LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1 Este CADERNO DE QUESTÕES contém questões numeradas de 1 a 40, dispostas da seguinte maneira:

a. Língua Portuguesa: 1 a 6.
b. Arte: 7 e 8.
c. Ensino Religioso: 9 e 10.
d. Geografia: 11 a 15.
e. História: 16 a 20.
f. Ciências: 21 a 30.
g. Matemática 31 a 40.

2 Para cada um dos tópicos, são apresentadas 3 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Apenas uma dessas opções trata-se da correta.

3 No FORMULÁRIO-RESPOSTA, marque, para cada questão, a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, clicando no círculo. Você deve, portanto, assinalar apenas uma das opções.

4 O tempo total disponível para a prova é de quatro horas.

5 Reserve os 30 minutos finais para marcar seu FORMULÁRIO-RESPOSTA.

6 Ao terminar a marcação, clique em “enviar” no FORMULÁRIO-RESPOSTA para efetivar o encerramento do Simulado.

Língua Portuguesa

Leia o texto com atenção para responder as perguntas a seguir:

Aprendendo com os erros

O mestre conduz seu aprendiz pela floresta. Embora mais velho caminhasse com igualdade, enquanto seu aprendiz escorrega e cai a todo instante.

O aprendiz blasfema, levanta-se e cospe no chão traiçoeiro e continua a acompanhar seu mestre. Depois de longa caminhada, chegaram a um lugar sagrado. Sem parar, o mestre dá meia volta e começa a viagem de volta.

– Você não me ensinou nada hoje - diz o aprendiz, levando mais um tombo.

– Ensinei sim, mas você parece que não aprende – respondeu o mestre – estou tentando te ensinar como se lida com os erros da vida.

– E como lidar com eles?

– Como deveria lidar com seus tombos - respondeu o mestre - Em vez de ficar amaldiçoando o lugar onde caiu, devia procurar aquilo que o fez escorregar.

1 No texto há diferença entre o mestre e o aprendiz, qual seria?

a) O aprendiz conduz o mestre pela floresta, que blasfema a todo instante.
b) O mestre blasfema a todo instante e o aprendiz conduz com igualdade.
c) O mestre conduz seu aprendiz e o aprendiz blasfema.
d) Todas as alternativas estão corretas.

2 No trecho "– Você não me ensinou nada hoje - diz o aprendiz, levando mais um tombo". O uso do travessão indica:

a) Que há uma pergunta.
b) Que há um personagem falando.
c) Que há uma pausa na leitura.
d) Nenhuma opção está correta.

3 Leia a tirinha abaixo:

Toda a Mafalda. Joaquim Salvador Lavado (Quino). São Paulo, Martins Fontes, 1993, p. 111.

A menina do texto:

a) Reclama da dor que sente ao trocar os dentes
b) Chora de tristeza ao verificar que está trocando dentes.
c) Está trocando seus dentes de leite e não gosta disso.
d) Usa o espelho para observar a beleza de seus dentes.

4 As palavras em aspas "frutífera e passatempo" são classificadas na ordem em:

a) Derivado e composto.
b) Primitivo e simples.
c) Derivado e simples.
d) Primitivo e composto.

5 As palavras entre aspas " janela, café e vítima" podem ser classificadas na ordem quanto a tonicidade em:

a) Oxítona, paroxítona e proparoxítona.
b) Paroxítona, oxítona e paroxítona.
c) Proparoxítona, paroxítona e oxítona.
d) Paroxítona, oxítona e proparoxítona.

6 Leia o texto e responda a seguir:

Pão de Queijo

Ingredientes

2 ½ xícaras de polvilho doce
½ xícara de polvilho azedo
1 xícara de leite
¾ xícara de óleo
1 xícara de queijo parmesão ou minas
3 ovos inteiros
1 colher de chá de sal

Este texto é:

a) Uma receita.
b) Uma bula de remédio.
c) Um classificado.
d) Uma notícia.

Arte

7 Sobre o escritor e ilustrador "André Neves", podemos afirmar que reside atualmente em:

a) Pernambuco
b) Recife
c) Porto Alegre
d) Pará

8 Sobre a definição da "Luz Própria" podemos afirmar que:

a) É a que está no próprio objeto e aparece sempre que ele esteja voltado para um ponto de luz.
b) É a parte privada de luz, iluminar um objeto é banhá-lo de luz.
c) É a que aparece fora do objeto; decorre do mesmo ponto de luz.
d) Todas estão corretas.

Ensino Religioso

9 O período de Páscoa é um momento de:

a) Repetir nossas ações, sem pensar se é certo ou errado.
b) Refletir sobre nossas ações.
c) Ter sentimentos inadequados.
d) Todas as alternativas estão incorretas.

10 Quanto ao significado da palavra "solidariedade", podemos afirmar que:

a) Não manifesta sentimento de compaixão da situação do outro.
b) Manifesta desprezo pelo outro.
c) Manifesta sentimentos com o propósito de ajudar o outro.
d) Ser solidário é pensar somente em mim.

Geografia

11 O que são sítios arqueológicos?

a) Aldeias.
b) Local onde se concentra um grande número de vestígios materiais e local provável de habitação dos grupos humanos ancestrais.
c) Condições Climáticas.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

12 Quem eram os pampeanos?

a) Europeus.
b) Africanos.
c) Índios que habitavam os campos gaúchos.
d) Todas as alternativas estão corretas.

13 O que eram as aldeias?

a) Casas onde os europeus ocuparam quando vieram para o Brasil.
b) Casas coletivas onde os índios Guarani viviam.
c) Casas onde se guardavam o gado.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

14 Os primeiros europeus que chegaram no nosso estado eram?

a) Portugueses e alemães.
b) Portugueses e espanhóis.
c) Portugueses e belgas.
d) Todas as alternativas estão corretas.

15 Em 1534, o governo português tomou a decisão de iniciar a ocupação do território do Brasil. Para isso, dividiu-o em 15 lotes que doou as pessoas que fossem capazes de povoá-los e promover sua defesa e prosperidade. Esses lotes tiveram o nome de:

a) Aldeias.
b) Sítios.
c) Capitanias Hereditárias.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

História

16 Qual o significado de erosão?

a) Reciclagem e separação do lixo
b) Desgaste da superfície terrestre pela ação da água, do vento, do clima ou de outros agentes.
c) Chuvas esparsas.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

17 O que promove os deslizamento dos morros?

a) Poluição.
b) Água das chuvas.
c) Vento.
d) Todas as alternativas estão corretas.

18 Onde se localiza a faixa litorânea do estado do Rio Grande do Sul?

a) É uma faixa situada entre a laguna dos Patos, as lagoas Mirim e Mangueira e o oceano.
b) Se localiza no planalto do Rio Grande do Sul.
c) Se localiza ao norte do Rio Grande do Sul.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

19 O que são os Molhes da Barra de Rio Grande?

a) É uma saliência na superfície da terra.
b) Faixa de água.
c) Molhes são muralhas de pedra que se prolongam por mais de 4.000 metros mar adentro, dos dois lados da Barra do Rio Grande.
d) Todas as alternativas estão corretas.

20 A estação ecológica do Taim se localiza:

a) Na cidade de Santa Maria.
b) No Cerro do Jarau.
c) Estação ecológica situa-se em terras do município de Rio Grande e Santa Vitória do Palmar.
d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

Ciências

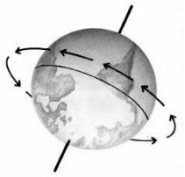
21 O movimento de translação dá origem:

a) Aos dias e noites.
b) As estações do ano.
c) Ao ano bissexto.
d) Aos meses.

22 O movimento de rotação dá origem:

a) As estações do ano.
b) Aos planetas.
c) Aos dias e noites.
d) Aos meses.

23 Quando jogo meu pião no chão e ele roda em torno dele mesmo, faz lembrar o movimento que a Terra faz em volta dela mesma. Este movimento permite a ocorrência dos dias e das noites. Conhecemos este movimento como:



a) Acomodação.
b) Rotação.
c) Órbita.
d) Translação.

24 Quando chega o final do ano, em 31 de dezembro, comemoramos o início de um novo ano. Esperamos 365 dias e 6 horas para uma nova comemoração. Este é o tempo que a Terra demora para completar uma volta em torno do Sol. A volta completa da Terra ao redor do Sol chama-se:

a) Órbita.
b) Translação.
c) Rotação.
d) Revolução.

25 Todas as frases abaixo estão corretas em relação a Lua, somente uma é falsa. Marque a falsa:

a) A Lua é o satélite natural da Terra.
b) A Lua mantém sempre a mesma face voltada para a Terra.
c) Ela gira ao redor do sol.
d) A Lua é iluminada pelo Sol.

26 Quantas fases tem a Lua:

a) Duas.
b) Três.
c) Uma.
d) Quatro.

27 Todas as frases abaixo estão falsas em relação ao Sol, somente uma é verdadeira. Marque a verdadeira:

a) Podemos olhar diretamente para Sol, pois não há risco de sofrer prejuízos para visão.
b) Olhando de longe, O Sol parace enorme.
c) O Sol nasce na direção Leste da Terra e se põe na direção Oeste.
d) O Sol não é uma estrela.

28 Marque V (verdadeiro) ou F (falso) para as afirmativas abaixo:

- Os asteroides possuem o formato redondo como de um planeta e, por isso, orbitam em torno do Sol.
- Os meteoros são pedaços de rocha ou de metal que vagam pelo espaço e podem passar muito próximo da Terra.
- Os meteoritos são meteoros que, ao entrar na atmosfera, não se desintegram, conseguindo chegar à superfície terrestre.

De acordo com o que marcou acima, assinale a opção correta:

a) V, V, V.
b) F, F, F
c) F, V, V
d) V, F, F

29 "A Constelação do _____ é muito importante para nós que vivemos no Hemisfério _____". Complete as lacunas em branco com as palavras respectivamente:

a) Alpha Centauri / Sul.
b) Cruzeiro do Sul / Sul.
c) Epsilon Crucis / Norte.
d) Cruzeiro do Sul / Norte.

30 "O que determina se uma _____ pertence a uma _____ é a ação da força gravitacional. Complete as lacunas em branco com as palavras respectivamente:

a) Estrela / Via Láctea.
b) Galáxia / estrela.
c) Estrela/ galáxia.
d) Alpha Centauro / estrela.

Matemática

31 Quantas ordens têm o numeral 10.156.900:

a) Oito ordens.
b) Três ordens.
c) Duas ordens
d) Uma ordem.

32 Quantas classes têm o numeral 8.945.320:

a) Sete classes.
b) Três classes.
c) Duas classes.
d) Seis classes.

33 Qual o maior valor absoluto do numeral 123.476:

a) 1.
b) 6.
c) 7.
d) 2.

34 O valor relativo do algarismo 6 no numeral 618.000 é

a) 6.
b) 600.000.
c) 60.000.
d) 6.000.

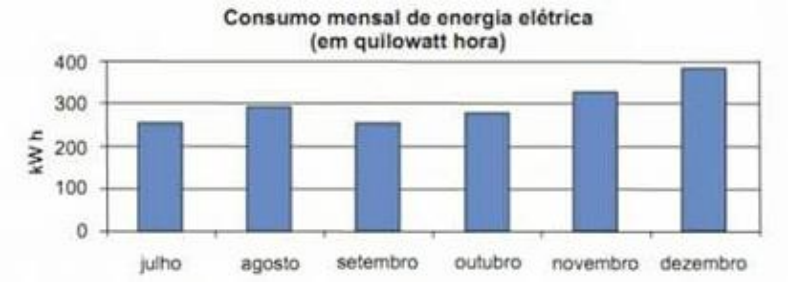
35 O valor absoluto do algarismo 5 no numeral 345.367 é:

a) 5.000.
b) 50.000.
c) 5.
d) 500

36 O resultado da expressão numérica 18 ÷ 2 x 5 + 6 – 4 = é

a) 46.
b) 41.
c) 48.
d) 47.

37 O gráfico abaixo mostra o consumo de energia elétrica de uma casa durante os últimos seis meses de 2008.



De acordo com o gráfico, os meses em que o consumo foi maior que 300 quilowatts hora foram:

a) Novembro e dezembro.
b) Agosto e novembro.
c) Julho e agosto.
d) Agosto e dezembro.

38 A tabela abaixo informa a distância entre Bauru e outras cidades brasileiras. Das cidades que aparecem na tabela, a mais próxima de Bauru é:

Cidade	Distância até Bauru (em km)
Araçatuba	174
Araraquara	119
Belo Horizonte - MG	731
Botucatu	92
Brasília - DF	919
Curitiba - PR	535
Rio de Janeiro - RJ	755
Santos	421
São Paulo	312

a) Araçatuba.
b) Araraquara.
c) Botucatu.
d) Brasília.

39 No começo da semana Juan tinha R$780,00. Na segunda-feira ele comprou um livro que custou R$ 50,00. Na terça-feira comprou dois livros por R$ 50,00 cada. Quanto Juan gastou?

a) R$ 630,00.
b) R$ 680,00.
c) R$ 730,00.
d) Nenhumas das opção acima.

40 Que fração está representada no desenho abaixo:

a) 8/3.
b) 3/8.
c) 4/4.
d) 3/5.