

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

*(CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO À
ESCOLA NAVAL / CPAEN-2013)*

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
MATERIAL EXTRA**

PORTUGUÊS E INGLÊS

PROVA DE PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 20.

VELHO MARINHEIRO

Homenagem aos marinheiros
de sempre... e para sempre.

Sou marinheiro porque um dia, muito jovem, estendi meu braço diante da bandeira e jurei lhe dar minha vida.

Naquele dia de sol a pino, com meu novo uniforme branco, senti-me homem de verdade, como se estivesse dando adeus aos tempos de garoto. Ao meu lado, as vozes de outros jovens soavam em uníssono com a minha, vibrantes, e terminamos com emoção, de peitos estufados e orgulhosos. Ao final, minha mãe veio em minha direção, apressada em me dar um beijo. Acariciou-me o rosto e disse que eu estava lindo de uniforme. O dia acabou com a família em festa; eu lembro-me bem, fiquei de uniforme até de tarde...

Sou marinheiro, porque aprendi, naquela Escola, o significado nobre de companheirismo. Juntos no sofrimento e na alegria, um safando o outro, leais e amigos. Aprendi o que é civismo, respeito e disciplina, no princípio, exigidos a cada dia; depois, como parte do meu ser e, assim, para sempre. A cada passo havia um novo esforço esperando e, depois dele, um pequeno sucesso. Minha vida, agora que olho para trás, foi toda de pequenos sucessos. A soma deles foi a minha carreira.

No meu primeiro navio, logo cedo, percebi que era novamente aluno. Todos sabiam das coisas mais do que eu havia aprendido. Só que agora me davam tarefas, incumbências, e esperavam que eu as cumprisse bem. Pouco a pouco, passei a ser parte da equipe, a ser chamado para ajudar, a ser necessário. Um dia vi-me ensinando aos novatos e dei-me conta de que me tornara marinheiro, de fato e de direito, um profissional! O navio passou a ser minha segunda casa, onde eu permanecia mais tempo, às vezes, do que na primeira. Conhecia todos, alguns mais até do que meus parentes. Sabia de suas manhas, cacoetes, preocupações e de seus sonhos. Sem dar conta, meu mundo acabava no costado do navio.

A soma de tudo que fazemos e vivemos, pelo navio, é uma das coisas mais belas, que só há entre nós, em mais nenhum outro lugar. Por isso sou marinheiro, porque sei o que é espírito de navio.

Bons tempos aqueles das viagens, dávamos um duro danado no mar, em serviço, postos de combate, adestramento de guerra, dia e noite. O interessante é que em toda nossa vida, quando buscamos as boas recordações, elas vêm desse tempo, das viagens e dos navios. Até as durezas por que passamos são saborosas ao lembrar, talvez porque as vencemos e fomos adiante.

É aquela história dos pequenos sucessos.

A volta ao porto era um acontecimento gostoso, sempre figurando a mulher. Primeiro a mãe, depois a namorada, a noiva, a esposa. Muita coisa a contar, a dizer, surpresas de carinho. A comida preferida, o abraço apertado, o beijo quente... e o filho que, na ausência, foi ensinado a dizer papai.

No início, eu voltava com muitos retratos, principalmente quando vinha do estrangeiro, depois, com o tempo, eram poucos, até que deixei de levar a máquina. Engraçado, vocês já perceberam que marinheiro velho dificilmente baixa a terra com máquina fotográfica? Foi assim comigo.

Hoje os navios são outros, os marinheiros são outros - sinto-os mais preparados do que eu era - mas a vida no mar, as viagens, os portos, a volta, estou certo de que são iguais. Sou marinheiro, por isso sei como é.

Fico agora em casa, querendo saber das coisas da Marinha. E a cada pedaço que ouço de um amigo, que leio, que vejo, me dá um orgulho que às vezes chega a entalar na garganta. Há pouco tempo, voltei a entrar em um navio. Que coisa linda! Sofisticado, limpíssimo, nas mãos de uma tripulação que só pode ser muito competente para mantê-lo pronto. Do que me mostraram eu não sabia muito. Basta dizer que o último navio em que servi já deu baixa. Quando saí de bordo, parei no portaló, voltei-me para a bandeira, inclinei a cabeça... e, minha garganta entalou outra vez.

Isso é corporativismo; não aquele enxovalhado, que significa o bem de cada um, protegido à custa do desmerecimento da instituição; mas o puro, que significa o bem da instituição, protegido pelo merecimento de cada um.

Sou marinheiro e, portanto, sou corporativista.

Muitas vezes a lembrança me retorna aos dias da ativa e morro de saudades. Que bom se pudesse voltar ao começo, vestir aquele uniforme novinho - até um pouco grande, ainda recordo - Jurar Bandeira, ser beijado pela minha falecida mãe...

Sei que, quando minha hora chegar, no último instante, verei, em velocidade desconhecida, o navio com meus amigos, minha mulher, meus

filhos, singrando para sempre, indo aonde o mar encontra o céu... e, se São Pedro estiver no portaló, direi:

- Sou marinheiro, estou embarcando.

(Autor desconhecido. In: *Língua portuguesa: leitura e produção de texto*. Rio de Janeiro: Marinha do Brasil, Escola Naval, 2011. p. 6-8)

GLOSSÁRIO

Portaló - abertura no casco de um navio, ou passagem junto à balaustrada, por onde as pessoas transitam para fora ou para dentro, e por onde se pode movimentar carga leve.

1) Em que opção a expressão sublinhada tem o seu significado corretamente explicitado?

- (A) "[...] ao lembrar, talvez porque as vencemos [...]." (6º§) - postergadamente
- (B) "Pouco a pouco, passei a ser parte da equipe [...]." (4º§) - Paulatinamente
- (C) "Sei que, quando minha hora chegar, no último instante, [...]." (15º§) - precipuamente
- (D) "Há pouco tempo, voltei a entrar em um navio." (11º§) - Ultimamente
- (E) "Ao final, minha mãe veio em minha direção [...]." (2º§) - Finalisticamente

2) Em que opção o autor estrategicamente interage com o leitor, dialogando explicitamente com o interlocutor?

- (A) "O dia acabou com a família em festa; eu lembro-me bem, fiquei de uniforme até de tarde..." (2º§)
- (B) "Juntos no sofrimento e na alegria, um safando o outro, leais e amigos." (3º§)
- (C) "Um dia vi-me ensinando aos novatos e dei-me conta de que me tornara marinheiro, de fato e de direito, um profissional!" (4º§)
- (D) "A soma de tudo que fazemos e vivemos, pelo navio, é uma das coisas mais belas, que só há entre nós, em mais nenhum outro lugar." (5º§)
- (E) "Engraçado, vocês já perceberam que marinheiro velho dificilmente baixa a terra com máquina fotográfica?" (9º§)

3) Em que opção o elemento destacado NÃO pertence ao mundo concreto atual do autor?

- (A) Mãe.
- (B) Filhos.
- (C) Mulher.
- (D) Marinheiros.
- (E) Parentes.

4) Em qual opção o emprego da 1ª pessoa do plural no quinto e no sexto parágrafos está corretamente justificado?

- (A) O autor abrange a tripulação e os seus possíveis leitores.
- (B) O autor fala predominantemente de si e dos jovens marinheiros.
- (C) O autor errou, a forma mais correta e precisa é a do singular.
- (D) O autor procura escrever para todos, de forma bem popular.
- (E) O autor revela a integração existente entre todos os embarcados.

5) Com base nas estruturas linguísticas e nas relações argumentativas, em que opção a alteração proposta manteve o sentido do texto?

- (A) "[...] eu lembro-me bem, fiquei de uniforme até de tarde..." (2º§) / eu lembro-me bem, fiquei de uniforme até tarde...
- (B) "[...] e dei-me conta de que me tornara marinheiro [...]" (4º§) / e dei-me conta de que tornara marinheiro
- (C) "[...] as durezas por que passamos são saborosas [...]" (6º§) / as durezas pelas quais passamos são saborosas
- (D) "[...] é uma das coisas mais belas, que só há entre nós [...]" (5º§) / é uma das coisas mais belas, que pelo menos há entre nós
- (E) "[...] quando buscamos as boas recordações, elas vêm desse tempo [...]" (6º§) / quando buscamos as boas recordações elas veem desse tempo

6) Em que opção o autor, ao reportar-se ao passado, emprega um termo cujo sufixo tem valor intensificador?

- (A) "Até as durezas por que passamos são saborosas ao lembrar [...]" (6º§)
- (B) "Quando saí de bordo, parei no portaló, voltei-me para a bandeira [...]" (11º§)
- (C) "Que bom se pudesse voltar ao começo, vestir aquele uniforme novinho [...]" (14º§)
- (D) "No meu primeiro navio, logo cedo, percebi que era novamente aluno." (4º§)
- (E) "Acariciou-me o rosto e disse que eu estava lindo de uniforme." (2º§)

7) Que opção está de acordo com as ideias expressas no texto?

- (A) A carreira do marinheiro, realizada a partir de pequenos sucessos, precede a quaisquer de seus ideais particulares.
- (B) O espírito marinheiro é forjado pelas dificuldades que os homens do mar enfrentam durante as viagens.
- (C) Para o homem do mar, a vida que se encerra no espaço do navio tem mais valor que sua vida familiar.
- (D) Tendo em vista as modernizações dos navios e a qualificação dos marinheiros, a relação desses profissionais com o mar também se modificou.
- (E) Todo velho marinheiro guarda ressentimentos por não poder mais servir em navios.

8) Em que opção a reescritura do trecho "[...] senti-me homem de verdade, como se estivesse dando adeus aos tempos de garoto." (2º§) manteve o mesmo sentido dado pelo autor?

- (A) Senti-me homem de verdade, o qual estivesse dando adeus aos tempos de garoto.
- (B) Posto que estivesse dando adeus aos tempos de garoto, senti-me homem de verdade.
- (C) Senti-me homem de verdade, tal qual estivesse dando adeus aos tempos de garoto.
- (D) Senti-me homem de verdade, porquanto estivesse dando adeus aos tempos de garoto.
- (E) Uma vez que estava dando adeus aos tempos de garoto, senti-me homem de verdade.

9) Na epígrafe, "Homenagem aos marinheiros/ de sempre... e para sempre.", qual o valor semântico estabelecido pelas preposições destacadas?

- (A) Tempo e finalidade.
- (B) Restrição e direção.
- (C) Consequência e temporalidade.
- (D) Propriedade e destinação.
- (E) Especificação e instrumento.

10) Em "[...] vocês já perceberam que marinheiro velho dificilmente baixa a terra [...]." (9º§), a posição do adjetivo é importante, pois, se escrevêssemos "velho marinheiro", o valor semântico seria outro. Em que opção a troca de posição dos termos implicou uma mudança semântica?

- (A) Os marinheiros, em seus uniformes brancos, destacam-se nas paradas militares./ Os marinheiros, em seus brancos uniformes, destacam-se nas paradas militares.
- (B) Os alunos gostavam de ouvir as narrativas tradicionais sobre os perigos do mar./ Os alunos gostavam de ouvir as tradicionais narrativas sobre os perigos do mar.
- (C) Depois de muito tempo longe de casa, os homens do mar sentem falta de uma comida gostosa./ Depois de muito tempo longe de casa, os homens do mar sentem falta de uma gostosa comida.
- (D) Os navios e seus homens preparavam-se para cumprir um longo percurso, de acordo com a derrota traçada./ Os navios e seus homens preparavam-se para cumprir um percurso longo, de acordo com a derrota traçada.
- (E) Antigamente, o recebimento de uma mensagem simples aplacava as saudades dos marinheiros./ Antigamente, o recebimento de uma simples mensagem aplacava as saudades dos marinheiros.

11) Em que opção ocorre apenas o uso denotativo da linguagem?

- (A) "Acariciou-me o rosto e disse que eu estava lindo de uniforme." (2°§)
- (B) "A cada passo havia um novo esforço esperando e, depois dele, [...]." (3°§)
- (C) "Por isso sou marinheiro, porque sei o que é espírito de navio." (5°§)
- (D) "[...] a lembrança me retorna aos dias da ativa e morro de saudades." (14°§)
- (E) "Minha vida, agora que olho para trás, foi toda de pequenos sucessos." (3°§)

12) "Sou marinheiro e, portanto, sou corporativista." (13°§). Que opção exemplifica o conceito de corporativismo expresso pelo autor?

- (A) "Sou marinheiro porque um dia, muito jovem, estendi meu braço diante da bandeira e jurei lhe dar minha vida." (1°§)
- (B) "Ao meu lado, as vozes de outros jovens soavam em uníssono com a minha, vibrantes, e terminamos com emoção [...]." (2°§)
- (C) "Um dia vi-me ensinando aos novatos e dei-me conta de que me tornara marinheiro, de fato e de direito, um profissional!" (4°§)
- (D) "A soma de tudo que fazemos e vivemos, pelo navio, é uma das coisas mais belas, que só há entre nós, em mais nenhum outro lugar." (5°§)
- (E) "O interessante é que em toda nossa vida, quando buscamos as boas recordações elas vêm desse tempo, das viagens e dos navios." (6°§)

13) Que opção analisa corretamente o uso das reticências em "O dia acabou com a família em festa; eu lembro-me bem, fiquei de uniforme até de tarde..." (2°§)?

- (A) Destacam a interrupção de uma ideia do locutor, para exprimir considerações acessórias.
- (B) Marcam a suspensão da voz do autor, para assinalar inflexões de natureza emocional.
- (C) Indicam que a ideia que o autor quer exprimir deve ser preenchida com a imaginação do leitor.
- (D) Cortam a frase do locutor pela interferência de outras informações que dão continuidade ao texto.
- (E) Assinalam que foram suprimidas possíveis referências do autor, com a intenção de realçar a última ideia enunciada.

14) "Sei que quando minha hora chegar, no último instante, verei, em velocidade desconhecida, o navio [...]." (15°§). Em que opção está corretamente justificado o emprego do tempo verbal destacado nesse segmento?

- (A) Indica um desejo que será realizado de forma irresoluta em muito pouco tempo.
- (B) Marca a probabilidade de uma ação que, tudo indica, é iminente.
- (C) Sugere a esperança improvável de uma condição que se deseja.
- (D) Expressa a certeza de um acontecimento que ainda está por vir.
- (E) Enfatiza a necessidade de um fato pelo qual se espera desesperadamente.

15) "Sou marinheiro e, portanto, sou corporativista." (13°§). Em que opção o termo sublinhado pode ser substituído pelo elemento coesivo abaixo sem prejuízo do sentido?

- (A) Malgrado.
- (B) Por conseguinte.
- (C) Não obstante.
- (D) Posto.
- (E) Consoante.

16) Por que o autor afirma que "No início, eu voltava com muitos retratos, principalmente quando vinha do estrangeiro, depois, com o tempo, eram poucos, até que deixei de levar a máquina." (9°§)?

- (A) O velho marinheiro perdeu o interesse pelos lugares em que o navio, comumente, atracava.
- (B) O nauta, cansado das frequentes viagens que fizera, desejava logo voltar para casa.
- (C) O marujo, já mais velho, acostumou-se com a visualização sempre das mesmas pessoas e paisagens.
- (D) O homem do mar, familiarizado com as viagens, incorporou os lugares visitados a sua rotina de vida.
- (E) O viajante compulsório deixou de se encantar com as novidades encontradas a cada viagem.

17) Em que opção o termo sublinhado tem o mesmo valor sintático que a oração destacada em "No meu primeiro navio, logo cedo, percebi que era novamente aluno." (4º§)?

- (A) "[...] e dei-me conta de que me tornara marinheiro [...]." (4º§)
- (B) "O navio passou a ser a minha segunda casa, onde eu permanecia mais tempo [...]." (4º§)
- (C) "Do que me mostraram eu não sabia muito." (11º§)
- (D) "[...] quando buscamos as boas recordações, elas vêm desse tempo [...]." (6º§)
- (E) "[...] é uma das coisas mais belas, que só há entre nós [...]." (5º§)

18) Em que opção o termo a que se refere o pronome sublinhado está indicado corretamente?

- (A) "A cada passo havia um novo esforço esperando e, depois dele, um pequeno sucesso." (3º§) - passo
- (B) "[...] é uma das coisas mais belas que só há entre nós, em mais nenhum outro lugar." (5º§) - marinheiros
- (C) "Até as durezas por que passamos são saborosas ao lembrar, talvez porque as vencemos [...]." (6º§) - viagens
- (D) "Hoje os navios são outros, os marinheiros são outros - sinto-os mais preparados [...]." (10º§) - navios
- (E) "Sofisticado, limpíssimo, nas mãos de uma tripulação que só pode ser muito competente para mantê-lo pronto." (11º§) - uniforme

19) Que opção obedece, plenamente, à modalidade padrão da língua portuguesa?

- (A) Já percebeu-se, desde o período de formação marinheira, que eram ingentes as dificuldades enfrentadas no mar pelos jovens nautas.
- (B) Por que infringiram regras internacionais de navegação, alguns navios estrangeiros pagarão multas extraordinárias e serão impedidos de sair do porto.
- (C) Pode existir conceitos de corporativismo, os quais privilegiam ao bem de cada um e podem ser responsáveis pela derrocada da instituição militar.
- (D) Mal se apresentaram à nova comissão, formada por oficiais, os jovens marinheiros passaram por um árduo e acurado treinamento.
- (E) Houveram velhos marinheiros que preferiam permanecer em seus navios, mesmo durante longo tempo, a serem afastados do mar.

20) Em seu testamento, o Marquês de Tamandaré, Patrono da Marinha do Brasil, declara, "Como homenagem à Marinha, minha diletta carreira, em que tive a fortuna de servir à minha Pátria e prestar alguns serviços à Humanidade, peço que sobre a pedra que cobrir a sepultura se escreva: Aqui jaz o Velho Marinheiro." (In: Língua portuguesa: leitura e produção de texto. Rio de Janeiro: Marinha do Brasil, Escola Naval, 2011. p. 10).

Que opção está correta, considerando-se o testamento de Tamandaré e o texto *Velho Marinheiro*?

(A) No testamento de Tamandaré e no texto *Velho Marinheiro*, são exaltados os homens do mar.

(B) No testamento de Tamandaré, encontra-se presente um sentimento de nostalgia; no texto *Velho Marinheiro*, há a presença de angústia.

(C) No testamento de Tamandaré, sabe-se o nome do Velho Marinheiro; no texto *Velho Marinheiro*, não é possível designá-lo.

(D) No texto *Velho Marinheiro*, um amor implícito à Marinha é contestado; no testamento de Tamandaré, explicita-se a contestação do amor à Marinha.

(E) No texto *Velho Marinheiro* e no testamento de Tamandaré, a Marinha é apresentada como factível.

PART 1: READING COMPREHENSION

Based on the text below, answer questions 21, 22 and 23.

Exercising Body and Mind at the Same Time?
New Device Lets You Read While You Run

Engineers from Purdue University have devised a new system that will facilitate a very specific type of physical and mental multitasking - helping treadmill runners to read text on a display screen.

The system, called ReadingMate, compensates for constantly bobbing eyes so runners can train for a marathon while reading their favorite novel.

"Not many people can run and read at the same time," said Ji Soo Yi, an assistant professor of industrial engineering at Purdue University. "This is because the relative location of the eyes to the text is vigorously changing, and our eyes try to constantly adjust to such changes, which is burdensome."

Instead of increasing the size of the displayed font, Yi and his colleagues decided to compensate for a runner's head motion.

"You could increase the font size and have a large-screen monitor on the wall, but that's impractical because you cannot have numerous big screen displays in an exercise room," Yi said.

According to a report on the system published recently in Human Factors: The Journal of the Human Factors and Ergonomics Society, the engineers recruited 15 multitasking volunteers to perform a "letter-counting" test while jogging on a treadmill and using ReadingMate. The participants were asked to tally how many times the letter 'F' appeared in two lines of text nested in 10 lines of text that were displayed on a computer monitor.

While performing the test, the participants wore goggles equipped with infrared LEDs. An infrared camera tracked the motion of the LEDs, essentially recording the movement of the runner's head. To compensate for the head motion, the displayed text was moved as the volunteers ran along the treadmill with their heads bobbing.

The researchers found those who used the ReadingMate system performed better at multi-tasking their physical and mental assignments, particularly when it came to reading smaller font sizes and smaller line-spaced text.

Besides aiding people with the novel task of reading while running, the researchers said their system could be used to assist airline pilots or those working in heavy industry.

"Both may experience heavy shaking and turbulence while reading information from a display," Kwon said. "ReadingMate could stabilize the content in such cases."

(Adapted from <http://www.redorbit.com/news>)

21- According to the text, which alternative is correct?

- (A) ReadingMate allows street runners to read their favorite novels.
- (B) Runners compensate for training reading novels.
- (C) Increasing the size of the displayed font was the solution to adjust the runner's eyes to the text.
- (D) It's not possible to install monitors in an exercise room.
- (E) It's stressing for the eyes to adapt themselves to constant movement when reading.

22- Considering the text, what does the word "tally" mean in this extract?

"The participants were asked to tally how many times the letter 'F' appeared in two lines of text [...]"

- (A) Calculate.
- (B) Prove.
- (C) Describe.
- (D) Study.
- (E) Show.

23- In the last paragraph "both" refers to:

- (A) reading and running.
- (B) heavy shaking and turbulence.
- (C) airline pilots and those in heavy industry.
- (D) reading smaller font sizes and smaller line-spaced text.
- (E) physical and mental assignments.

Based on the text below, answer questions 24, 25 and 26.

Facebook deserted by millions of users in biggest markets

Facebook has lost millions of users per month in its biggest markets. In the last six months, Facebook has lost nearly 9m monthly visitors in the US and 2m in the UK. Studies suggest that its expansion in the US, UK and other major European countries has peaked. In the last month, the world's largest social network has lost 6m US visitors, a 4% fall, according to analysis firm Socialbakers. In the UK, 1.4m fewer users visited in March, a fall of 4.5%. Users are also turning off in Canada, Spain, France, Germany and Japan, where Facebook is extremely popular.

Alternative social networks have seen surges in popularity with younger people. Instagram, the photo-sharing site, got 30m new users in the 18 months before Facebook bought the business. Path, the mobile phone-based social network founded by former Facebook employee Dave Morin, which only allows its users to have 150 friends, is gaining 1m users a week.

Facebook is still growing fast in South America. Monthly visitors in Brazil were up to 6% in the last month to 70m, according to Socialbakers, whose information is used by Facebook advertisers. India has seen a 4% rise to 64m - still only a fraction of the country's population, so there is room for more growth.

As Facebook itself has warned, the time spent on its pages from those sitting in front of personal computers is decreasing fast because people now prefer to use their smartphones and tablets. Although smartphone minutes have doubled in a year, to 69 a month, that growth may not compensate for dwindling desktop usage.

Facebook will tell investors about its performance for the quarter. Wall Street expects revenues of about \$1.44bn, an increase from \$1.06bn a year ago. Shareholders will want to know how fast the number of mobile Facebook users is growing, and whether advertising revenues are increasing at the same rate. Facebook founder Mark Zuckerberg has created a series of new initiatives designed to appeal to smartphone users. One initiative, Facebook Home, is software that can be downloaded onto Android phones to feed news and photos from friends - and advertising - directly to the owner's locked home screen.

(Adapted from <http://www.guardian.co.uk>)

24 - Which is the best alternative considering some of the statements are TRUE (T) and others are FALSE (F)?

- I- Facebook is gaining users in the US and the UK.
- II- Facebook is the owner of Instagram and Path.
- III- People are spending more time on their PCs.
- IV- Facebook has recently introduced new software.
- V- Facebook has probably made more money this year than in 2012.

The best alternative is

- (A) I- (T) II- (F) III- (T) IV- (T) V- (F)
- (B) I- (F) II- (F) III- (T) IV- (T) V- (F)
- (C) I- (F) II- (T) III- (F) IV- (T) V- (F)
- (D) I- (T) II- (F) III- (F) IV- (T) V- (T)
- (E) I- (F) II- (F) III- (F) IV- (T) V- (T)

25- Considering the text, the words "surge" (line 10) and "dwindling" (line 26) mean respectively a sudden (1) _____ and (2) _____.

- (A) increase - shrinking
- (B) increase - progressing
- (C) decrease - increasing
- (D) decrease - passing
- (E) abatement - surviving

26- In the extract: "[...] which only allows its users to have 150 friends [...]", the pronoun "its" refers to:

- (A) Instagram
- (B) Path
- (C) Dave Morin
- (D) Facebook
- (E) business

Based on the text below, answer questions 27, 28 and 29.

Slash and burn
Brazil's rainforest is going up in smoke. Again.

As Brazil's skyscrapers and silos rose, it seemed the most impressive quality of this 21st-century Latin American powerhouse was its ability to grow without trashing the environment. Just last year, Brasilia was boasting about a steep decline in deforestation in the Amazon rainforest, a feat that President Dilma Rousseff trumpeted as "impressive, the fruit of social change." What would she say now?

After nearly a decade of steady decline, forest cutting has spiked again in the world's largest rainforest. The nonprofit Amazon watchdog organization, Imazon, released a study reporting that deforestation at the hands of farmers and ranchers jumped 90 percent in the 12 months since April of last year. And since burning always follows felling, another 88 million tons of carbon dioxide and other gases hit the atmosphere—a 62 percent increase on the year.

For decades, Brazilians were told that ruin in the Amazon was the price of development. But recent research has imploded that assumption. A paper published by the National Academy of Sciences shows that continued deforestation threatens not just the trees but the progress and riches their removal were thought to guarantee. The paper bolsters an old theory by Brazilian climate scientist Eneas Salati, who argued that the Amazon actually produces half its own rainfall. The takeaway: remove too much of the forests and the Amazon could dry out. And more than the jungle is at stake. Reduced rainfall from forest cutting could dry up the water that powers hydroelectric dams, thus slashing Brazilian power-generating capacity by 40 percent by midcentury. It could also rob the food larder, cutting soybean productivity by 28 percent and beef production by 34 percent.

Brasilia quickly countered the environmental skeptics by saying that these are unofficial figures, noting that the National Space Institute is still crunching the satellite data. The government is still basking in last year's numbers: only 4,600 square kilometers of forests felled, a fraction of the 27,700 square kilometers lost in 2004. But the Rousseff administration would do well to heed the smoke signals. Even Brasilia admits that Brazil's continued rise to glory turns on the country's ability to stay green.

(Adapted from <http://www.thedailybeast.com/newsweek/2013/06/05>)

27 - Which is the best alternative considering some of the statements are TRUE (T) and others are FALSE (F)?

- I- In 2012 fewer trees were cut down than in previous years.
- II- Until recently the destruction of the Amazon forest was seen as a necessary evil.
- III- The President agrees with the numbers presented by scientist.
- IV- The Amazon forest might die because of lack of rain.
- V- Farming and livestock sectors might produce more food as a result of deforestation.

The best alternative is

- (A) I- (T) II- (F) III- (T) IV- (T) V- (F)
- (B) I- (F) II- (F) III- (T) IV- (F) V- (T)
- (C) I- (T) II- (T) III- (F) IV- (T) V- (F)
- (D) I- (T) II- (F) III- (F) IV- (T) V- (T)
- (E) I- (F) II- (F) III- (F) IV- (T) V- (T)

28- What does the word "thus" mean in the following extract?

"Reduced rainfall from forest cutting could dry up the water that powers hydroelectric dams, thus slashing Brazilian power-generating capacity by 40 percent by midcentury."

- (A) Therefore.
- (B) However.
- (C) Despite.
- (D) Because of.
- (E) In addition.

29- Considering the text, what does the word "crunching" mean in this extract?

"[...] the National Space Institute is still crunching the satellite data."

- (A) Collecting.
- (B) Confirming.
- (C) Selecting.
- (D) Revising.
- (E) Processing.

PART 2: USE OF ENGLISH

30 - What is the correct way to complete the text below?

"American Field Service, one of (1) _____ Exchange programs, said it saw a 6 percent increase in the number of families willing to host students next year."

- (A) older
- (B) the oldest
- (C) the older
- (D) oldest
- (E) the most old

31 - Where do you think this conversation takes place?

Paul: I think we've passed the exit.
Sam: Ok. Let's change lanes and take the next exit.

- (A) At the airport.
- (B) In a supermarket.
- (C) On a freeway.
- (D) In a movie theatre.
- (E) In a library.

32 - Which of the alternatives completes the sentence correctly?

(1) _____ he cannot afford a car, he rides a bicycle.

- (A) Unless
- (B) Whereas
- (C) Though
- (D) As
- (E) Although

33 - Which is the correct option to complete the sentence below?

"I always tell my kids to (1) _____ before going to bed. I hate to wake up in a messy house!"

- (A) put their toys out
- (B) keep their toys in
- (C) put their toys away
- (D) keep their toys away
- (E) put their toys in

34 - Which of the alternatives below contains a mistake?

- (A) He laid his hand on her head.
- (B) She is laying the table for lunch.
- (C) He's been lying in the sun for hours.
- (D) Don't lay on this sofa.
- (E) I'm sure he lied to me.

35 - Which is the correct option to complete the paragraph below?

"Plan your perfect vacation by reserving (1) _____ room at (2) _____ Best Western Hotel. Situated on (3) _____ Northern Drive, half mile from (4) _____ downtown, our hotel mixes spacious guest rooms and convenient location."

- (A) the - Ø - the - Ø
- (B) a - the - Ø - Ø
- (C) a - the - Ø - the
- (D) a - the - the - a
- (E) the - a - Ø - a

36 - Choose the best reply to this statement.

Michelle: Are you going to Michelle's get-together?
You: I won't go unless I (1) _____ all my chores in time.

- (A) finish
- (B) will finish
- (C) finished
- (D) finishing
- (E) to finish

37 - Which of the alternatives completes the sentence correctly?

"As a teacher, the thing that annoys me most is (1) _____.

- (A) the cheat
- (B) cheating
- (C) to cheat
- (D) to cheating
- (E) cheated

38 - In the alternatives below, the gerund was used correctly in only two sentences.

- (1) This laptop is definitely worth buying.
- (2) He stopped eating fast food in order to lose weight.
- (3) They can't afford buying a new car.
- (4) She refused seeing him.

The correct sentences are:

- (A) 1 and 2
- (B) 1 and 4
- (C) 1 and 3
- (D) 2 and 3
- (E) 2 and 4

39 - Which of the alternatives completes the sentence correctly?

"Harry went to the office on Monday (1) _____ not feeling well."

- (A) although
- (B) until
- (C) in spite of
- (D) however
- (E) because

40 - Mark the alternative where there is a mistake.

- (A) She moved the table carefully.
- (B) He ran as fastly as he could.
- (C) She studied hard for the test.
- (D) Thor smells bad. Let's wash him.
- (E) John speaks perfect English.

41 - Which alternative below is INCORRECT?

- (A) If my father were alive, he would be turning 70 next week.
- (B) If my boyfriend would have a job, we could get married.
- (C) They would be happier if they had a house by the sea.
- (D) Would you go to the party if you weren't feeling well?
- (E) I would go out with him if he was more polite.

42 - Which alternative contains a clause from the passage in the passive voice?

"There is nothing the internet likes more than rumours about Apple products. In the last few days, specifically, it was rumours about the possible appearance of an iWatch. The frenzy of speculation was sparked by an article written by interface expert Bruce Tognazinni, who argued that a watch would "fill a gaping hole in the Apple ecosystem" and herald a new phase in how we interact with technology. The article offered no proof that Apple was working on a watch - or that the device that was rapidly christened an iWatch was even a timekeeper. But the story - true or not - offers a fascinating insight into the rapidly emerging field of wearable computing."

(Adapted and abridged from <http://www.bbc.com>)

- (A) [...]it was rumours about the possible appearance of an iWatch.
- (B) [...] a watch would "fill a gaping hole in the Apple ecosystem" [...]
- (C) The article offered no proof that Apple [...]
- (D) [...]or that the device that was rapidly christened an iWatch [...]
- (E) But the story offers a fascinating insight [...]

43 - Which is the correct alternative to complete the dialogue?

Peter: I don't think I've got to study for the test.
Jane: (1) _____. This subject is really easy.

- (A) So do I
- (B) Neither do I
- (C) So have I
- (D) Neither have I
- (E) Neither am I

44 - Which is the correct alternative to complete this sentence?

"There's been a rumor that Jane is seeing someone from the office, (1) _____?"

- (A) is there
- (B) isn't there
- (C) has there
- (D) hasn't there
- (E) doesn't it

45 - Which is the correct option to complete the paragraph below?

"Lego releases a Star Wars themed animation in tribute to Father's Day in the UK, 16 June. Lego depict how Darth Vader and Luke Skywalker (1) _____ spend Father's Day, assuming they have buried their long-running feud - a trip to the theme park perhaps? Maybe a father-son fishing outing or just a good old game of catch?"

(Adapted from <http://www.guardian.co.uk>)

- (A) might
- (B) have to
- (C) can't
- (D) must
- (E) had to

46 - Which alternative presents the actual words said by Brad Pitt in this passage?

"Brad Pitt admitted he hadn't tried Vegemite before, despite being aware of its existence through the famous Men At Work song. But the actor had no hesitation when offered a personalized jar of Australia's favorite spread by presenters on The Project."

(Adapted from <http://www.guardian.co.uk>)

- (A) "I am aware of Vegemite and I've tried it before".
- (B) "I am being aware of Vegemite but I had never tried it before".
- (C) "I am aware of Vegemite but I didn't try it yesterday."
- (D) "I am aware of Vegemite but I've never tried it".
- (E) "I am being aware of Vegemite but I had never tried it".

47 - Which is the best sequence to complete the paragraph?

"If you have to deliver bad news, (1)_____ offer unnecessary details because when you (2)_____ every single reason for your decision, the other person can use those reasons as negotiation points. Your decision is firm, and this will come across most clearly if you (3)_____ short and to the point."

(Adapted from <http://www.wikihow.com/Be-Assertive>)

- (A) won't - will explain - will be
- (B) doesn't - explain - be
- (C) don't - explain - are
- (D) won't - will explain - are
- (E) don't - explain - will be

48 - Which sequence best completes the text below?

"Over 250 members of the Brazilian Navy in the UK (1) _____ stationed since the contract (2) _____ at the end of 2011 for three Ocean Patrol Vessels and ancillary support services, which (3) _____ a manufacturing license (4) _____ further vessels of the same class to be constructed in Brazil."

(Adapted from <http://www.baesystems.com/article>)

- (A) are now - signed - includes - enables
- (B) has now been - was signed - includes - enables
- (C) is now- signed - is including - to enable
- (D) are now - was signed - is including - enables
- (E) have now been - was signed - includes - to enable

49 - Which of the alternatives completes the paragraph correctly?

"Alex is very (1) _____ and his girlfriend, Janice, is very (2) _____. She has (3) _____ hair and beautiful eyes."

- (A) pretty - handsome - dark straight brown
- (B) handsome - pretty - straight dark brown
- (C) handsome - pretty - straight brown dark
- (D) pretty - handsome - brown dark straight
- (E) handsome - pretty - brown straight dark

50 - Which sequence best completes the text below?

"Derived (1) _____ "vita," meaning life (2) _____ Latin, vitamins are necessary to convert food (3) _____ energy. When people don't get enough vitamins, they suffer diseases like scurvy and rickets. The question isn't whether people need vitamins. They do. The questions are how much do they need, and do they get enough (4) _____ foods?"

(Adapted from <http://www.nytimes.com/2013/06/09>)

- (A) from - in - in - out
- (B) of - in - into - of
- (C) of - of - in - in
- (D) of - of - in - out
- (E) from - in - into - in

MATEMÁTICA (Candidatas do sexo feminino)				PORTUGUÊS E INGLÊS			
AMARELA	AZUL	VERDE	ROSA	AMARELA	AZUL	VERDE	ROSA
01	D	01	E	01	B	01	A
02	D	02	B	02	E	02	C
03	B	03	B	03	A	03	E
04	E	04	D	04	E	04	A
05	E	05	E	05	B	05	B
06	E	06	E	06	D	06	D
07	A	07	A	07	E	07	B
08	B	08	A	08	B	08	A
09	E	09	A	09	C	09	E
10	C	10	B	10	C	10	C
11	C	10	D	10	D	10	B
11	B	11	C	11	B	11	D
12	B	12	B	12	A	12	D
13	D	13	C	13	D	13	E
14	E	14	D	14	E	14	B
15	D	15	A	15	B	15	C
16	D	16	D	16	D	16	A
17	C	17	E	17	A	17	E
18	D	18	A	18	B	18	B
19	D	19	B	19	B	19	D
20	E	20	A	20	D	20	C
21	A	21	B	21	E	21	B
22	B	22	A	22	C	22	D
23	B	23	E	23	E	23	A
24	E	24	C	24	A	24	E
25	B	25	D	25	A	25	D
26	D	26	E	26	E	26	C
27	B	27	E	27	B	27	A
28	A	28	D	28	C	28	A
29	C	29	A	29	C	29	E
30	D	30	C	30	A	30	B
31	C	31	B	31	D	31	D
32	A	32	A	32	B	32	D
33	B	33	D	33	D	33	B
34	A	34	D	34	C	34	E
35	A	35	C	35	B	35	A
36	D	36	C	36	D	36	B
37	C	37	C	37	C	37	C
38	E	38	B	38	B	38	C
39	D	39	B	39	D	39	B
40	C	40	D	40	A	40	C
			A	40	B	40	D
			A	41	B	41	B
			A	42	A	42	C
			A	43	C	43	A
			A	44	B	44	B
			A	45	B	45	E
			A	46	A	46	A
			A	47	D	47	A
			A	48	A	48	D
			A	49	E	49	B
			A	50	D	50	B
			A		B		C
			A		C		D
			A		D		E
			A		E		A
			A		A		D
			A		B		B
			A		C		C
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B
			A		D		C
			A		E		D
			A		A		E
			A		B		A
			A		C		D
			A		D		B
			A		E		C
			A		A		D
			A		B		E
			A		C		A
			A		D		D
			A		E		E
			A		A		A
			A		B		D
			A		C		B