santa Casa de Misericórdia, e da Igreja de Santa Tereza da Ordem Terceira. Este estilo era o

- a) Arcadismo.
- b) Barroco.
- c) Realismo.
- d) Românico.
- e) Romantismo.

78. No que se refere à Primeira e à Segunda Guerra Mundial, assinale a opção correta.

- a) O liberalismo, tanto em sua vertente econômica quanto política, se fortaleceu no período entreguerras.
- b) Os Estados Unidos da América participaram das duas grandes guerras desde a irrupção dos conflitos até seu desfecho.
- c) A Grã-Bretanha conseguiu restabelecer a liderança do sistema internacional com a vitória dos aliados em 1945.
- d) Os desdobramentos da Primeira Guerra Mundial incluem: a queda dos impérios russo, habsburgo e otomano; a eclosão da Revolução Russa; e o remapeamento do Oriente Médio e da África.
- e) A entrada do Japão na Segunda Guerra Mundial encerrou a longa tradição de relações pacíficas entre esse país e seus vizinhos.

79. A Revolução Francesa colocou em cheque os alicerces políticos do Antigo Regime, e sua repercussão além das fronteiras nacionais pode ser percebida

- a) em várias lutas pela independência na América de colonização ibérica, incluindo revoltas coloniais como a Inconfidência Mineira e a Conjuração Baiana.

b) na adoção, pela maioria dos países europeus, do lema liberdade, igualdade e fraternidade em suas constituições republicanas formuladas no final do século XVIII.

c) na Declaração de Independência dos Estados Unidos, que se inspirou na experiência francesa e reproduziu os Direitos do Homem e do Cidadão.

d) na extinção do absolutismo monárquico e de outras formas de autoritarismo governamental na história europeia subsequente.

e) em revoluções posteriores que se ampararam ideologicamente nos ideais iluministas, caso da Revolução Haitiana, da Revolução do Porto e da Revolução de Outubro.

80. Com relação à escravidão negra no Brasil, assinale a opção correta.

a) A adaptação dos escravos africanos ao Brasil foi dificultada pelo fato de eles virem de regiões onde a criação de animais era desconhecida e não se lidava com metalurgia e outras tecnologias.

b) A expectativa de vida do escravo no Brasil era muito alta, razão pela qual a importação de escravos se manteve em níveis muito baixos.

c) Devido ao isolamento e à distância em relação a sua terra de origem, os escravos tinham, no território brasileiro, a fuga como única forma de resistência à escravidão.

d) Os inúmeros quilombos existentes durante o período colonial no Brasil eram refúgios de negros que escapavam da escravidão.

e) Os escravos trazidos da África para o Brasil eram de uma mesma região, Angola, em virtude de os colonizadores portugueses buscarem instalar um grupo homogêneo de escravos, de mesma língua e com os mesmos hábitos.

Filosofia

81. No homem surgiu a necessidade de conhecer, o conhecimento é uma relação que se estabelece entre o sujeito e o objeto.

Existem diferentes tipos de conhecimento, por exemplo: o popular, o religioso, o filosófico e o científico. Todos eles apresentam algumas características que os definem. Qual característica é somente encontrada no conhecimento científico e é a chave para a pesquisa científica?

- a) Racionalidade.
- b) Sistematização
- c) Exatidão.
- d) Empirismo.
- e) Socialismo.

82. O ramo da filosofia que trata dos costumes ou dos deveres do homem para com seus semelhantes e para consigo, sobre como se deve viver e, portanto, sobre a natureza de certo e errado, bem e mal, dever e obrigação, faz parte dos conceitos da:

- a) dialética
- b) estética.
- c) ética.
- d) essência.
- e) teologia.

83. Ao longo de sua história, as funções da arte são pensadas de diferentes maneiras pela Filosofia. É INCORRETO afirmar que a arte:

- a) tem por finalidade marcante representar um aspecto da realidade exterior, no Renascimento.
- b) se destina a promover valores (sociais, morais, religiosos ou políticos), na Idade Média
- c) busca romper com a universalidade e a racionalidade, a partir da segunda metade do século XX
- d) visa exprimir a genialidade ou o espírito criativo do artista, entre meados do século XVIII e meados do século XIX
- e) se destina a exprimir as emoções ou os sentimentos do artista, na Antiguidade grega

(Questão 84) Texto VI – O que é esclarecimento?

Esclarecimento é a saída do homem de sua menoridade, da qual ele próprio é culpado. A menoridade é a incapacidade de fazer uso de seu entendimento sem a direção de outro indivíduo. O homem é o próprio culpado dessa menoridade se a causa dela não se encontra na falta de entendimento, mas na falta de decisão e coragem de servir-se de si mesmo sem a direção de outrem. Tem coragem de fazer uso de teu próprio entendimento, tal é o lema do esclarecimento. A preguiça e a covardia são as causas pelas quais uma tão grande parte dos homens, depois que a natureza de há muito os libertou de uma condição estranha, continuam, no entanto, de bom grado menores durante toda a vida.

84. Kant destaca no texto o conceito de Esclarecimento, fundamental para a compreensão do contexto filosófico da Modernidade. Esclarecimento, no sentido empregado por Kant, representa

- a) a reivindicação de autonomia da capacidade racional como expressão da maioridade.
- b) o exercício da racionalidade como pressuposto menor diante das verdades eternas.
- c) a imposição de verdades matemáticas, com caráter objetivo, de forma heterônoma.
- d) a compreensão de verdades religiosas que libertam o homem da falta de entendimento.
- e) a emancipação da subjetividade humana de ideologias produzidas pela própria razão.

(Questão 85) Texto VIII – O Príncipe

Não ignoro a opinião antiga e muito difundida de que o que acontece no mundo é decidido por Deus e pelo acaso. Essa opinião é muito aceita em nossos dias, devido às grandes transformações ocorridas, e que ocorrem diariamente, as quais escapam à conjectura humana. Não obstante, para não ignorar inteiramente o nosso livre-arbitrio, creio que se pode aceitar que a sorte decida metade dos nossos atos, mas [o livre-arbitrio] nos permite o controle sobre a outra metade.

85. Em O Príncipe, Maquiavel refletiu sobre o exercício do poder em seu tempo. No trecho citado, o autor demonstra o vínculo entre o

seu pensamento político e o humanismo renascentista ao

- a) valorizar a interferência divina nos acontecimentos definidores do seu tempo.
- b) rejeitar a intervenção do acaso nos processos políticos.
- c) afirmar a confiança na razão autônoma como fundamento da ação humana.
- d) romper com a tradição que valorizava o passado como fonte de aprendizagem.
- e) redefinir a ação política com base na unidade entre fé e razão.

Sociologia

86. Na obra “As formas elementares da vida religiosa”, Durkheim objetiva explicar cientificamente uma das particularidades que, para ele, é a mais característica da natureza humana. Assinale a alternativa que NÃO corresponde à perspectiva apontada pelo autor.

- a) Essa particularidade é a dualidade constitucional da natureza humana, formada de dois seres radicalmente heterogêneos: o corpo de um lado e a alma de outro.
- b) Essa particularidade se manifesta por meio de uma dualidade entre o egoísmo e altruísmo absolutos que, como limites ideais, nunca podem ser alcançados na realidade.
- c) Essa particularidade corresponde à dualidade que levamos simultaneamente: uma puramente individual e outra social.
- d) Essa particularidade corresponde à dualidade existente entre as sensações e os apetites sensíveis, de um lado, e, de outro, a vida intelectual e moral.
- e) Essa particularidade corresponde a uma unidade constitucional da natureza humana que ocorre em razão de a sociedade representar o desenvolvimento natural e espontâneo do indivíduo.

87. Os conceitos de alienação e educação estão intimamente relacionados para Marx. A esse respeito marque a alternativa CORRETA:

- a) A educação está comprometida com a superação da alienação proposta pelo sistema capitalista.
- b) A alienação é o processo pelo qual os seres humanos perdem a conexão entre essência e aparência. A perpetuação da separação entre o homem e o mundo deve ser o princípio geral da educação transformadora, ao romper com as amarras da exploração do trabalho.
- c) A educação está comprometida com a superação do processo de exploração do capital sobre o fruto do trabalho proletário.
- d) A alienação se manifesta na sociedade capitalista de tal forma que promove a desconexão e o afastamento entre essência e aparência. Por meio da divisão capitalista do trabalho, há uma negação da unidade do homem na sua relação com os demais e com a natureza.
- e) A educação simplesmente adequa as demandas capitalistas à qualificação de mão-de-obra.

88. Para Max Weber, a legitimação da obediência corresponde a três tipos “puros” – “tradição”, “carisma” e “legalidade”. A “legalidade”, é entendida como

- a) domínio do “dom da graça” dos poderosos.
- b) finalidade: reconhecer direitos naturais.
- c) domínio com base na repressão penal.
- d) fé nos estatutos legais e na competência baseada em regras.
- e) sinônimo de indiferença aos fatos.

89. A degradação ambiental é um reflexo da crise da sociedade do trabalho e do aumento das desigualdades sociais. As origens sobre as crises socioambiental e do mundo do trabalho estão associadas, entre outros fatores a(à):

- a) desterritorialização da política com uma perda de soberania e poder do Estado.
- b) mobilidade das empresas é fruto da globalização e expressam um novo modelo de produção bem mais eficiente que o modelo Fordista, com ampla desvalorização do indivíduo.
- c) perda de território, colocando em xeque a soberania do país com a desterritorialização de empresas e a chegada dos conglomerados industriais, que buscam melhores ofertas e condições operacionais favoráveis.
- d) uma grande perda de território político, na qual a soberania do Estado é posta à mercê de interesses coletivos.
- e) um deslocamento dos conglomerados industriais em busca de países com condições operacionais favoráveis, baixando o custo dos investimentos e aumentando o lucro, resultando num investimento maior da educação ambiental, com foco na preservação ambiental e em programas de reciclagem.

90. Com relação aos movimentos sociais, assinale a opção correta.

- a) As lutas do movimento feminista na contemporaneidade focam, em todas as esferas sociais, as discriminações sexistas, o patriarcado, a misoginia ou a divisão sexual do trabalho.
- b) O movimento feminista é considerado um movimento social recente.
- c) Apenas alguns movimentos sociais devem ser considerados sexuados.
- d) O papel das mulheres como sujeito coletivo em movimentos sociais mistos é central e visível.
- e) O movimento das mulheres em bloco rejeita a ideia de que a igualdade com os homens supõe a transformação global das relações sociais.

Gabarito – 1º Simulado

01	D	26	E	A	51	E	76	E
02	E	27	D		52	C	77	B
03	A	28	A		53	A	78	D
04	E	29	D		54	E	79	A
05	C	30	D		55	C	80	D
06	E	31	A		56	A	81	D
07	B	32	A		57	C	82	C
08	C	33	E		58	D	83	E
09	C	34	B		59	B	84	A
10	A	35	B		60	A	85	C
11	A	36	C		61	A	86	E
12	B	37	B		62	C	87	D
13	A	38	C		63	E	88	D
14	A	39	D		64	A	89	C
15	E	40	D		65	E	90	A
16	A	41	B		66	C	91	
17	C	42	A		67	A	92	
18	B	43	E		68	B	93	
19	C	C	44	D	69	B	94	
20	B	C	45	E	70	C	95	
21	D	B	46	E	71	A	96	
22	D	A	47	B	72	A	97	
23	A	C	48	A	73	B	98	
24	B	B	49	A	74	A	99	
25	B	E	50	C	75	B	100	

