

LÍNGUA PORTUGUESA

Terremoto de magnitude 7,4 atinge Taiwan e deixa 9 mortos.

Um terremoto de magnitude 7,4 foi registrado nesta terça-feira (2) a 21 quilômetros da cidade de Hualien, em Taiwan, segundo o serviço geológico dos EUA. O abalo foi medido a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície. Segundo especialistas, quanto mais próximo à superfície, mais danos um tremor pode causar.

O tremor foi sentido em Taipé, capital de Taiwan, que fica a pouco menos de 200 quilômetros do epicentro. Partes da cidade ficaram sem energia elétrica em consequência do abalo. Mais de 87 mil imóveis tiveram o serviço interrompido, segundo a empresa que fornece energia na ilha. Prédios tombaram e pessoas foram vistas saindo das estruturas.

Vários tremores secundários foram sentidos em Taiwan, incluindo um de magnitude 6,5, segundo o Serviço Geológico dos EUA. Taiwan está localizada no Anel de Fogo do Pacífico, que provoca atividade sísmica e vulcânica maciça da Indonésia ao Chile.

Pouco depois do terremoto, autoridades do Japão dispararam um alerta de tsunami prevendo ondas de três metros no sudeste do país. Um alerta de retirada foi disparado para a costa de Okinawa, segundo a rede japonesa NHK.

De acordo com a emissora, grandes ondas já chegaram ao litoral da ilha de Yonaguni, que pertence ao Japão e fica relativamente próxima a Taiwan. As Filipinas também emitiram um alerta para tsunami nas regiões costeiras do país.

Segundo a imprensa estatal chinesa, o tremor também foi sentido na China, nas cidades Fuzhou, Xiamen, Quanzhou e Ningde na Província de Fujian na China. Horas após os tremores, Taiwan, Japão e Filipinas cancelaram os seus alertas de tsunami, enquanto o Centro de Alerta de Tsunami do Pacífico afirmou que a ameaça aos Estados Unidos “passou em grande parte”.

Fonte: [Terremoto de magnitude 7,4 atinge Taiwan e deixa 9 mortos | CNN Brasil](#)

01) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o texto:

- (A) Um terremoto foi registrado em Taiwan a 21 quilômetros de uma cidade chamada Hualien.
- (B) Além do terremoto, vários abalos tremores secundários também foram sentidos em Taiwan.
- (C) A capital de Taiwan, a cidade de Taipé, também sentiu o tremor do terremoto.

(D) Por causa do terremoto em Taiwan, ocorreram tsunamis na China.

(E) Partes da capital Taipé ficaram sem energia elétrica em consequência do abalo.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: “Segundo especialistas, quanto mais próximo à superfície, mais danos um tremor pode causar”.

- (A) Primeiro.
- (B) Conforme.
- (C) Também.
- (D) Porque.
- (E) Mas.

03) Assinale a alternativa que apresente um sinônimo adequado para o termo em destaque no período, considerando o contexto do texto: “As Filipinas também emitiram um alerta para tsunami nas regiões costeiras do país”.

- (A) Expulsaram.
- (B) Escolheram.
- (C) Esconderam.
- (D) Enviaram.
- (E) Ensaíaram.

04) Assinale a alternativa que apresente o tempo verbal do verbo em destaque no período: “Prédios tombaram e pessoas foram vistas saindo das estruturas”.

- (A) Passado.
- (B) Presente.
- (C) Futuro.
- (D) Imperativo.
- (E) Infinitivo.

05) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de três sílabas:

- (A) Capital.
- (B) Alerta.
- (C) Elétrica.
- (D) Empresa.
- (E) Cidade.

06) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelos termos em destaque no período: “Pouco depois do terremoto, autoridades do Japão dispararam um alerta de tsunami prevendo ondas de três metros no sudeste do país”.

- (A) Tempo.
- (B) Modo.
- (C) Negação.
- (D) Afirmação.

(E) Lugar.

07) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

- (A) Ter-re-mo-to.
- (B) E-mi-ssó-ra.
- (C) Tre-mo-res.
- (D) Pes-so-as.
- (E) Ma-ci-ça.

08) Assinale a alternativa que apresente a forma adequada, com todas as modificações necessárias, se passarmos o termo em destaque no período para o plural: “O abalo foi medido a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície”.

- (A) Os abalo foi medido a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície.
- (B) O abalos foi medido a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície.
- (C) O abalo foi medido a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância das superfícies.
- (D) Os abalos foram medidos a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície.
- (E) O abalos foram medidos a uma profundidade de 34,8 quilômetros de distância da superfície.

09) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: “O tremor foi sentido em Taipé, capital de Taiwan, que fica a pouco menos de 200 quilômetros do epicentro”.

- (A) Substantivo.
- (B) Numeral.
- (C) Adjetivo.
- (D) Preposição.
- (E) Verbo.

10) Assinale a alternativa que NÃO apresente palavra paroxítona:

- (A) Geológico.
- (B) Próxima.
- (C) Superfície.
- (D) Pacífico.
- (E) Sísmica.

MATEMÁTICA

11) A distância da Cidade A até a Cidade X é de 380 Km. Se em uma viagem entre estas cidades o viajante já percorreu $\frac{3}{4}$ do trajeto, ainda restam para chegar ao destino o total de:

- (A) 75 Km.
- (B) 80 Km.
- (C) 85 Km.
- (D) 90Km.
- (E) 95Km.

12) Sabendo que em um pacote de meio quilo da bala Doçura vem 145 unidades, quantas unidades tem em um pacote com 5 quilos desta bala?

- (A) 1.350.
- (B) 1.400.
- (C) 1.450.
- (D) 1.500.
- (E) 1.550.

13) Um quebra-cabeças tem 12.000 peças e está sendo montado pela família Truman, se eles já conseguiram montar no lugar correto 5.346 peças, ainda restam para ocupar o local correto o total de:

- (A) 6.144.
- (B) 6.654.
- (C) 6.824.
- (D) 6.894.
- (E) 6.964.

14) Para realizar uma receita o cozinheiro precisa de 5 litros de água fervida. Ele usa uma garrafa elétrica com 1,8 litros de capacidade. Para atingir os 5 litros que precisa e não desperdiçar água na 3ª vez que encher a garrafa, deve colocar quantos litros de água para completar os 5 litros? (desconsiderar a água que evapora para resolver este problema)

- (A) 1,2 litros.
- (B) 1,3 litros.
- (C) 1,4 litros.
- (D) 1,5 litros.
- (E) 1,6 litros.

15) Sabendo que tomar refrigerante em excesso não faz bem a sua saúde, Amarildo que consome 2 litros de refrigerante por dia, vai reduzir 250 ml dia após dia até não tomar mais. Se no dia 10 de março ele tomou ainda os 2 litros habituais, se seguir o seu plano em que dia o seu consumo vai ser de 500 ml?

- (A) 13.
- (B) 14.
- (C) 15.
- (D) 16.
- (E) 17.

16) A tabela a seguir é um resumo de uma pesquisa sobre gênero musical realizada em um colégio:

Gênero	Sertanejo	Rock	Samba e Pagode	Demais gêneros
Nº de Pessoas	80	40	60	50

Com base nos dados, da tabela é correto afirmar:

- (A) A quantidade de pessoas que gostam de sertanejo é o dobro dos que gostam de samba e pagode.
- (B) O total de participantes da pesquisa é igual a 220 pessoas.
- (C) A maioria dos entrevistados gosta de Rock.
- (D) A quantidade de pessoas que gostam de Sertanejo e Rock somados é o dobro dos que gostam de Samba e Pagode.
- (E) A diferença dos que preferem Sertanejo e Rock é igual a 30.

17) O colégio Tales de Mileto tem 8 turmas do 5º ano e todas tem 40 alunos matriculados. Em uma das turmas o professor perguntou quantos alunos não possuem celular e três deles responderam que não tem. Se considerarmos que este número vai se repetir nas demais turmas, de um total de 320 alunos matriculados no 5º ano, quantos alunos que não tem celular?

- (A) 18.
- (B) 20.
- (C) 24.
- (D) 28.
- (E) 32.

18) Uma partida de futebol tem regularmente 90 minutos de duração. Se dois terços de uma partida já foram jogados, ainda restam para terminar a partida:

- (A) 15 minutos.
- (B) 18 minutos.
- (C) 24 minutos.
- (D) 25 minutos.
- (E) 30 minutos.

19) Em um site de apostas para cada R\$ 1,00 apostado, caso acerte o resultado da aposta, o ganhador recebe R\$ 1,72. Se um apostador investiu R\$ 250,00 em uma aposta e acertou o seu palpite, recebeu por esta aposta o total de:

- (A) R\$ 430,00.
- (B) R\$ 450,00.
- (C) R\$ 460,00.
- (D) R\$ 480,00.
- (E) R\$ 520,00.

20) Sabendo que se somarmos a idade de Mariana e Sabrina o valor é igual a 36 anos, e que Sabrina é 4 anos mais velha que Mariana. A idade de Sabrina é igual a:

- (A) 16 anos.
- (B) 18 anos.
- (C) 19 anos.
- (D) 20 anos.
- (E) 22 anos.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

21) O brasão municipal de Nova Laranjeiras possui diversos símbolos que representam a cultura e a identidade local. Qual das alternativas abaixo se refere ao ramo de um grão que está presente tanto no brasão quanto na história da colonização de Nova Laranjeiras?

- (A) Trigo.
- (B) Quinoa.
- (C) Sorgo.
- (D) Arroz.
- (E) Painço.

22) Nova Laranjeiras se localiza em uma região central do Paraná, uma posição logística privilegiada para chegar a diferentes localidades do estado. Entre as grandes cidades paranaenses abaixo, qual delas está mais próxima de Nova Laranjeiras?

- (A) Maringá.
- (B) Londrina.
- (C) Cascavel.
- (D) Ponta Grossa.
- (E) Foz do Iguaçu.

23) As comissões municipais criadas no âmbito do poder legislativo são importantes ferramentas para a política municipal. Qual das alternativas abaixo é uma comissão permanente da Câmara Municipal de Vereadores de Nova Laranjeiras?

- (A) Comissão de Mulheres.
- (B) Comissão de Educação, Saúde Pública e Bem-Estar Social.
- (C) Comissão de Constituição e Justiça.
- (D) Comissão de Economia, Trabalho e Renda.

(E) Comissão de Direitos Humanos, de Animais e do Consumidor.

24) O município de Nova Laranjeiras abriga a maior parte da Terra Indígena de Rio das Cobras, considerada a maior reserva indígena do Paraná. Qual das alternativas abaixo se refere às duas principais etnias que habitam essa reserva indígena?

I - Guarani.

II - Kaingang.

III - Munduruku.

IV - Xikrin.

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

25) Na geografia municipal de Nova Laranjeiras, a Terra Indígena de Rio das Cobras é compartilhada com um município vizinho. Qual das alternativas abaixo se refere a esse município que partilha a Terra Indígena do Rio das Cobras com Nova Laranjeiras?

- (A) Espigão Alto do Iguaçu.
- (B) Porto Barreiro.
- (C) Cantagalo.
- (D) Goioxim.
- (E) Campina do Simão.

26) A nova ponte do litoral do Paraná, cuja construção teve início recentemente, é uma obra histórica aguardada há mais de 30 anos. Seu objetivo é interligar as cidades de _____ e _____, facilitando a mobilidade de moradores e veranistas. Qual das alternativas abaixo se refere às duas cidades que serão interligadas por essa ponte?

- (A) Paranaguá/Antonina.
- (B) Guaratuba/Matinhos.
- (C) Paranaguá/Ilha do Mel.
- (D) Matinhos/Caiobá.
- (E) Santos/Guarujá.

27) Na principal categoria do automobilismo mundial, o Brasil já teve campeões que marcaram a memória nacional. Qual das alternativas abaixo se refere a um piloto de fórmula um brasileiro que fez história naquela categoria?

- (A) Fernando Alonso.
- (B) Carlos Sainz.

- (C) Ayrton Senna.
- (D) Pietro Fittipaldi.
- (E) Vitantonio Liuzzi.

28) Em novembro de 2023, uma reconhecida atriz brasileira faleceu aos 68 anos, no estado do Rio de Janeiro. Ela atuou em várias novelas de grande audiência produzidas pela Rede Globo desde a década de 1960, com personagens como a chantagista Djenane Pereira em Senhora do Destino e a sofrida Dona Aurora em A Força do Querer. Qual das alternativas abaixo se refere a essa atriz?

- (A) Chandelly Braz.
- (B) Laura Neiva.
- (C) Giovanna Rispoli.
- (D) Elisângela Vergueiro.
- (E) Cintia Dicker.

29) O trágico falecimento de Marília Mendonça no auge de sua carreira artística impulsionou um lançamento póstumo ao lugar de música mais tocada do Brasil em 2023, somando as principais plataformas de streaming do país. Qual das alternativas abaixo se refere a essa música?

- (A) Leão.
- (B) 5 regras.
- (C) Dona de mim.
- (D) Roça em mim.
- (E) Palhaça.

30) Qual das alternativas se refere a um dos mais populares jornalistas paranaenses, com uma sólida carreira de décadas na RPC TV, e depois uma transferência para a RIC TV para atuar como âncora do “Balanço Geral”?

- (A) Everaldo Marques.
- (B) Milton Leite.
- (C) Fernando Vanucci.
- (D) André Henning.
- (E) Jasson Goulart.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Essa ferramenta serve para segurar e pressionar peças e superfícies, sendo útil também para apertar e desapertar parafusos e porcas. Nos trabalhos leves, pode ser utilizada como morsa, possui regulagem de abertura das garras e ranhuras no mordente:

- (A) Alicate de bico.
- (B) Alicate de corte.
- (C) Alicate de pressão.
- (D) Alicate torquês.

(E) Alicate universal.

32) Esse tipo de paquímetro é muito empregado para medir peças cônicas ou peças com rebaixos de diâmetros diferentes:

- (A) Paquímetro com bico móvel.
- (B) Paquímetro de profundidade com gancho.
- (C) Paquímetro de profundidade com haste simples.
- (D) Paquímetro duplo.
- (E) Paquímetro universal.

33) Imagine que apenas uma lâmpada do farol está acendendo. Podemos afirmar que o defeito pode estar em todos os locais a seguir, EXCETO:

- (A) Na base da lâmpada.
- (B) No alternador.
- (C) No chicote elétrico.
- (D) No filamento da lâmpada.
- (E) No soquete da lâmpada.

34) O azinhavre, substância que geralmente surge nos polos das baterias pode apresentar os seguintes aspectos, EXCETO:

- (A) Aquecimento nos polos da bateria.
- (B) Aumento na resistência da corrente elétrica.
- (C) Corrosão dos polos da bateria.
- (D) Falhas nos contatos nos polos da bateria.
- (E) Queima ou explosão da bateria.

35) Os óleos podem ser classificados em quatro categorias: óleos minerais, óleos vegetais, óleos animais e óleos sintéticos. Analise algumas características dos mesmos:

I - Óleos minerais – são substâncias obtidas a partir do petróleo e, de acordo com sua estrutura molecular, são classificados em óleos parafínicos ou óleos naftênicos.

II - Óleos vegetais – são extraídos de sementes: soja, girassol, milho, algodão, arroz, mamona, babaçu, etc.

III - Óleos animais – extraídos de animais como a baleia, o cachalote, o bacalhau, a capivara, etc.

IV - Óleos sintéticos – são produzidos em indústrias químicas que utilizam substâncias orgânicas e inorgânicas para fabricá-los. Estas substâncias podem ser silicones, ésteres, resinas, glicerinas, etc.

Estão CORRETAS:

- (A) Apenas I, II e III.

- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) Todas: I, II, III e IV.

36) Rolamento mais indicado para componentes que trabalham em rotações mais elevadas:

- (A) Rolamento de agulhas.
- (B) Rolamento de esferas.
- (C) Rolamento de rolos cônicos.
- (D) Rolamento tipo axial.
- (E) Rolamento tipo radial.

37) São componentes da embreagem, EXCETO:

- (A) Cabo.
- (B) Disco.
- (C) Esfera.
- (D) Pedal.
- (E) Placa de pressão.

38) São funções do sistema de escapamento, EXCETO:

- (A) Auxiliar no bom desempenho do veículo.
- (B) Filtrar e eliminar gases tóxicos.
- (C) Levar os resíduos da combustão para a parte traseira dos veículos.
- (D) Melhorar a viscosidade do óleo lubrificante.
- (E) Reduzir a poluição sonora.

39) São motivos pelos quais pode ocorrer o afrouxamento dos diversos parafusos utilizados em veículos em geral, EXCETO:

- (A) Dilatação térmica.
- (B) Perda da rigidez da estrutura do conjunto.
- (C) Relaxamento da junta.
- (D) Torque alto.
- (E) Trepidação (vibrações).

40) Tipo de correia que tem a função de ligar o eixo-comando ao virabrequim, não podendo apresentar nenhum tipo de deslizamento na transmissão de força e de rotação:

- (A) Correia dentada.
- (B) Correia em forma de "V".
- (C) Correia plana.
- (D) Correia transportadora.
- (E) Correia redonda.