

Prova Diagnóstica 1 MTEC Administração

Total de pontos 36/36 ?

E-mail *

Nome Completo *

GABARITO SITE
.....

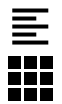
✓ Ao observar uma obra de arte urbana, estando ela feita sobre um pilar de uma grande via urbana, podemos ler: cores, formas, linhas e texturas. Qual o nome se dá ao pilar que recebeu a pintura ou o grafite? *1/1

- ☐ Tela e suporte
- ☐ Cavalete.
- ☒ Suporte
- ☐ Sustentação artística.
- ☐ Todas estão corretas



✓ Em São Paulo, Teatro Municipal ano 1922 de 13 a 17 de fevereiro ocorreu uma série de apresentações artísticas culturais que apresentou um movimento chamado...

- ☐ Arte Moderna Pop Art.
- ☐ Impressionismo.
- ☒ Modernismo.
- ☐ Realismo.
- ☐ Arte urbana.



✓ Ainda de acordo com o enunciado sobre a Semana de Arte de 1922, os artistas envolvidos apresentavam uma liberdade de fazer arte, rompendo com a escola de arte europeia. Demonstrando ao público uma arte com traços que representavam o Brasil.

- ☐ Uma pintura que criticava a política.
- ☐ Uma pintura latino-americana caribenha.
- ☒ Nas pinturas o que tínhamos era as cores e formas brasileiras, mostrando nossa pluralidade de etnias, fauna e flora e geográfica.
- ☐ Apenas índios e afros retratados.
- ☐ Uma arte totalmente brasileira, tecnológica e digital.





Para responder a esta questão considere o texto apresentado abaixo.

Cientistas sabem da existência de fontes termais submarinas desde a década de 70. Os sistemas conhecidos como chaminés negras, ou fumarolas, são os mais comuns. (...) Nessas chaminés, a água pode atingir temperaturas superiores a 400 °C, devido à proximidade de rochas magmáticas. Com pH semelhante ao do suco de limão, ela libera sulfetos, ferro, cobre e zinco, à medida que se infiltra nas rochas vulcânicas abaixo do solo marinho. Quando esse fluido ebuliente e ácido sobe novamente à superfície, é expelido pelas chaminés na água gelada das profundezas do mar, onde os sulfetos de metal dissolvidos resfriam rapidamente e precipitam, produzindo uma mistura escura, parecida com nuvens de fumaça negra. (...) Apesar da agressiva composição química da água ao seu redor, há uma profusão de animais exóticos, como os gigantescos vermes tubiformes (Riftia), desprovidos de boca e intestinos. Essas criaturas florescem graças a uma associação simbiótica com bactérias internas, que consomem o venenoso gás sulfeto de hidrogênio que emana dos orifícios.

Revista Scientific American Brasil, janeiro de 2010, p. 42

As fontes termais submarinas constituem um ambiente favorável para o estudo da origem da vida em nosso planeta.

I. Para alguns pesquisadores, essas condições se assemelham ao ambiente inicial, que foi favorável à formação e integridade de moléculas orgânicas, e que existiu nos primórdios da evolução biológica.

II. Para outros pesquisadores, a água rica em gás sulfeto de hidrogênio seria uma fonte de nutrientes e energia para que os primeiros organismos produzissem seu alimento.

As informações acima estão relacionadas com duas hipóteses distintas sobre a origem da vida. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- ☐ I refere-se à hipótese autotrófica, segundo a qual organismos fotossintetizantes convertiam H₂O e CO₂ em compostos orgânicos mais complexos e ricos em energia química.
- ☐ II refere-se à hipótese heterotrófica, segundo a qual os primeiros organismos se alimentavam de compostos orgânicos formados de forma abiótica a partir de compostos simples.
- ☒ I está relacionado à panspermia, hipótese segundo a qual a vida teria surgido fora do planeta e semeada aqui por meteoritos vindos do espaço sideral. ✓
- ☐ II relaciona-se à hipótese autotrófica, segundo a qual organismos quimiossintetizantes produzem alimento com energia obtida por reações químicas inorgânicas.
- ☐ I está associado à hipótese simbiótica, segundo a qual organismos eucarióticos primitivos incorporaram bactérias que passaram a funcionar como mitocôndrias e cloroplastos.



✓ Em 1668 Francisco Redi colocou, dentro de recipientes, substâncias orgânicas em decomposição. Alguns dos recipientes foram cobertos com gaze e outros deixados descobertos. Demonstrou que das larvas de carne podre se desenvolveram ovos de moscas e não da transformação da carne. Os resultados desse experimento fortaleceram a teoria sobre a origem da vida denominada de:

- ☐ abiogênese.
- ☒ biogênese.
- ☐ hipótese heterotrófica
- ☐ hipótese autotrófica.
- ☐ geração espontânea.

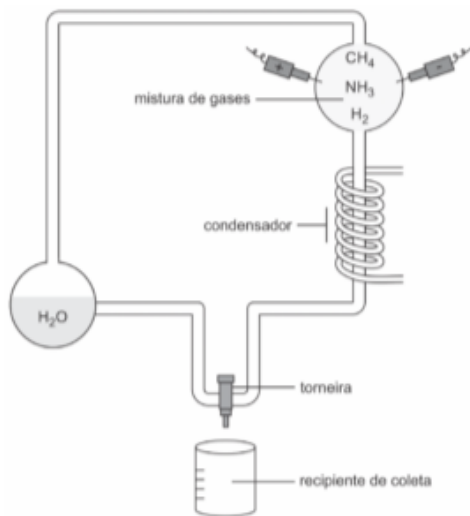




*

1/1

6) A figura abaixo representa um clássico experimento na pesquisa sobre origem da vida.



É correto afirmar que

- a) através dessa simulação, Louis Pasteur contestou de forma definitiva a teoria da abiogênese.
- b) pela simulação das supostas condições da Terra primitiva, foi possível formar matéria orgânica em condições abióticas.
- c) os defensores da panspermia cósmica obtiveram evidências da participação de elementos extraterrestres na formação da vida na Terra.
- d) houve a comprovação da atuação da energia vital na formação do primeiro ser vivo.
- e) as primeiras moléculas orgânicas surgiram de reações químicas em ambiente aeróbico.

- ☐ a
- ☒ b
- ☐ c
- ☐ d
- ☐ e



- ✓ “Aquecimento global começa a se tornar uma preocupação e as pessoas ^{*1/1} ficam mais conscientes mudando até seus hábitos de consumo. Neste momento o objetivo era fazer do mundo um lugar melhor já que além de comprar os produtos as pessoas se preocupavam em como eles iriam impactar no meio ambiente.” O _____ é centrado nos valores e sua estratégia deveria ser focada no funcional, emocional e espiritual.” Sobre o que lemos no texto acima e considerando as Eras do Marketing, podemos afirmar que o trecho sublinhado se refere ao:

- ☐ Marketing 1.0
- ☐ Marketing 2.0
- ☒ Marketing 3.0
- ☐ Marketing 4.0
- ☐ Marketing 5.0



- ✓ A Pirâmide de Maslow representa as necessidades humanas, das mais ^{*1/1} básicas às mais complexas. Essas necessidades são respectivamente:
- (a) Fisiológicas, Sociais, Segurança, Estima e Autorrealização. (b) Fisiológicas, Segurança, Sociais, Estima e Autorrealização.
- (c) Fisiológicas, Sociais, Segurança, Estima e Realização. (d) Autorrealização, Estima, Fisiológicas, Segurança e Sociais.
- (e) Estima, Fisiológicas, Segurança, Sociais, Realização.

- ☐ a
- ☒ b
- ☐ c
- ☐ d
- ☐ e



✓ Demanda é um dos conceitos mais estudados na área de marketing junto com a ideia de necessidade e desejo. Os estados de demanda podem ser classificados em 8 tipos. Um produto cuja demanda ocorre apenas com grandes marcas, como Coca-Cola, Bombril e outras, podendo ficar um grande período sem sequer um anúncio e ainda assim continuaria havendo demanda para eles é classificado como:

*1/1

- (a) Demanda Existente (b)
Demanda Latente (c) Demanda
Regular (d) Demanda Plena
(e) Demanda Desejada

- ☐ a
☐ b
☐ c
☒ d
☐ e





*

1/1

13) O fumo é comprovadamente um vício prejudicial à saúde. Segundo dados da Organização Mundial da Saúde, um fumante médio, ou seja, aquele que consome cerca de 10 cigarros por dia, ao chegar à meia-idade terá problemas cardiovasculares. A ordem de grandeza do número de cigarros consumidos por este fumante durante 30 anos é de:

a) 10^2 b) 10^3 c) 10^4 d) 10^5 e) 10^6 ☐ a☐ b☐ c☒ d☐ e



*

14) Alguns experimentos realizados por virologistas demonstram que um bacteriófago (vírus que parasita e se multiplica no interior de uma bactéria) é capaz de formar 100 novos vírus em apenas 30 minutos. Se introduzirmos 1000 bacteriófagos em uma colônia suficientemente grande de bactérias, qual a ordem de grandeza do número de vírus existentes após 2 horas?

a) 10^7

b) 10^8

c) 10^9

d) 10^{10}

e) 10^{11}

☐ a

☐ b

☐ c

☐ d

☒ e





*

1/1

15) "A próxima geração de chips da Intel, os P7, deverá estar saindo da fábrica dentro de dois anos, reunindo nada menos do que dez milhões de transistores num quadrinho com quatro ou cinco milímetros de lado."

(Revista ISTO É, nº1945, página 61).

Tendo como base a informação anteriores, podemos afirmar que cada um desses transistores ocupa uma área da ordem de:

a) 10^{-2} m

b) 10^{-4} m^2

c) 10^{-8} m^2

d) 10^{-10} m^2

e) 10^{-12} m^2

☐ a

☐ b

☐ c

☐ d

☒ e



✓ O que importa é que os geógrafos conceberam, na construção da Geografia, uma análise de conjunção do natural e do humano, transformando o _____ em um conceito que expressa a articulação natureza e sociedade, ou seja, constituíram um objeto de interface entre as ciências naturais e as ciências sociais. SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes. Notas sobre epistemologia da Geografia. Cadernos Geográficos, n. 12. Florianópolis: GCN/CFH/UFSC, mai./2015. O conceito que completa adequadamente a lacuna acima é:

- ☒ espaço geográfico.
- ☐ lugar.
- ☐ paisagem.
- ☐ região.
- ☐ território.



✓ Além do conceito de espaço geográfico, a Geografia utiliza outros conceitos, também chamados de categorias, para subsidiar os seus estudos. São exemplos de conceitos utilizados para a análise geográfica: A) paisagem natural, rochas e minerais.

- ☐ metrópole, megalópole e cidade global.
- ☐ território, estado e sociedade.
- ☐ paisagem natural, rochas e minerais.
- ☒ território, paisagem e lugar.
- ☐ paisagem natural e paisagem artificial.



- ✓ (Unemat 2011) Um dos grandes debates da Geografia, desde que esta alcançou o status de ciência, entre o final do séc. XVIII e início do séc. XIX, tem sido alusivo ao seu objeto de estudo. Na atualidade, tomando como referência argumentos de geógrafos como Milton Santos e Roberto Lobato Corrêa, entende-se que a Geografia tem como objeto de estudo o espaço geográfico. Dessa forma, definimo-la como “ciência da organização espacial”. Sobre o conceito de espaço geográfico e sua abrangência no estudo da Geografia, assinale a alternativa incorreta. *1/1
- ☐ O espaço geográfico não constitui uma totalidade homogênea, uma vez que reflete as diferentes singularidades da natureza e das dimensões do trabalho humano.
 - ☐ O espaço geográfico abrange, além dos elementos naturais e artefatos humanos, a rede de relações criada por fluxo de pessoas, mercadorias, capitais e informações.
 - ☒ O espaço geográfico constitui uma totalidade homogênea, uma vez que reflete o resultado das interações do trabalho humano e suas interações com a natureza. ✓
 - ☐ O espaço geográfico é o produto material da interação, mediada pelas técnicas, entre as sociedades e a superfície terrestre em que estão inseridas.
 - ☐ O espaço geográfico é dinâmico e está, ao mesmo tempo, organizando-se e reorganizando-se. Nesse sentido é que se pode dizer que a Geografia analisa a organização espacial.





1/1



Postal sobre a Revolta da Vacina, 1904. Acervo: IMS

Qual é o tipo de fonte do documento acima?

- a) Sonora
- b) Textual
- c) Imagética
- d) Cultura Material
- e) História Oral

- ☐ a
- ☐ b
- ☒ c
- ☐ d
- ☐ e



✓ “Os bens culturais de natureza imaterial dizem respeito àquelas práticas e domínios da vida social que se manifestam em saberes, ofícios e modos de fazer; celebrações; formas de expressão cênicas, plásticas, musicais ou lúdicas; e nos lugares (como mercados, feiras e santuários que abrigam práticas culturais coletivas). [...] O patrimônio imaterial é transmitido de geração a geração, constantemente recriado pelas comunidades e grupos em função de seu ambiente, de sua interação com a natureza e de sua história, gerando um sentimento de identidade e continuidade, contribuindo para promover o respeito à diversidade cultural e à criatividade humana”.(IPHAN. Disponível em: <http://portal.iphan.gov.br/>)De acordo com o texto acima, assinale a alternativa que contém um exemplo de patrimônio imaterial: *1/1

- ☐ Cristo Redentor (RJ)
- ☐ Esfinge de Gizé
- ☐ Mosteiro de São Bento (RJ)
- ☒ Festa do Bumba meu boi. ✓
- ☐ Conjunto arquitetônico e urbanístico da cidade de Ouro Preto (MG).

✓ UFPE) História é a ciência que: * 1/1

- ☐ estuda os acidentes históricos e geográficos do planeta Terra;
- ☐ se fundamenta unicamente em documentos escritos;
- ☒ estuda os acontecimentos do passado dos homens, utilizando-se dos vestígios que a humanidade deixou; ✓
- ☐ estuda os acontecimentos presentes para prever o futuro da humanidade.
- ☐ estuda a causalidade dos fenômenos físicos e sociais com base no empirismo.



- ✓ Alexandre Larocque pretende constituir sociedade do tipo limitada sem se reunir a nenhuma outra pessoa e consulta você , para saber a possibilidade de efetivar sua pretensão. Assinale a opção que apresenta a resposta dada, por você ao seu cliente.



- ☒ É possível. A sociedade limitada pode ser constituída por uma pessoa, na condição de sociedade unipessoal limitada , (SUL), hipótese em que se aplicarão ao ato de instituição, no que couberem, as disposições sobre o contrato social.



- ☐ Não é possível. A sociedade limitada só pode ser unipessoal acidentalmente e pelo prazo máximo de 180 dias, nos casos em que remanescer apenas um sócio pessoa natural.

- ☐ Não é possível. Apenas a empresa pública e a subsidiária integral podem ser sociedades unipessoais e constituídas com apenas sócio pessoa jurídica.



- ☐ É possível, desde que o capital mínimo da sociedade limitada seja igual ou superior a 100 (cem) salários mínimos.

- ☐ Não é possível, apenas é possível a constituição de um empresário individual, para as empresas unipessoais



- ✓ Cruz Machado pretende iniciar o exercício individual de empresa e adotar *1/1
como razão social, exclusivamente, o nome pelo qual é conhecido pela
população de sua cidade – “Monsenhor”. De acordo com as informações
acima e as regras legais de formação de nome empresarial para o
empresário individual, assinale a afirmativa correta.
- ☐ A pretensão de Cruz Machado é possível, pois o empresário individual pode escolher livremente a formação de sua razão social.
 - ☐ A pretensão de Cruz Machado não é possível, pois o empresário individual deve adotar denominação indicativa do objeto social como espécie de nome empresarial.
 - ☒ A pretensão de Cruz Machado não é possível, pois o empresário individual opera sob razão social constituída por seu nome, completo ou abreviado. ✓
 - ☐ A pretensão de Cruz Machado é possível, pois o empresário individual pode substituir seu nome civil por uma designação mais precisa de sua pessoa.
 - ☐ A pretensão de Cruz Machado é possível, pois o empresário individual pode substituir seu nome civil por um apelido que lhe seja mais comercialmente viável.

- ✓ Determinadas espécies de pessoas jurídicas, todas devidamente *1/1
registradas no órgão competente, gozam de tratamento simplificado,
favorecido e diferenciado em relação aos demais agentes econômicos –
microempresas e empresas de pequeno porte. De acordo com a Lei
Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as microempresas e
as empresas de pequeno porte, quanto ao tipo de empresa, são
- ☐ cooperativa de produção, empresário individual, empresa pública e sociedade limitada.
 - ☒ empresário individual, sociedade unipessoal limitada, sociedade simples e sociedade empresária. ✓
 - ☐ cooperativa de crédito, empresário individual, empresa individual de responsabilidade limitada e sociedade simples.
 - ☐ empresário individual, profissional liberal, empresa Individual de responsabilidade limitada e sociedade por ações.
 - ☐ cooperativa de crédito, bancos, empresas públicas, autarquias..



- ✓ Leia o artigo de opinião, a seguir, e responda as próximas duas questões *1/1

Coringa – o palhaço que não é piada

Neste domingo, 5 de janeiro, o filme Coringa concorreu em quatro categorias do Globo de Ouro, uma das premiações mais importantes do mundo. Pra lá de merecido.

Fiquei tão impressionada com essa obra-prima do cinema que decidi escrever sobre o filme – como psicóloga, como política e na condição de cidadã que vive as angústias do presente.

Meu primeiro ponto: o filme traz o desconforto da realidade, incomoda porque é verdadeiro, transparente e, sobretudo, por exhibir o permanente menosprezo dos órgãos públicos com as doenças psicológicas[...].

Gotham é a cidade da violência e da brutalidade, da solidão, do bullying e da omissão do Estado. Aqui, por mais perturbadora que possa ser a questão, cabe indagar: o descaso contribui para transformar seres humanos em criminosos? Como cuidar da ansiedade e da depressão, muitas vezes causadas pela descrença, pelo desalento e pela frustração? Como evitar que se alastre a epidemia oculta de infelicidade que atinge milhões de pessoas?

Para resolver um problema, é necessário reconhecer que ele existe. [...]

O Brasil é o primeiro no ranking internacional de países com o maior número de pessoas com ansiedade – são 18,6 milhões de brasileiros. [...]

O sofrimento aumenta na crise. Aqui, a taxa de desemprego segue na faixa de 12%, ou seja, quase 13 milhões de pessoas penam com a pobreza e se frustram com a falta de expectativa. Questões difíceis e complexas como essas nos fazem refletir sobre a urgência de buscar consenso para fazer mudanças no tratamento de transtornos mentais, enquanto é tempo.

Coringa é um filme fortíssimo porque mostra que a dor das pessoas não pode ser vista como piada. E a arte imita a vida mais do que o contrário. Tanto que estamos assistindo a milhares de coringas irem às ruas do mundo todo bradar contra injustiças e a distribuição desigual de poder e de renda. [...]

Vale imensamente a pena ver Coringa. Joaquin Phoenix interpreta o personagem de forma tão intensa que dá vontade de abraçá-lo para agradecer por cumprir com tanta excelência o ofício de ser ator. Ele nos faz sentir a dor que representa a dor de milhares de pessoas.

O filme mexeu muito comigo. Até hoje não consegui esquecer a frase que Coringa, depois de abraçar seu lado violento, anotou: “Só espero que minha morte faça mais sentido do que minha vida”. Em um mundo com tanto conforto e tanto conhecimento disponível, uma pessoa se sentir tão mal assim não tem graça nenhuma. Kátia Abreu – Psicóloga.



Correio.Braziliense/Opinião/07.01.2020.Disponível em:<https://tinyurl.com/GPMDPLPI140>.Acesso em: 16 mar. 2022.28) No artigo “Coringa – o palhaço que não é piada”, o tema discutido é

- ☐ a premiação concorrida pelo filme.
- ☐ os transtornos psicológicos abordados no filme.
- ☐ a interpretação de Joaquin Phoenix no filme.
- ☐ a ansiedade no Brasil liderando o ranking internacional de casos abordados no filme.
- ☒ o descaso aos transtornos à patologia psicológica. ✓

✓ No artigo “Coringa – o palhaço que não é piada”, temos a opinião da autora em: *1/1

- ☐ “Gotham é a cidade da violência e da brutalidade, da solidão, do bullying e da omissão do Estado”.
- ☐ “O Brasil é o primeiro no ranking internacional de países com o maior número de pessoas com ansiedade”.
- ☒ “Coringa é um filme fortíssimo porque mostra que a dor das pessoas não pode ser vista como piada”. ✓
- ☐ “O filme Coringa concorreu em quatro categorias do Globo de Ouro, uma das premiações mais importantes do mundo”.
- ☐ “O sofrimento aumenta na crise. Aqui, a taxa de desemprego segue na faixa de 12%, ou seja, quase 13 milhões de pessoas penam com a pobreza e se frustram com a falta de expectativa”.



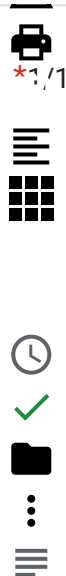
- ✓ Leia o texto a seguir. Por Jason WebbMADRI (Reuters) – Cientistas espanhóis anunciaram na quarta-feira a descoberta do menor planeta já encontrado fora do Sistema Solar. “Acho que estamos muito perto, talvez a alguns anos de distância, de encontrarmos um planeta como a Terra”, afirmou o chefe da equipe de pesquisadores, Ignasi Ribas, em uma entrevista coletiva. O planeta rochoso, com um raio cerca de 50 por cento maior que o da Terra, circula ao redor de uma pequena estrela-anã localizada 30 anos-luz de distância, na constelação Leo, afirmaram os cientistas do Conselho Superior de Investigações Científicas (CSIC), um órgão da Espanha. O planeta, chamado de GJ 436c, foi descoberto por meio da análise de distorções na órbita de um outro planeta, esse maior, que gira ao redor da estrela GJ 436, uma técnica similar à usada mais de cem anos atrás para descobrir Netuno. Com uma massa cerca de cinco vezes maior que a da Terra, esse é o menor planeta já descoberto fora do sistema solar. E os avanços tecnológicos abrem caminho para a descoberta de mundos ainda mais semelhantes ao nosso. [...] A rotação dele dá-se de forma que a pequena estrela-anã vermelha se ergue em seu horizonte a cada 22 dias terrestres – ou seja, seus dias são quatro vezes maiores do que seus anos. Disponível em: <https://tinyurl.com/yxtpuqqt/GPMDGO-LPI71>. Acesso em: 16 mar. 2022. *1/1
- Qual é a informação principal do texto?

- ☒ A descoberta de um planeta fora do Sistema Solar. ✓
- ☐ A distorção na órbita de um outro planeta maior.
- ☐ A duração da rotatividade do planeta Terra.
- ☐ A eficiência da técnica usada para descobrir Netuno.
- ☐ A entrevista coletiva dada pelo chefe dos pesquisadores.



✓ A industrialização das cidades altera a paisagem. Dentre os problemas que surgem podemos mencionar:

- ☐ Fuga de mão de obra
- ☐ escassez de alimentos
- ☒ poluição
- ☐ concentração de renda



✓ Aponte o principal recurso mineral utilizado como motor da Primeira Revolução Industrial:

- ☐ Petróleo
- ☒ Carvão mineral
- ☐ Gás natural
- ☐ Ouro
- ☐ Terras rasas



✓ Quando os ODS da ONU, entraram em vigor e qual o o prazo, para sua implementação ? *1/1

- ☐ Os ODS entraram em vigor em 22 de março de 2016,(dia mundial da água) e o prazo para que os 17 ODS sejam cumpridos é até 31 de dezembro de 2030.
- ☐ Os ODS entraram em vigor em 5 de junho de 2016,(dia mundial do meio ambiente) e o prazo para que os 17 ODS sejam cumpridos é até 31 de dezembro de 2030.
- ☐ Os ODS entraram em vigor em 1º de maio de 2016,(dia do trabalho) e não existe prazo determinado para o seu cumprimento
- ☐ Os ODS entraram em vigor em 24 de janeiro de 2016, (dia mundial da educação) e não existe prazo determinado para o seu cumprimento.
- ☒ Os ODS entraram em vigor em 1º de janeiro de 2016 (dia de todos os santos) e o prazo para que os 17 ODS sejam cumpridos é até 31 de dezembro de 2030. ✓

✓ Em relação aos 17 Objetivo da ONU para o Desenvolvimento Sustentável, *1/1 assinale a alternativa correta.

- ☐ As ODS's não são um compromisso das Nações;
- ☐ ODS's 1, 5 e 9 tratam de questões voltadas a sustentabilidade;
- ☒ Algumas empresas, governos e pessoas estão comprometidas e estabelecendo ações de acordo com os 17 Objetivo da ONU para o Desenvolvimento Sustentável; ✓
- ☐ ODS's 1 trata de questões voltadas a Paz, Justiça e Instituições eficientes;
- ☐ As ODS's são um compromisso das OTAN;



✓ Por que os ODS são importantes para os negócios?

*1/1

I. Apresentam uma oportunidade para que as soluções e tecnologias empresariais sejam desenvolvidas e implementadas para tratar dos maiores desafios mundiais de desenvolvimento sustentável.

II. Os ODS ONU têm um imenso impacto para as empresas, pois a conservação dos recursos naturais passa a integrar os objetivos sociais e econômicos, aliando ecologia e economia.

III. Os objetivos mudam a noção do progresso e desenvolvimento nas empresas fazendo com que as empresas pensem em soluções para as reduções de geração ou reaproveitamento dos resíduos conservando a natureza.

IV. Para muitas empresas está claro que somos todos dependentes de boas condições ambientais, seja para a qualidade de vida de seus colaboradores, para a oferta de insumos produtivos ou para a redução de resíduos. Marque a alternativa correta:

- ☐ Nenhuma afirmativa está correta.
- ☐ Está correta a afirmativa I; II e IV apenas.
- ☐ Está correta a afirmativa II e IV apenas.
- ☐ Está correta a afirmativa II; III e IV apenas.
- ☒ Todas as alternativas estão corretas.



- ✓ Analise os fenômenos: i. queima de um pedaço de madeira; ii. evaporação de perfume; iii. dilatação de um pedaço de ferro ao ser aquecido; iv. queima de óleo diesel no motor de um caminhão; Dentre os fenômenos acima, aqueles que podem ser considerados transformações químicas são: *1/1

- ☐ i, ii, iii e iv.
- ☐ ii e iii.
- ☒ i e iv. ✓
- ☐ ii e iv
- ☐ i e iii.

- ✓ Leia atentamente as assertivas: i. Átomos *1/1
são representados por símbolos universais, representados por letras do alfabeto. ii. Denominamos elemento químico átomos ou conjuntos de átomos iguais. iii. Átomos são representados por uma ou duas letras, sendo a primeira iv. letra sempre maiúscula. Selecione a alternativa que contém somente assertivas CORRETAS.
- a. ii, somente.
- b. iii, somente.
- c. i e ii.
- d. i, ii e iii.
- e. nenhuma está correta. Assertiva

- ☐ a
- ☐ b
- ☐ c
- ☒ d ✓
- ☐ e



- ✓ Sabemos que o metal alumínio possui uma densidade própria. Para verificar essa informação, foi medido a massa e o volume de um pedaço de alumínio puro, e verificou-se sua densidade. Sobre densidade, massa e volume, escolha a alternativa CORRETA. *1/1
- ☐ Exemplos de unidade de medida de massa são L, mL e cm³.
- ☐ A densidade tem relação somente com valores de massa.
- ☐ Para encontrar a densidade, é só multiplicar os valores de massa e volume.
- ☐ A densidade não é uma propriedade da matéria.
- ☒ Sabemos que a densidade é um valor de massa contido em determinado volume. ✓

- ✓ Em inglês, no “simple present tense”, há algumas mudanças nas terminações dos verbos em alguns pronomes (pessoas) do singular, porém isso não acontece em todas as formas (afirmativa, negativa e interrogativa). Marque a alternativa em que as terminações dos verbos estão de acordo com a norma. *1/1
- I. My neighbour always swims in the school swimming pool;
- II. My sister teaches Spanish at a school in her neighborhood;
- III. My sister doesn't teaches Spanish at a school in her neighborhood;
- IV. My French teacher live near my house. She cry when she listen to that song. Estão corretas as sentenças:
- ☐ I, II e IV;
- ☐ II, III e IV;
- ☒ I, II; ✓
- ☐ III, IV e V
- ☐ I, III e V.



✓ Em inglês, no “simple present tense”, a forma interrogativa é feita com dois verbos auxiliares. Marque a(s) alternativa(s) que, corretamente, corresponde(m) a essa afirmação. *1/1

I. Does My neighbour always swim in the school swimming pool?;

II. Do My sister teach Spanish at a school in her neighborhood?;

III. Does your sister teach Spanish at a school in her neighborhood?;

IV. Do your boss and you works at the weekends?.Does they always go to work by bus? Estão corretas as sentenças:

☒ I, III;



☐ I, II e III;

☐ III, IV e V;

☐ II, III, IV;

☐ Apenas I.

✓ John is 15 years old. He doesn't like to get up early to go to school. Every day, his parents have to wake him up. He always complains a lot, but he has to go to school. After all, when he remembers his classmate Sophia, he quickly gets up and goes to school. De acordo com o texto, John: *1/1

☐ tem 15 anos e ama acordar cedo para ir para a escola;

☐ ele se levanta da cama sem que seus pais precisem chamá-lo;

☐ ele nunca reclama por ter que acordar cedo;

☒ ele não gosta de se levantar cedo para ir para a escola, mas quando ele se lembra de sua amiga Sophia, ele se levanta rapidamente;



☐ ele odeia dormir até tarde.



✓ Efetue a divisão $680.010 \div 8$ e selecione a alternativa correta. *

1/1

- ☒ 85001,25
- ☐ 85001,5
- ☐ 8501,3
- ☐ 840001,3
- ☐ 8500013



✓ Calcule o valor numérico da expressão
 $5+9-19-(-5+6-9)+19+2(-3)$

 $5+9-19-(-5+6-9)+19+2(-3)$

*1/1

- ☐ 13
- ☐ -19
- ☐ -29
- ☒ 18
- ☐ 25



✓ Determine o valor de x: $5-(4x+2)=8+2(2x-1)+x$ *

1/1

- ☐ 3
- ☒ -3
- ☐ 2
- ☐ -2
- ☐ 1



Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)



Google Formulários





