INSTITUTO DE EDUCAÇÃO HYPERLINK "HTTP://NERDPROFESSOR.COM.BR"
NERDPROFESSOR.COM.BR
AVALIAÇÃO DE GEOGRAFIA

Professor: _____ Data: ____/____/_____ VALOR: ____PONTOS

Aluno (a) : _____ Série: ____° Ano – Turma: ____ Turno: MATUTINO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Leia a prova atentamente;
- **Não esqueça seu NOME e TURMA;**
- Não peça nenhum material ao colega;
- **Serão anuladas as questões quando utilizado o uso de líquido corretivo, respondidas com grafite, assinaladas em duas ou mais alternativas e rasuradas**
- Redija sua resposta com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta;** A letra deve ser legível;
- As questões abertas devem ser respondidas no espaço destinado a elas;
- Verifique o verso da prova, questões não respondidas nesta folha serão computadas como não respondidas. A prova será corrigida pelo total de questões nela contida;
- **É TERMINANTEMENTE PROIBIDO O USO DO CELULAR LIGADO OU SOBRE A CARTEIRA, ASSIM COMO QUALQUER OBJETO ELETRÔNICO.**

---

1 - Assinale a alternativa que descreve corretamente a metodologia utilizada na elaboração dos fusos horários:

a) Divisão dos 360º da circunferência terrestre em 24 partes, cujos limites entre uma e outra são de 15º, o que equivale à uma hora do dia.
b) Divisão dos 180º da Terra em 12 partes, que se tornam dia conforme a presença da luz do sol e se tornam noite conforme a ausência desta.
c) Mapeamento do movimento de translação, que resulta na sucessão das horas, e registro do momento exato em que a luz solar incide sobre cada ponto da Terra.
d) Observação do movimento aparente do Sol que, por definição, nasce às 6h e se põe às 18h.
e) Criação de uma convenção em que se padronizou o horário mundial com base na hora legal da cidade de Nova York.

Leia a notícia abaixo e responda ao que se pede nas próximas alternativas 2 e 3.

Comissão do Senado aprova projeto que restabelece fuso horário do Acre

A Comissão de Assuntos Econômicos (CAE) do Senado aprovou nesta terça-feira (27) um projeto de lei que altera o fuso horário do Acre e de parte do Amazonas. Pelo texto, a diferença de uma hora a menos em relação ao horário de Brasília passaria para duas horas a menos, restabelecendo horário vigente até 2008, quando o Congresso aprovou lei que diminuiu o intervalo. A proposta já foi aprovada pela Câmara dos Deputados e segue agora para uma nova votação na Comissão de Relações Exteriores, marcada para quinta-feira da semana que vem (dia 5). Depois, segue para o plenário do Senado e, se aprovada, vai à sanção presidencial. O projeto de lei foi enviado em 2011 pela Presidência da República, a partir do resultado de um referendo em que 39,2% dos eleitores acrianos votaram pelo retorno do fuso horário antigo e 29,7% pela manutenção do fuso horário vigente. A consulta foi realizada em 2010 juntamente com a eleição do segundo turno presidencial e teve 470.560 eleitores inscritos [...]. (G1-Acre, 27/08/2013)

2 - O fato acima descrito é representativo de um esquema político que altera os fusos horários, conhecido por:

a) demarcação de zonas
b) hora legal
c) hora ilegal
d) zonas horárias
e) disputas territoriais de horários

3 - De acordo com o texto, podemos dizer que o Brasil (antes da aprovação realizada pelo senado e que ainda deverá ser votada e sancionada) possui certo número de fusos horários oficiais, que é de:

a) dois fusos horários, localizados a partir do segundo fuso em relação a Greenwich.
b) dois fusos horários, localizados a partir do terceiro fuso em relação a Greenwich.
c) três fusos horários, localizados a partir do segundo fuso em relação a Greenwich.
d) três fusos horários, localizados a partir do terceiro fuso em relação a Greenwich.
e) quatro fusos horários, localizados a partir do segundo fuso em relação a Greenwich.

4 - (UFV) - Suponha que sejam 9 horas em Viçosa (MG) e que você, estando nessa cidade, precisa planejar uma ligação interurbana para uma pessoa em Boa Vista (RR), que poderá ser encontrada, nessa cidade, às 11 horas, hora local desse estado.

Com base no mapa abaixo, o procedimento CORRETO para efetuar essa ligação é:

a) aguardar duas horas para fazer sua ligação porque no Brasil, embora sejam reconhecidos os limites teóricos dos fusos horários de 15° de longitude, consideram-se apenas os limites práticos definidos pelas fronteiras estaduais.
b) aguardar uma hora para fazer sua ligação porque no Brasil, embora sejam reconhecidos os limites teóricos dos fusos horários de 15° de longitude, consideram-se apenas os limites práticos definidos pelas fronteiras estaduais.
c) fazer sua ligação imediatamente, porque o horário do fuso em que se encontra o estado de Minas Gerais é o mesmo em que se encontra o estado de Roraima.
d) aguardar três horas para fazer sua ligação porque no Brasil, embora sejam reconhecidos os limites teóricos dos fusos horários de 15° de longitude, consideram-se apenas os limites práticos definidos pelas fronteiras estaduais.

5 - (UFRGS – com adaptações) - Ainda é 31 de dezembro no Brasil quando a televisão noticia a chegada do ano Novo em diferentes países. Entre os países que comemoram a chegada do Ano Novo antes do Brasil, encontram-se a Austrália, a Nova Zelândia e o Japão. Temos, aí, a principal evidência da diferença entre os fusos-horários nos diversos locais do mundo. Este fato se deve:

a) à inclinação do eixo terrestre.
b) ao movimento de rotação terrestre.
c) ao movimento de translação terrestre.
d) à maior proximidade do sol no verão.
e) à diferença de latitude entre esses países e o Brasil.

6 - A linha imaginária, que corresponde ao marco inicial (0°) dos fusos horários é:

a) Meridiano de Greenwich
b) Trópico de Câncer
c) Linha do Equador
d) Círculo Polar Ártico
e) Trópico de Capricórnio

7 – Observe o Mapa de Fusos Horários e determine o fuso horário das alternativas a seguir:



a) Um viajante embarcou na Rodoviária de Porto Velho-RO às 18

horas, com destino a Rio Branco no Acre. O percurso durou 10 horas. Que horas ele chegou em Rio Branco?

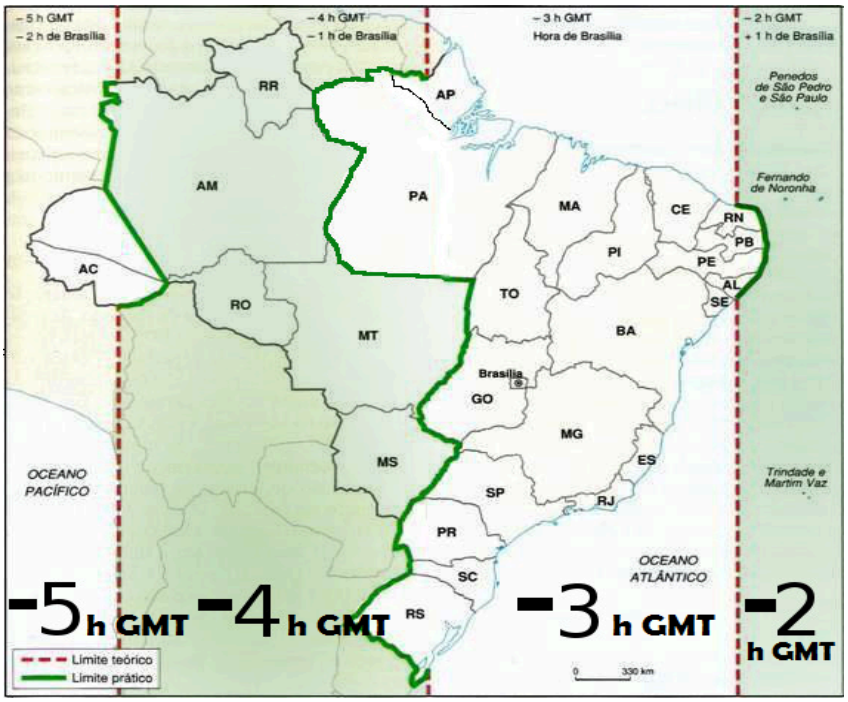
_____

b) O mesmo viajante após conhecer os principais pontos turísticos da cidade de Rio Branco no Acre, decidiu viajar novamente. Desta vez ele embarcou de avião às 14 horas, com destino a São Paulo. O percurso durou 3 horas. Que horas ele chegou?

_____

8 - (UFCE) Sobre o sistema de fusos horários, é verdadeiro afirmar que eles são 24, cada um deles:

a) equivalendo a 15° de longitude.
b) equivalendo a 10° de longitude.
c) correspondendo a 10° de latitude.
d) correspondendo a 15° de latitude.
e) estabelecido segundo a linha do Equador.



9 - Marque V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas:

( ) Fernando de Noronha = 2 horas a menos em relação ao meridiano de Greenwich e 1 hora a mais em relação à Brasília. VERDADEIRA

( ) Todos os estados das Regiões Nordeste, Sul, Sudeste, Goiás (Centro-Oeste), Distrito Federal (Centro-Oeste), Tocantins (Norte), Amapá (Norte), Pará (Norte) = 3 horas a menos em relação ao meridiano de Greenwich e a mesma de Brasília. VERDADEIRA

( ) Mato Grosso (Centro-Oeste), Mato Grosso do Sul (Centro-Oeste), Rondônia (Norte), Roraima (Norte), Amazonas (Norte) e Acre (Norte) = 4 horas a menos em relação ao meridiano de Greenwich e 1 hora a menos em relação à Brasília. FALSA