4º Simulado Espanhol GABARITO:

Resposta da questão 1:
[C]

Segundo o dicionário da Real Academia Española, a primeira acepção de *defunción*, a mesma encontrada no texto, é: "*Muerte de una persona*". Ou seja, o local está fechado pela morte/luto de alguém. Dessa forma, apenas a alternativa [C], que aborda a morte do dono de uma loja, é correta.

Resposta da questão 2:
[D]

[A] Incorreta. O título e o trecho não abordam enfado ou desgosto (*desazonarse*).
[B] Incorreta. O desejo dos jovens não é passar o tempo desenvolvendo jogos, mas sim enriquecer com essa atividade.
[C] Incorreta. Não há menção à preguiça (*pereza*) ou a jogar (*jugar*).
[D] Correta. Apenas nesta alternativa se encontra a interpretação adequada ao título (em Língua Portuguesa, Os meninos que querem enriquecer desenvolver jogos eletrônicos) e ao fragmento da reportagem.
[E] Incorreta. Não há menção ao ato de jogar jogos eletrônicos.

Resposta da questão 3:
[A]

[A] Correta. *Sin embargo* (em Língua Portuguesa: no entanto) é uma expressão adversativa ou concessiva. O mesmo sentido é encontrado em *A pesar* de ello (apesar disso).
[B] Incorreta. *Entoces resulta que* é uma expressão temporal ou conclusiva.
[C] Incorreta. *De hecho* é uma expressão afirmativa.
[D] Incorreta. *Hasta que* é uma expressão temporal ou espacial.
[E] Incorreta. *De hecho* é uma expressão afirmativa.

Resposta da questão 4:
[C]

Primeira afirmativa. **Falsa**. Na resenha destaca-se que as sereias são seres esquecidos na literatura contemporânea: *La sirena es uno de esos seres increíbles dejado de lado en los últimos tiempos*.
Segunda afirmativa. **Verdadeira**. O texto destaca a perversidade sensual desses seres: *Pero en la sirena hay una perversidad sensual*.
Terceira afirmativa. **Falsa**. Em nenhum momento é colocado que as sereias sejam seres não ficcionais. O texto apenas traz que elas estão esquecidas na literatura atual, substituídas em preferência, no que toca a temas da literatura fantástica, pelos vampiros, zumbis e fantasmas: "*En esta presencia y en el vértigo que causa se esconde el efecto de lo fantástico. La sirena es uno de esos seres increíbles dejado de lado en los últimos tiempos. Somos más de vampiros, zombies y fantasmas*".
Quarta afirmativa. **Verdadeira**. No texto analisado, é colocado que os poderes das sereias as fazem inigualáveis, em comparação aos outros seres: "*en la sirena hay una perversidad sensual, una casi realidad al intentar atisbarla asomándonos por la baranda de un barco, que la hace inigualable a las demás criaturas sobrenaturales*".

Dessa maneira, é correta apenas a alternativa [C].

Resposta da questão 5:
[A]

Apenas a alternativa [A] é correta. O autor da resenha em seu texto elogia as intenções da romancista, porém classifica a linguagem como excessivamente poética; a história como confusa, e; por fim, estabelece uma metáfora para colocar a leitura como custosa. Essas conclusões podem ser observadas nos trechos:
"El lenguaje empleado, muy poético, distrae al lector de la historia […] en ocasiones se vuelve confusa, obligando a retroceder un par de páginas en la lectura para cerciorarnos de en qué lugar estamos o quién es determinado personaje. […] Para una novela, la lectura se hace cuesta arriba".
Nenhuma das demais alternativas apresenta qualquer opção válida e coerente com a questão.

Resposta da questão 6:
[E]

Apenas a alternativa [E] está correta. O texto apresentado é uma resenha crítica, cuja função primária é apresentar

sucintamente a análise de uma obra artística.
Além disso — a respeito do romance *El silencio de las sirenas*, da escritora espanhola Beatriz García Guirado —, o texto aborda desde o primeiro período o caráter fantástico/fantasioso da narrativa, como visto em: "*El debut de Beatriz García Guirado en el género de la novela prometía ser un soplo de aire fresco en la narrativa fantástica española".*
Nenhuma das demais alternativas possui resposta coerente, pois a resenha da revista *Qué leer* não traz um resumo do livro, não divulga ou promove a obra, tampouco estuda os seres mitológicos.

Resposta da questão 7:
[C]

Apenas a alternativa [C] é correta, pois a sociedade não age para mudar o cenário, como exemplifica a argumentação da autora ao final do primeiro parágrafo: "*Claro que tampoco hicimos mucho los demás, el Gobierno, las instituciones, los ciudadanos*.".

Resposta da questão 8:
[E]

Apenas a alternativa [E] está correta, corroborado pela descrição do sintoma "*Gran ansiedad si no se encuentra conectado*". Analisando as demais alternativas:
[A] Como apresentam os dois primeiros sintomas, esses usuários apresentam perda do controle do uso das redes sociais e uso compulsivo com grande investimento de tempo e energia.
[B] No sétimo e último sintoma há a descrição de que os usuários fantasiam ou sonham com as redes sociais, porém não há comentários sobre pesadelos ou perda do sono.
[C] No terceiro e quarto sintomas listados há o registro de dano à qualidade de vida e a postergação de tarefas.
[D] O quinto item traz que o usuário viciado em redes sociais as utiliza mesmo causando danos familiares.

Resposta da questão 9:
[C]

Logo no início do texto, seu autor compara o resultado de uma pesquisa à conquista do monte Everest: "Científicos de varias universidades norteamericanas y europeas han logrado "el monte Everest de la biología sintética", como dicen los editores de Science: el primer cromosoma eucariótico fabricado en el laboratorio."

Resposta da questão 10:
[D]

A sociologia surgiu a partir de uma série de transformações que ocorreram na Europa, sobretudo após a Revolução Francesa e a Revolução Industrial, que contribuíram para modificações sociais, econômicas, políticas e científicas no continente.

Resposta da questão 11:
[E]

A alternativa [E] é a única correta. A etnografia e o trabalho antropológico possuem a potencialidade de nos fazer pensar sobre nós mesmos na medida em que nos defrontamos com o outro. Essa relação de alteridade é tanto metodológica quanto ética e política, e nos possibilita transformar nossa relação com as pessoas e com o mundo.

Resposta da questão 12:
[C]

Somente a alternativa [C] está totalmente de acordo com o texto. A dominação da classe empresarial-burocrático-eclesiástica é tanto cultural quanto econômica, tirando do povo a possibilidade de participar da vida política e induzindo-o a ser somente mão de obra barata, para que essa classe continue mantendo sua posição.

Resposta da questão 13:
[A]

[A] Correta. Nos estudos de Max Weber a respeito da sociedade moderna, a exemplo da obra *A ética protestante e o espírito do capitalismo*, o autor busca identificar e compreender a especificidade da sociedade moderna ocidental. Tal especificidade diz respeito ao modo como um tipo particular de racionalização se desenvolveu nessa região, envolvendo a secularização e, com seu aprofundamento, o desencantamento do mundo.
[B] Incorreta. De acordo com a compreensão de Weber, o desenvolvimento da racionalidade amplia o controle, ou domínio, que o homem moderno exerce sobre as forças da natureza. O desenvolvimento científico e tecnológico

possibilita e potencializa tal domínio, ainda que nem sempre o usuário tenha conhecimento sobre os mecanismos de funcionamento do recurso técnico ou tecnológico utilizado.

[C] Incorreta. Max Weber interpreta que a racionalização da vida moderna atinge os mais variados âmbitos da existência, alcançando, inclusive, a produção da arte. Uma consequência da racionalização nesse espaço é a redução da criatividade, ou da liberdade para criar e inovar, com efeitos negativos para a cultura clássica. Tal interpretação está na base da resignação de Weber frente à tendência crescente de racionalização moderna.

[D] Incorreta. Do ponto de vista da adequação teórico-metodológica, é incorreto fazer uso do conceito de fato social para explicar a compreensão weberiana. A concepção weberiana de indivíduo, o único capaz de empreender uma ação social, é incompatível com o conceito de fato social. O conceito weberiano de ação social rivaliza diretamente com o conceito durkheimiano de fato social e o rejeita explicitamente.

[E] Incorreta. Conforme as definições de Weber sobre a sociologia compreensiva e seu conceito de ação social, toda ação social é dotada de sentido. Com o desencantamento do mundo, os agentes atribuem novos sentidos às suas ações, ou condutas. No entanto, algum sentido é sempre necessário para que haja a ação. A tarefa do sociológico é compreender tal(is) sentido(s).

Resposta da questão 14:
[C]

[Resposta do ponto de vista da disciplina de História]

[1] **Incorreta** porque os quilombos eram formados por escravos que fugiam de seus senhores, numa clara manifestação de resistência à escravidão;

[3] **Incorreta** porque a lógica social dos quilombos visava dar aos quilombolas o oposto do que os escravos viviam nas fazendas coloniais. Nesse sentido, estruturas africanas de solidariedade e comunidade eram reproduzidas nos quilombos.

[Resposta do ponto de vista da disciplina de Sociologia]
Procurando uma forma de organização diversa daquela que viviam nos engenhos, os negros – muitas das vezes fugitivos – tentavam criar outras formas de sociabilidade. Os quilombos, de forma geral, eram bastante reprimidos pelo governo central, mas resistiam e são hoje um dos símbolos da resistência ao sistema escravista e à sociedade de classes que o Brasil estava construindo.

Resposta da questão 15:
[D]

A questão aparenta ser de uma dificuldade alta. No entanto, ela é mais simples do que parece devido à alternativa [D], que é claramente incorreta. Gilberto Freyre pensou o Brasil não a partir da realidade econômica, mas sociocultural. Não por acaso, sua principal ideia de democracia racial se dá justamente nesse nível. Vale ressaltar que quem analisou o Brasil a partir de uma lógica econômica de subdesenvolvimento foi Celso Furtado.

Resposta da questão 16:
[A]

Ainda que não somente os agentes do Estado pratiquem violência, para Weber, somente eles é que devem deter o monopólio da violência legítima. Ou seja, somente a violência em nome do Estado seria considerada legítima pelos cidadãos.

Resposta da questão 17:
[D]

Para Marx, as classes sociais se originam na divisão do trabalho. Na sociedade capitalista, a divisão está entre proletários (que vendem a sua mão de obra) e burgueses (donos de empresas e fábricas, que lucram com o trabalho dos proletários).

Resposta da questão 18:
[E]

As regras definidas pelo Tribunal Superior Eleitoral têm como objetivo garantir eleições limpas, mesmo que isso eventualmente possa não ocorrer.
Pelo fato de a eleição do presidente ser autônoma em relação às eleições para deputados e senadores, é possível que haja um presidente sem apoio da maioria do Congresso Nacional. O grande problema disso é a perda de governabilidade do chefe do Poder Executivo.
Por fim, mesmo que o Poder Legislativo (senado e câmara dos deputados) discorde do chefe do Poder Executivo, ele não pode destituí-lo de forma arbitrária. Isso só ocorre em caso de denúncias de crimes, e não por questão ideológica.

Resposta da questão 19:
[D]

Sobre o romance “Clara dos Anjos”, o narrador não é imparcial, não apresenta visão idealizada da pobreza, nem fatos históricos que se misturam à narrativa, enquanto que os subúrbios cariocas são apresentados de forma diferenciada, o que elimina as opções [A], [B], [C] e [E], respectivamente. Assim, é correta apenas [D].

Resposta da questão 20:
[A]

A primeira lacuna deve ser preenchida com uma conjunção ou locução conjuntiva que estabeleça oposição entre o que foi afirmado anteriormente (“a ionosfera se enfraqueceu sob a influência da onda expansiva de tantos explosivos”) e o segmento seguinte (“o efeito tenha sido temporário”) o que poderia ocorrer com “Embora” ou “ainda que”, ambas de valor concessivo. A segunda, com a coordenativa “no entanto”, que apresenta valor de adversidade ao que é mencionado anteriormente. Assim, é correta apenas [A].

Resposta da questão 21:
[C]

[1] Verdadeira. Um clássico exemplo é o *Canto de Morte*, composto em redondilha menor, o que não se encontra no restante da obra.
[2] Falsa. O primeiro poema relata uma indígena que aguarda seu companheiro, também indígena, que não comparece ao encontro marcado; no segundo poema, lê-se o lamento de uma mestiça, que não encontra par na tribo por ter características do branco.
[3] Falsa. O poema apresenta um eu lírico que incita o filho tamoio a ter coragem para enfrentar a vida.
[4] Verdadeira. O poema recria a passagem de Hagar, escrava de Sara. Por esta ser infértil, Hagar gera um filho com o marido de Sara, Abraão. Nasce Ismael, antepassado dos árabes.

Resposta da questão 22:
[C]

Na alternativa [C], o verbo “ir” forma uma locução verbal (“vai divulgar”) que substitui o verbo no futuro do presente do indicativo (“divulgará”).

Resposta da questão 23:
[A]

A expressão verbal “foram identificadas” concorda com o sujeito posposto “manchetes veiculadas em quatro sites noticiosos internacionais ao longo de oito meses de 2014”.

Resposta da questão 24:
[D]

Ao contrário do que se afirma no item 3, Calvin não questiona a eficiência da professora, apenas se revolta contra uma postura enérgica em retê-lo dentro da sala de aula, mesmo contra sua vontade. Assim, é correta a opção [D].

Resposta da questão 25:
[A]

São incorretas as opções [B], [C], [D] e [E], pois:

Em [B], a Semana de 22 foi organizada por um grupo de artistas que se opunha à arte conservadora dos estéticas anteriores. A nova intelectualidade brasileira criticava o academicismo, desconhecedor e distante e dos movimentos artísticos das vanguardas europeias que começavam a chegar ao Brasil, principalmente o futurismo;
Em [C], os modernistas pretendiam reconstruir a cultura brasileira sobre bases nacionais, através de uma revisão crítica da história e das tradições culturais do país para valorizar o primitivo e o natural, ao mesmo tempo em que reconheciam a importância da tecnologia em uma nova sociedade industrializada;
Em [D], Monteiro Lobato era avesso às novas concepções artísticas das vanguardas europeias, tecendo severas críticas à exposição de Anita Malfatti, cujas pinturas demonstravam influências do cubismo, expressionismo e futurismo;
Em [E], o objetivo dos modernistas não era ideológico nem político, pretendiam renovar o ambiente artístico e cultural da cidade à luz do que vinha acontecendo na Europa e começava a chegar ao Brasil.

Resposta da questão 26:

[C]

O texto anuncia o resultado de uma experiência realizada recentemente: um grupo de cientistas norte-americanos conseguiu criar em laboratório a primeira célula controlada por um genoma sintético. Segundo a opinião de Lygia da Veiga Pereira, o que o grupo fez foi sintetizar em laboratório as moléculas de DNA, cuja sequência já existia na natureza. Baseados nos milhares de genes já descritos em bancos de dados, o grupo, ao utilizar um genoma completo de uma bactéria e, ao colocar esse genoma dentro de outra, fez com que ele passasse “a reger a vida dessa bactéria”, ou seja,segundo a geneticista, o grupo “não criou vida”, apenas “reprogramou uma vida, pois transformou uma forma de vida A em uma forma de vida B”.

Resposta da questão 27:
[C]

Resposta da questão 28:
[C]

Para Platão, a dificuldade na identificação do que é belo se dá porque é necessário conhecer o que é belo para que este possa ser identificado. Assim, para Platão, o conhecimento é o meio para identificar as coisas como belas, de modo que apenas a observação não pode dizer o que é belo e o que não o é, sendo necessário o uso da razão.

Resposta da questão 29:
[D]

Para Platão, as formas verdadeiras das coisas, ou seja, a essência delas, só pode ser alcançada no chamado “mundo das ideias”, ou plano inteligível. Nesse plano, as coisas existem nas suas formas puras e, portanto imutáveis. Por outro lado, no mundo sensível as coisas existem como simples “cópias” do que elas são de fato e em essências, de modo que no plano sensível as coisas são também imperfeitas. Os poetas, para Platão, reproduzem aquilo que existe de forma imperfeita no mundo sensível, de modo que são afastados da busca das ideias. O sentido da pólis, porém, deve-se voltar para o inteligível, o que justifica, para Platão, sua expulsão.

Resposta da questão 30:
[D]

[A] Incorreta. A maneira como Homero e poetas semelhantes retratam as reações de seus personagens é reprovada por Platão para a formação ética dos cidadãos, pois não é desejada uma reação descontrolada na “vida real”, parecida com as que os poetas descrevem em suas obras. Este é um dos motivos da reprovação de Platão da poesia tradicional.
[B] Incorreta. Ao exagerarem na descrição de uma reação emocional dos personagens, os poetas tradicionais como Homero e autores de tragédia, fazem um desserviço à formação dos cidadãos, porque a reação emotiva deve ser equilibrada, não excessiva, por mais que admiremos isso nos poemas homéricos e trágicos.
[C] Incorreta. As emoções/paixões exageradas não devem ser incitadas por parte dos poetas, pois isso não auxilia a formação ética dos cidadãos e uma “descarga das emoções” não serve para a formação ética pensada por Platão na cidade ideal.
[D] Correta. Entre as várias críticas de Platão aos poetas, encontramos essa a respeito das emoções, a de valorizar aspectos irracionais da natureza humana prejudicando a formação ética dos cidadãos. Na cidade ideal, os poetas e artistas devem incitar boas reações que sejam equilibradas e temperantes, evitando excessos.
[E] Incorreta. Mesmo que Platão não considere a imitação (*mimesis*) dos poetas como a dos pintores, distante da verdade em graus da essência (Ideia), ela não é benéfica à cidade ideal, pois incita reações emotivas excessivas, especialmente naqueles que devem ser paradigma de comportamento, os heróis e os deuses.

Resposta da questão 31:
[E]

No trecho da obra de Maquiavel, observa-se que o pensador defende a ideia de que a busca pela opinião dos sábios, acerca das questões que o Príncipe considera ser prudente perguntar, é fundamental para a boa condução do governo, devendo ele conceder plena liberdade para que os sábios expressem sua opinião.

Resposta da questão 32:
[B]

Maquiavel é considerado fundador da filosofia política moderna, pois muitas das suas afirmações se contrapõem à filosofia política clássica. Basicamente, a sua reflexão se preocupa muito mais com problemas efetivos, e muito menos com reflexões utópicas. De modo que a eficiência deve ser buscada na pobreza mesma das nossas cidades como elas são, e não na possível riqueza das nossas cidades como elas poderiam ser.
Sendo assim, o papel político do Príncipe é o de constituir um poder superior capaz de mantê-lo no poder. O Príncipe

também tem por tarefa cuidar da manutenção e conservação desse poder superior. Conforme Maquiavel, o Príncipe pode se utilizar de todos os meios disponíveis para a consecução de seus objetivos. Desde que as circunstâncias assim o exijam, o Príncipe poderá se utilizar inclusive da mentira, da violência e da força, porém, deve logicamente ser astuto e assim evitar ser odiado pelos súditos.

"Resta ver agora como deve comportar-se um príncipe com os súditos ou com os amigos. Como sei que sobre isso muitos escreveram, receio, fazendo-o eu também, ser considerado presunçoso, principalmente porque, ao tratar deste assunto, me afasto das regras estabelecidas pelos outros. Mas sendo minha intenção escrever coisa útil, destinada a quem por ela se interessar, pareceu-me mais conveniente ir diretamente à efetiva verdade do que comprazer-me em imaginá-la. Muita gente imaginou repúblicas e principados que jamais foram vistos ou de cuja real existência jamais se teve notícia. E é tão diferente o como se vive do como se deveria viver, que aquele que desatende ao que se faz e se atém ao que se deveria fazer aprende antes a maneira de arruinar-se do que a de preservar-se. Assim, o homem que queira em tudo agir como bom acabará arruinando-se em meio a tantos que não são bons". (N. Maquiavel. **O Príncipe**. São Paulo: Círculo do livro, p. 101)

Resposta da questão 33:
[E]

Pensando a publicidade de massa a partir dos pressupostos que o texto adota, percebe-se que ela representa uma contradição nas democracias contemporâneas. Uma vez que a publicidade de massa adquire o caráter coercitivo apontado pelo texto, a esfera do debate público – fundamental para a efetivação da democracia nas sociedades atuais – fica comprometida.

Resposta da questão 34:
[D]

No texto do enunciado, Sócrates afirma que todos os poetas são como os pintores, simples imitadores das aparências da virtude e que não atingem a verdade. Essa afirmação está mais próxima da alternativa [D]. Entretanto, duas outras alternativas podem causar confusão: a alternativa [C] e a alternativa [E]. Ambas estão incorretas, já que tanto a poesia quanto a pintura são cópias imperfeitas do mundo da natureza e, por isso, estão a três graus de afastamento da verdade.

Resposta da questão 35:
[A]

Heráclito de Éfeso é, juntamente com Parmênides de Eléia, o grande filósofo pré-socrático. Os fragmentos que restaram dos seus escritos expõem questões e respostas, interrogações e impasses que influenciaram toda a filosofia. O seu estilo alegórico de expor seus pensamentos lhe garantiu as alcunhas de "o fazedor de enigmas", de "o obscuro". Seu pensamento envolvia a ideia do mundo como devir eterno em que os contrários estão em guerra estabelecendo a unidade do múltiplo.

Resposta da questão 36:
[E]

Heráclito de Éfeso é, juntamente com Parmênides de Eléia, o grande filósofo pré-socrático. Os fragmentos que restaram dos seus escritos expõem questões e respostas, interrogações e impasses que influenciaram toda a história da filosofia. O seu estilo alegórico de expor seus pensamentos lhe garantiu as alcunhas de "o fazedor de enigmas", de "o obscuro". Seu pensamento envolvia a ideia do mundo como devir eterno em que os contrários estão em guerra estabelecendo a unidade do múltiplo.
Há uma suposição sobre a dificuldade do estilo de Heráclito ser resultado de catástrofes da história política da Jônia. Dario, por volta de 546 a.C., invadiu e dominou a região da cidade de Heráclito, Éfeso, e a Jônia, menos Éfeso, para se contrapor reuniu uma confederação e lutou, porém foi derrotada e duramente castigada. Heráclito, então, afastou-se da vida urbana e, talvez, daí provenha seu pensamento melancólico e pessimista.

"Heráclito foi alcunhado de "o fazedor de enigmas" e "o obscuro". Essas alcunhas provavelmente vieram de sua concepção oracular do pensamento e da linguagem como fonte de sinais que "não manifestam nem ocultam", mas se oferecem como algo a ser decifrado e interpretado".

(M. Chaui. **Introdução à história da filosofia: dos pré-socráticos a Aristóteles, vol. I**. São Paulo: Companhia das Letras, 2002, p. 81)

Alguns fragmentos expõem o caráter enigmático de seu pensamento e as suas teses mais conhecidas, a saber: 1) o mundo como eterno devir; 2) a luta dos contrários e a unidade na multiplicidade; e 3) o fogo como elemento primordial, como princípio organizador da natureza.

1) “Não podemos entrar duas vezes no mesmo rio: suas águas não são nunca as mesmas e nós não somos nunca os mesmos”.
2) “A guerra é o pai e o rei de todas as coisas”. “É necessário saber que a guerra é a comunidade; a justiça é discórdia; e tudo acontece conforme a discórdia e a necessidade”. “Tudo é um”.
3) “Este mundo, o mesmo e comum para todos, nenhum dos deuses e nenhum homem o fez; mas era, é e será um fogo sempre vivo, acendendo-se e apagando-se conforme a medida”.

Resposta da questão 37:
[B]

A vesícula biliar é uma bolsa de forma oval situada abaixo do fígado e tem como função armazenar a bile, secreção esverdeada produzida pelo fígado e que atua na eliminação de substâncias indesejáveis e na emulsão de lipídios ingeridos na dieta, facilitando a atuação da lipase na digestão de lipídios.

Resposta da questão 38:
[A]

Os túbulos de Malpighi são estruturas excretoras de insetos, aracnídeos, quilópodes e diplópodes. As traqueias são estruturas respiratórias que ocorrem em ambientes terrestres e ocorrem nos grupos de artrópodes acima citados.

Resposta da questão 39:
[E]

[A] Os répteis são vertebrados, apresentam pulmões, porém apenas algumas espécies são peçonhentas.
[B] A maioria dos peixes possui sexos separados e a fecundação pode ser interna ou externa. As aves possuem sexos separados e a fecundação é interna.
[C] Os mamíferos possuem coração com quatro cavidades.
[D] Os répteis possuem pulmões. A maioria dos peixes respira por brânquias, porém a habilidade de nadar está ligada ao formato do corpo, às nadadeiras e algumas adaptações que diminuem o atrito com a água.
[E] Os mamíferos são animais endotérmicos, ou seja, mantêm e controlam a temperatura corporal com o próprio metabolismo.

Resposta da questão 40:
[C]

Alelos: n (narcolepsia) e N (normalidade)
Pais: $13Nn$ e $16nn$
Filhos: $50\%Nn$ e $50\%nn$
P(filhote nn) $= 50\%$

Resposta da questão 41:
[C]

As lagostas, abelhas e formigas apresentam exoesqueleto quitinoso que é substituído periodicamente, permitindo o crescimento desses animais.
As toupeiras e as focas-elefante são mamíferos e apresentam respiração exclusivamente celular.

Resposta da questão 42:
[A]

Alelos: h (afetado) e H (normalidade).
Pais: ♂ Hh x ♀ Hh;
Filhos: 1/4 HH; 2/4 Hh; 1/4 hh;
P (2 filhotes hh) = $\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{16} = 6,25\%$.

Resposta da questão 43:
[C]

Resposta da questão 44:
[D]

Resposta da questão 45:
[B]

Resposta da questão 46:
[A]

[1] (**V**) A Terra tem um campo magnético, com polo sul magnético na região do norte geográfico e polo norte na região do polo sul geográfico. A hipótese mais aceita diz que o campo magnético da Terra se origina das intensas correntes elétricas que circulam em seu interior.
[2] (**V**) Correntes elétricas produzem campos magnéticos, pois o campo magnético é gerado por carga elétrica em movimento.
[3] (**V**) Quando polos de mesmo nome pertencentes a dois ímãs diferentes são aproximados, eles se repelem.
[4] (**V**) Uma carga elétrica com velocidade nula sob a ação de um campo magnético não sente a ação de nenhuma força magnética. A força magnética é dada pela expressão de Lorentz:
$F = |q| v B \operatorname{sen}\theta$. Se a velocidade é nula, a intensidade da força é nula.

Resposta da questão 47:
[C]

Para a frequência dada, a correspondência para o comprimento de onda é $\lambda = 30\ \text{m}$.

Assim, usando a equação fundamental que relaciona a velocidade, frequência e comprimento de onda, obtém-se:
$v = \lambda \cdot f \Rightarrow v = 30\ \text{m} \cdot 25\ \text{Hz} \therefore v = 750\ \text{m/s}$.

Resposta da questão 48:
[B]

[1] Verdadeiro. No intervalo dado, a velocidade é constante (pois o espaço cresce linearmente), sendo assim, a energia cinética também o é.
[2] Verdadeiro. Em $t = 15\ \text{s}$, o objeto possui aceleração nula, assim como a força resultante sobre ele.
[3] Falso. $\Delta s = 20\ \text{m} - 0\ \text{m} = 20\ \text{m}$.

Resposta da questão 49:
[E]

[F] Se um automóvel tem a sua velocidade dobrada, a sua energia cinética **é multiplicada por 4**.

$$\left.\begin{array}{l} E_c = \dfrac{m v^2}{2} \\ E_c' = \dfrac{m(2v)^2}{2} = 4\dfrac{m v^2}{2} \end{array}\right\rangle \Rightarrow \boxed{E_c' = 4E_c.}$$

[V] A energia potencial gravitacional de um objeto pode ser positiva, negativa ou zero, dependendo do nível tomado como referência.

[F] A soma das energias cinética e potencial de um sistema mecânico oscilatório **<u>pode</u>** ser constante se o sistema for conservativo.

[F] A energia cinética de uma partícula **não** pode ser negativa, pois:
$E_c = \dfrac{m v^2}{2}$ e os valores de m e v^2 são sempre positivos.

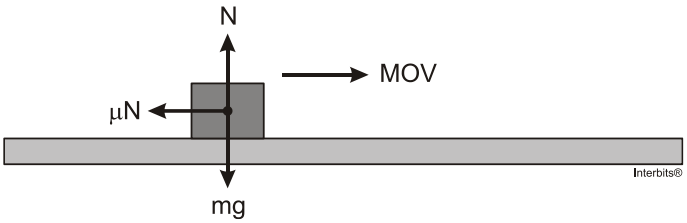
Resposta da questão 50:
[D]

Como as duas ondas propagam-se no mesmo meio, elas tem a mesma velocidade.
Como $v = \lambda f$, a onda de maior comprimento de onda possui menor frequência. A frequência do batimento é igual à diferença de frequências. Assim:

$$\begin{cases} \lambda_2 > \lambda_1 \Rightarrow f_2 < f_1. \\ f_1 - f_2 = f_b \Rightarrow f_1 - 88 = 4 \Rightarrow \boxed{f_1 = 92\,Hz.} \end{cases}$$

Resposta da questão 51:
[C]

A figura mostra a pedra em movimento e as forças que nela agem.



Pelo teorema do trabalho-energia, vem:

$$W_R = Ec - Eco \rightarrow -\mu Nd = 0 - \frac{1}{2}mV^2 \rightarrow \mu mgd = \frac{1}{2}mV^2 \rightarrow 0{,}02 \times 10 \times 45 = \frac{1}{2} \times V^2$$

$$V^2 = 18 \rightarrow V = 3\sqrt{2}\,m/s$$

Resposta da questão 52:
[D]

A intensidade do campo magnético produzido por um fio retilíneo é dado pela expressão $B = \frac{\mu_0 i}{2\pi r}$.

Observe que ela é diretamente proporcional à corrente elétrica. Sendo assim, se duplicarmos a corrente, duplicaremos também a intensidade do campo.

Resposta da questão 53:
[B]

Resposta da questão 54:
[C]

Resposta da questão 55:
[C]

A rede urbana na Amazônia reflete a história da ocupação na região desde o período colonial. A ocupação da região se deu através da bacia hidrográfica amazônica, portanto, grande parte das cidades são ribeirinhas, a exemplo das metrópoles de Belém e Manaus. Nas últimas décadas do século XX, com o estabelecimento de rodovias como a Transamazônica e Cuiabá-Porto Velho, muitas cidades se formaram ao longo da rede rodoviária.

Resposta da questão 56:
[A]

O governo Trump foi eleito em 2016 com um discurso de extrema direita e nacionalista. Desde então, as relações com o México se deterioram, uma vez que o país tornou-se alvo de ações protecionistas. O governo adotou uma postura xenófoba contrária a entrada de imigrantes, refugiados e muçulmanos, inclusive elevando o número de deportações. Uma das propostas populistas foi a construção de um muro da fronteira com o México para frear a entrada de imigrantes ilegais.

Resposta da questão 57:
[D]

As afirmativas [1], [3] e [4] são verdadeiras porque a diversificação do uso do solo e a conexão entre o espaço rural e urbano a exemplo dos condomínios fechados, turismo e empreendimentos de lazer e gastronomia demanda novos conceitos e classificação do que é o espaço urbano e o rural.
A afirmativa [2] é falsa porque a aceleração do processo de urbanização no Brasil se deu no segundo meado do século XX.

Resposta da questão 58:
[E]

As afirmativas 1ª, 2ª e 3ª são verdadeiras porque, respectivamente: a desconcentração industrial e novas formas de seu gerenciamento resultam do desenvolvimento tecnológico das redes que levam as empresas a atuarem no cenário global; a abertura econômica na China adota mecanismos da economia de mercado ampliando sua produção econômica; o desenvolvimento de diferentes setores na China aponta para sua reacomodação no mercado, o que irá reduzir a importação de determinados produtos.
A 4ª afirmativa é falsa porque ocorreu maior inserção da população no mercado de trabalho reduzindo o número de pessoas abaixo da linha da pobreza.

Resposta da questão 59:
[C]

A sequência é F, V, V e F. Os itens falsos são: primeiro (as causas das enchentes são a impermeabilização urbana por concreto e asfalto, além do desmatamento, que elevam o escoamento superficial da água e diminuem a infiltração no solo) e quarto (a redução da infiltração de água causa problemas como o rebaixamento do lençol freático, com o aumento do escoamento superficial da água, ocorre aumento da erosão, da vazão dos rios e das enchentes).

Resposta da questão 60:
[D]

(VERDADEIRO) – A dinâmica da crosta manifestada pela alteração no relevo é resultante da ação dos agentes endógenos (vulcanismo, tectonismo e abalos sísmicos) e exógenos (erosão).
(FALSO) – No período terciário da Era Cenozoica ocorre a formação dos dobramentos modernos, a exemplo do Himalaia.
(VERDADEIRO) – Os movimentos de massa das encostas são mecanismos que dinamizam a crosta alterando seu modelado.
(VERDADEIRO) – Agradação ou deposição é um processo típico de planícies, cuja característica é o processo de sedimentação superior ao da erosão.

Resposta da questão 61:
[B]

[I] VERDADEIRA. De uma forma geral, as massas de ar continentais são consideradas secas, contudo, em razão da massa Equatorial Continental ter sua origem sobre a Amazônia, cuja característica é a elevadíssima umidade decorrente da evapotranspiração da floresta e da maior bacia hidrográfica do mundo, essa massa é úmida.
[II] FALSA. A massa Polar Atlântica tem sua origem na Antártida e não no Ártico.
[III] FALSA. A massa Tropical Atlântica está associada aos ventos alísios de sudeste.
[IV] VERDADEIRA. Os ventos alísios são formados pelas massas Tropical Atlântica e Equatorial Atlântica.

Resposta da questão 62:
[E]

[A] INCORRETO – A causa dos conflitos é a manutenção de governos de ordem secular associado à forte recessão que atingiu os países nos últimos anos, resultando em elevada inflação e desemprego.
[B] INCORRETO – Embora o petróleo represente grande importância econômica para os países da região, este não se constitui como a causa dos conflitos.
[C] INCORRETO – Nos países árabes onde ocorreu a queda de governos, têm sido adotados novos arranjos políticos.
[D] INCORRETO – As reverberações dos conflitos em nível regional ou mundial decorrem independentes do termino da guerra fria.
[E] CORRETO – O Oriente Médio, área de maior concentração de jazidas de petróleo, configura-se como uma região de extrema importância econômica e geopolítica.

Resposta da questão 63:
[D]

Resposta da questão 64:
[D]

A abolição da escravidão no Brasil foi um processo gradual que ocorreu ao longo do século XIX (praticamente). A Lei Áurea de 1888 foi produto de uma longa resistência contra o regime escravocrata, portanto não deve ser concebida como um presente da monarquia para o negros. Após a aprovação da mesma, a elite dominante não criou condições para inserir os negros na sociedade brasileira, permaneceram à margem da sociedade. Gabarito [D].

Resposta da questão 65:
[B]

A afirmativa [1] é **incorreta** porque apenas Esparta cultivava o ideal militar como estilo de vida. Atenas adotava o ideal filosófico-cultural;
A afirmativa [3] é **incorreta** porque a Liga do Peloponeso foi formada durante a Guerra do Peloponeso, quando Esparta liderou um levante de cidades-Estado contra Atenas.

Resposta da questão 66:
[C]

Patrocinadas pela Igreja e por nobres, as universidades foram importantes no contexto da transição entre a Idade Média e a Idade Moderna, num período de surgimento do Renascimento, de ressurgimento das cidades e do comércio e do início da formação dos Estados Nacionais.

Resposta da questão 67:
[B]

A questão de gênero é a principal diferença entre os dois textos: está presente no segundo e sequer é citada no primeiro.

Resposta da questão 68:
[D]

A Prússia, sob comando de Otto von Bismarck, comandou o movimento de unificação da Alemanha.

Resposta da questão 69:
[A]

A única alternativa que retrata uma situação vivida pelo Brasil após a independência. Apesar de obter a liberdade, o país ficou sob o governo de um monarca português, D. Pedro I, herdeiro do trono de Portugal que, com o apoio da elite portuguesa residente no Brasil e ligada ao comércio, deu um golpe, fechou a Assembleia Constituinte, prendeu diversos deputados e impôs uma Constituição centralizadora e autoritária ao país.

Resposta da questão 70:
[D]

Foram movimentos de sertanejos pobres e explorados, marcados pela situação de ignorância e de forte misticismo. Como seus líderes eram homens comuns, de origem popular e congregaram centenas e milhares de adeptos, foram estigmatizados e perseguidos pela Igreja Católica. Os dois movimentos, apesar da distancia no tempo entre eles, contestaram de alguma forma o governo e as instituições republicanas.

Resposta da questão 71:
[D]

De uma forma geral as monarquias absolutistas não eram teocráticas, apesar do forte apoio e da importância da religião. Os principais reformadores defenderam o poder civil, ou seja, o poder do Rei como superior, devendo a Igreja submeter-se a ele.

Resposta da questão 72:
[C]

Resposta da questão 73:
[E]

Sendo x e y agudos, considere os triângulos retângulos pitagóricos de lados $3, 4, 5$ e $5, 12, 13.$ Logo, temos

$\text{tg}\, x = \frac{3}{4}$ e $\text{tg}\, y = \frac{5}{12}.$

A resposta é

$$\text{tg}(x+y)=\frac{\text{tg}\,x+\text{tg}\,y}{1-\text{tg}\,x\cdot\text{tg}\,y}$$
$$=\frac{\frac{3}{4}+\frac{5}{12}}{1-\frac{3}{4}\cdot\frac{5}{12}}$$
$$=\frac{56}{33}.$$

Resposta da questão 74:
[C]

Sabendo que $1\,m^3=1.000\,L,$ podemos concluir que a resposta é $50\cdot 25\cdot 3\cdot 1000=3.750.000\,L.$

Resposta da questão 75:
[C]

$T=160\cdot 2^{-0,8\cdot t}+25$

$65=160\cdot 2^{-0,8\cdot t}+25$

$40=160\cdot 2^{-0,8\cdot t}$

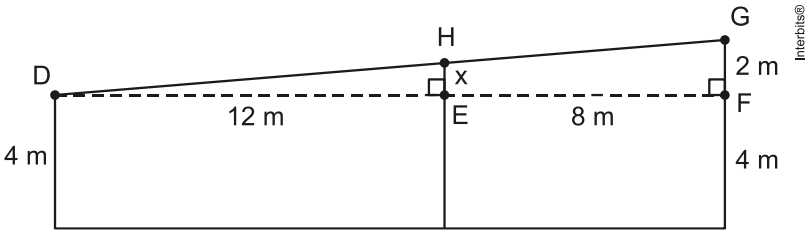
$2^{-0,8t}=1/4$

$2^{-0,8t}=2^{-2}$

$-0,8\cdot t=-2$

$t=2,5$ minutos

Resposta da questão 76:
[D]



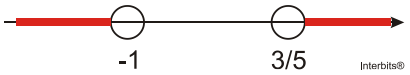
Traçando $DF \parallel AC,$ temos que os triângulos DHE e DGF são semelhantes por AAA.
Se $\overline{HE}=x,$ vem:

$\frac{x}{2}=\frac{12}{20}\Rightarrow x=1,2\,m.$

Assim, a altura do suporte em B é:
$4+x=4+1,2=5,2\,m.$

Resposta da questão 77:
[D]

1. (verdadeira) y – (-2) = -3(x – 3) ⇔ y + 2 = -3x + 9 ⇔ y + 3x = 7
2. (falsa)



x < -1 ou x > 3/5

3. (falsa) 2500.(1 + 500/100)^3= 540 000

4. (verdadeiro) $2^3+2^4+2^5+...+2^{11}=\frac{2^3(2^9-1)}{2-1}=4088$

Resposta da questão 78:
[B]

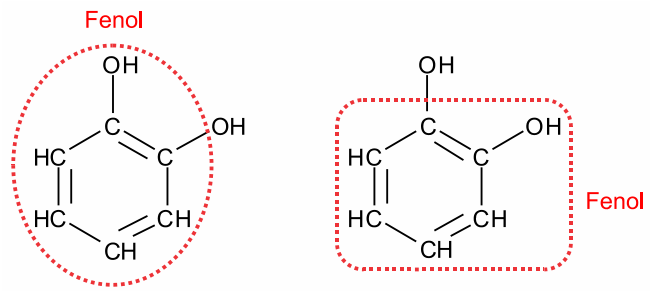
Resposta da questão 79:
[D]

Resposta da questão 80:
[E]

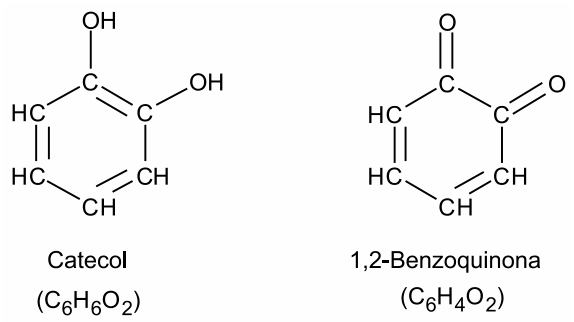
Resposta da questão 81:
[B]

Resposta da questão 82:
[B]

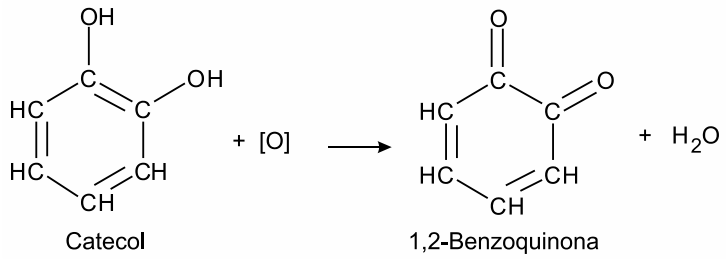
[1] Verdadeira. Na estrutura do catecol está presente a função orgânica fenol.



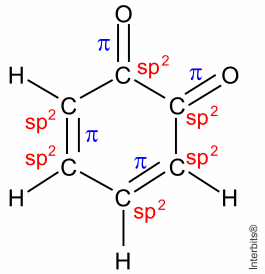
[2] Falsa. O catecol e a 1,2-benzoquinona não são isômeros, pois apresentam fórmulas moleculares diferentes.



[3] Verdadeira. A transformação do catecol em 1,2-benzoquinona é uma reação de oxidação.



[4] Falsa. Os átomos de carbono na estrutura da 1,2-benzoquinona possuem hibridização sp^2.



Resposta da questão 83:
[B]

$V_{inicial} = 1\,L = 1000\ mL$
$V_{final} = 700\ mL$
Variação de volume $= 1000\ mL - 700\ mL = 300\ mL$
22,3 g de sulfato de cobre ——— 100 mL (solução ou água)
$m_{sulfato\ de\ cobre}$ ——— 300 mL (solução ou água)

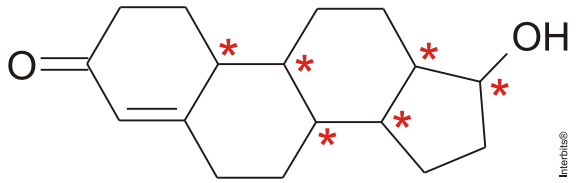
$$m_{sulfato\ de\ cobre} = \frac{22{,}3\ g\ de\ sulfato\ de\ cobre \times 300\ mL\ (solução\ ou\ água)}{100\ mL\ (solução\ ou\ água)}$$

$m_{sulfato\ de\ cobre} = 66{,}9\ g$

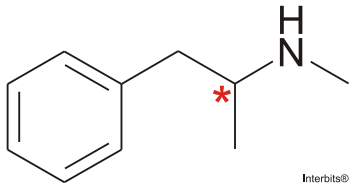
Resposta da questão 84:
[C]

Análise das afirmações:

[1] **Verdadeira**. A testosterona possui seis carbonos quirais (*).



[2] **Verdadeira**. A metanfetamina possui dois isômeros ópticos (destrogiro e levogiro), pois possui um carbono quiral (*).



[3] **Falsa**. A hidroclorotiazida não possui isômeros geométricos (plano de referência com ligantes diferentes no mesmo carbono da ligação pi).

[4] **Verdadeira**. As três substâncias utilizadas em *doping* apresentam algum tipo de isomeria (plana ou espacial).

Resposta da questão 85:
[B]

Teremos:

1. Carbonato de cálcio ($CaCO_3$) sólido e solução concentrada de ácido clorídrico ($HC\ell$).
2. Solução concentrada de ácido sulfúrico (H_2SO_4) e solução concentrada de hidróxido de bário ($Ba(OH)_2$).
3. Magnésio (Mg) metálico e oxigênio (O_2) gasoso.
4. Solução concentrada de ácido nítrico (HNO_3) e raspas finas de cobre (Cu) metálico.
5. Solução diluída de ácido clorídrico ($HC\ell$) e solução diluída de hidróxido de potássio

$$CaCO_3 + 2HC\ell \rightarrow CaC\ell_2 + H_2O + CO_{2(g)}$$
(gás inodoro)

$$H_2SO_4 + Ba(OH)_2 \rightarrow 2H_2O + BaSO_{4(s)}$$
(sólido branco)

$$2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO + calor$$
(emissão de luz)

$$4HNO_{3(conc.)} + Cu \rightarrow Cu(NO_3)_2 + 2NO_2 + 2H_2O$$
(sólido azul)

$$HC\ell + KOH \rightarrow H_2O + KC\ell_{(aq)}$$

(KOH).

Resposta da questão 86:
[D]

A afirmativa 4 está incorreta, pois o nitrato de sódio ($NaNO_3$) é um sal solúvel em água.

Resposta da questão 87:
[B]

Resposta da questão 88:
[D]

Resposta da questão 89:
[A]

Resposta da questão 90:
[A]

Resumo das questões selecionadas nesta atividade

Data de elaboração: 23/09/2020 às 08:08
Nome do arquivo: Espanhol COMPLETO

Legenda:
Q/Prova = número da questão na prova
Q/DB = número da questão no banco de dados do SuperPro®

Q/prova	Q/DB	Grau/Dif.	Matéria	Fonte	Tipo
1	182014	Média	Espanhol	Ufpr/2019	Múltipla escolha
2	182011	Média	Espanhol	Ufpr/2019	Múltipla escolha
3	182010	Média	Espanhol	Ufpr/2019	Múltipla escolha
4	174696	Elevada	Espanhol	Ufpr/2018	Múltipla escolha
5	174695	Média	Espanhol	Ufpr/2018	Múltipla escolha
6	174694	Média	Espanhol	Ufpr/2018	Múltipla escolha
7	164739	Média	Espanhol	Ufpr/2017	Múltipla escolha
8	164742	Baixa	Espanhol	Ufpr/2017	Múltipla escolha
9	149991	Média	Espanhol	Ufpr/2016	Múltipla escolha
10	193891	Baixa	Sociologia	Ufpr/2020	Múltipla escolha
11	193887	Média	Sociologia	Ufpr/2020	Múltipla escolha
12	193889	Média	Sociologia	Ufpr/2020	Múltipla escolha
13	182815	Elevada	Sociologia	Uel/2019	Múltipla escolha
14	174671	Média	História	Ufpr/2018	Múltipla escolha
15	170805	Média	Sociologia	Unioeste/2017	Múltipla escolha
16	155060	Média	Sociologia	Unioeste/2016	Múltipla escolha
17	155061	Baixa	Sociologia	Unioeste/2016	Múltipla escolha
18	155062	Média	Sociologia	Unioeste/2016	Múltipla escolha
19	182040	Média	Português	Ufpr/2019	Múltipla escolha
20	182026	Baixa	Português	Ufpr/2019	Múltipla escolha
21	164679	Elevada	Português	Ufpr/2017	Múltipla escolha
22	149938	Média	Português	Ufpr/2016	Múltipla escolha
23	149941	Baixa	Português	Ufpr/2016	Múltipla escolha
24	121680	Média	Português	Ufpr/2013	Múltipla escolha
25	108970	Média	Português	Ufpr/2012	Múltipla escolha

26 ..... 100748 ..... Média ..... Português ..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

27 ..... 77564 ..... Não definida .. Português ..... Ufpr/2008 ..... Múltipla escolha

28 ..... 193892 ..... Elevada ..... Filosofia ..... Ufpr/2020 ..... Múltipla escolha

29 ..... 189265 ..... Elevada ..... Filosofia ..... Unioeste/2019..... Múltipla escolha

30 ..... 182823 ..... Elevada ..... Filosofia ..... Uel/2019 ..... Múltipla escolha

31 ..... 180420 ..... Baixa ..... Filosofia ..... Unioeste/2018..... Múltipla escolha

32 ..... 128493 ..... Baixa ..... Filosofia ..... Uel/2014 ..... Múltipla escolha

33 ..... 192981 ..... Elevada ..... Filosofia ..... Enem PPL/2011 ..... Múltipla escolha

34 ..... 98041 ..... Elevada ..... Filosofia ..... Uel/2007 ..... Múltipla escolha

35 ..... 110156 ..... Baixa ..... Filosofia ..... Ufu/1999 ..... Múltipla escolha

36 ..... 110128 ..... Baixa ..... Filosofia ..... Ufu/1998 ..... Múltipla escolha

37 ..... 185965 ..... Média ..... Biologia ..... G1 - ifpe/2019 ..... Múltipla escolha

38 ..... 181961 ..... Média ..... Biologia ..... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

39 ..... 171351 ..... Média ..... Biologia ..... G1 - cps/2017 ..... Múltipla escolha

40 ..... 136446 ..... Média ..... Biologia ..... Ufpr/2015 ..... Múltipla escolha

41 ..... 130192 ..... Média ..... Biologia ..... Uneb/2014 ..... Múltipla escolha

42 ..... 109018 ..... Média ..... Biologia ..... Ufpr/2012 ..... Múltipla escolha

43 ..... 77508 ..... Não definida .. Biologia ..... Ufpr/2008 ..... Múltipla escolha

44 ..... 62378 ..... Não definida .. Biologia ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

45 ..... 62379 ..... Não definida .. Biologia ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

46 ..... 193846 ..... Baixa ..... Física ..... Ufpr/2020 ..... Múltipla escolha

47 ..... 181979 ..... Baixa ..... Física ..... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

48 ..... 174732 ..... Baixa ..... Física ..... Ufpr/2018 ..... Múltipla escolha

49 ..... 149953 ..... Baixa ..... Física ..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

50 ..... 149958 ..... Média ..... Física ..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

51 ..... 100849 ..... Média ..... Física ..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

52 ..... 100853 ..... Baixa ..... Física ..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

53 ..... 80342 ..... Não definida .. Física ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

54 ..... 80340 ..... Não definida .. Física ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

55 ..... 193884 ..... Média ..... Geografia ..... Ufpr/2020 ..... Múltipla escolha

56 ..... 193881 ..... Média ..... Geografia ..... Ufpr/2020 ..... Múltipla escolha

57 ..... 181967 ..... Média ..... Geografia ..... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

58 ..... 181968 ..... Média ..... Geografia ..... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

59 ..... 174681 ..... Elevada ..... Geografia ..... Ufpr/2018 ..... Múltipla escolha

60 ..... 136413 ..... Elevada ..... Geografia ..... Ufpr/2015 ..... Múltipla escolha

61 ..... 136411 ..... Elevada ..... Geografia ..... Ufpr/2015 ..... Múltipla escolha

62 ..... 121709 ..... Média ..... Geografia ..... Ufpr/2013 ..... Múltipla escolha

63 ..... 80550 ..... Não definida .. Geografia ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

64 ..... 193841 ..... Média ..... História..... Ufpr/2020 ..... Múltipla escolha

65 ..... 149923 ..... Baixa ..... História..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

66 ..... 149924 ..... Média ..... História..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

67 ..... 149925 ..... Baixa ..... História..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

68 ..... 149931 ..... Média ..... História..... Ufpr/2016 ..... Múltipla escolha

69 ..... 100845 ..... Baixa ..... História..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

70 ..... 100842 ..... Média ..... História..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

71 ..... 100839 ..... Elevada ..... História..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

72 ..... 62415 ..... Não definida .. História..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

73 ..... 181988 ..... Média ..... Matemática ... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

74 ..... 164729 ..... Baixa ..... Matemática ... Ufpr/2017 ..... Múltipla escolha

75 ..... 128249 ..... Média ..... Matemática ... Ufpr/2014 ..... Múltipla escolha

76 ..... 100769 ..... Baixa ..... Matemática ... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

77 ..... 98443 ..... Média ..... Matemática ... Ufpr/2010 ..... Múltipla escolha

78 ..... 69728 ..... Não definida .. Matemática ... Ufpr/2007 ..... Múltipla escolha

79 ..... 80992 ..... Não definida .. Matemática ... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

80 ..... 80991 ..... Não definida .. Matemática ... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

81 ..... 62434 ..... Não definida .. Matemática ... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

82 ..... 181995 ..... Elevada ..... Química ..... Ufpr/2019 ..... Múltipla escolha

83 ..... 187504 ..... Elevada ..... Química ..... Ufjf-pism 2/2018 ..... Múltipla escolha

84 ..... 128229 ..... Elevada ..... Química ..... Ufpr/2014 ..... Múltipla escolha

85 ..... 100813 ..... Elevada ..... Química ..... Ufpr/2011 ..... Múltipla escolha

86 ..... 93201 ..... Média ..... Química ..... Ufpr/2010 ..... Múltipla escolha

87 ..... 77553 ..... Não definida .. Química ..... Ufpr/2008 ..... Múltipla escolha

88 ..... 62460 ..... Não definida .. Química ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

89 ..... 81396 ..... Não definida .. Química ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha

90 ..... 81394 ..... Não definida .. Química ..... Ufpr/2006 ..... Múltipla escolha