

ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

(પાળી રંગનું સ્ટીકર અહીં ચોંટાવવું)

MPHANSWB
ગુજરાત

ઉમેદવારની સહી <i>HM</i>	104083823 :ROLL NO 04 :BLOCK 2489 :TICKET N 1807889 :ANS NO Subject: GENERAL
કોડ નંબર Set Number	2 4 8 9
શીલ નંબર Sl Number	1 0 4 0 8 3 8 2 3
ઉમેદવારનું નામ	મોર હિતેશકુમાર

25/09/2011 15:00



GPSC-2011

પરીક્ષાનું નામ : જી.એલ.એ.સી.સી.સી.

નાયબ પ્રામતલદી & મુખ્ય પરીક્ષક

વિષય : સી.પી.સી.સી.

પરીક્ષાની તારીખ : 25/09/2011

સુધા જવાબવહી	પૂરક જવાબવહી	કુલ
1	+ 0	= 1

ઉમેદવારે આ જગ્યામાં

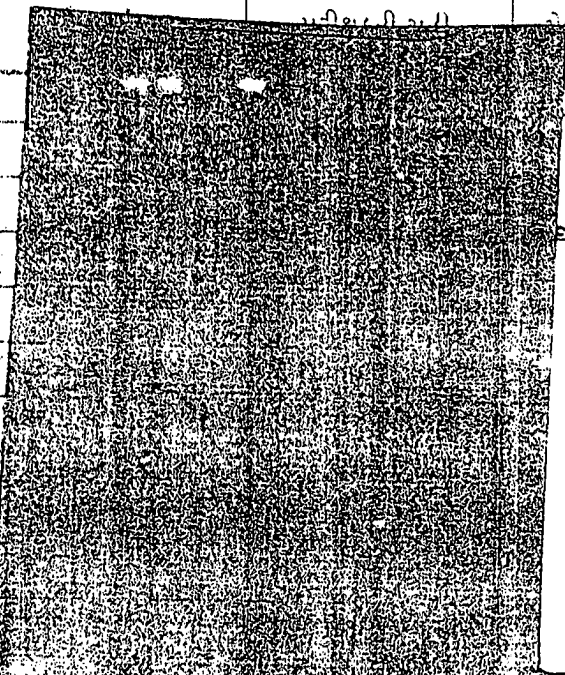
ફોટો લગવું નહીં

GPSC-2011



080330111

ક્રમ	કુલ ગુણ	પ્રાપ્ત ગુણ
✓ 16	07	✓
✓ 14	08	✓
✓ 14	08	✓
✓ 14	3 1/2	✓
✓ 14	07	✓
✓ 12	4 1/2	✓
✓ 14	5 1/2	✓
100	43 1/2	

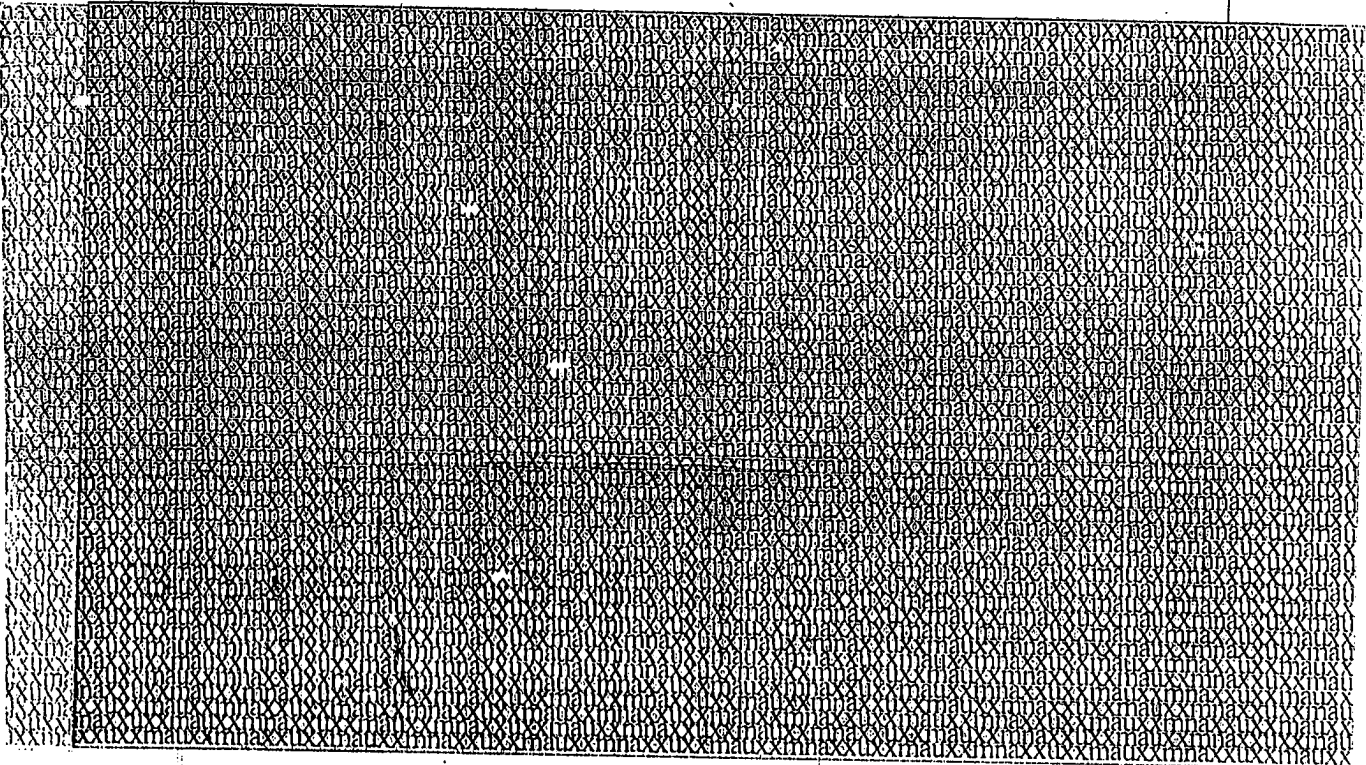


કુલ ગુણ આકાંક્ષામાં નહીં હોવાથી
3 1/2 = 3.5

only

GPSC

Certified



अहींथी उत्तर लखवानुं शरु करो :

[प्रश्न 1]

(07)

[1] सारसभमां दिउबाई, अद्यमाप्पुमां मुंयई
दाई, गुवमालमां तुलुज, संस्कृत्यपर,
इलोले लक्षा लक्खिलरमां गुवमाल सारकाप
द्वारा गोदावरीना जमीनमा यग लेल पान
प/ गंमना लंडार मप) खाव्या ए.



[2] પ્રાકૃતિક સ્ત્રોતો, વનસ્પતિના પોદડા, ખાડી તથા અન્ય જીવ્ય કચરાને સડાવીને ઉત્પન્ન કરાય છે જેના મિથેન ગુણ વાયુ છે તથા ઘુમાડા રાશિત લખતલા પણ છે.

[3] રાજ્યની લૂમિકા ઘરનાં તથા આયાત-નિકાસ સરતી બનતાં વિદેશી સંકોલને વેગ મળે છે અને રોજગારી નિર્માણ થાય છે.
SEZ - ફેસલા SEZ - દાલેરા.

[4] ઈ.સ. 1997 માં સ્વતંત્રતા લેઈ પાક ચાર આનીયા સંકો થયા હતાં સંગ્રહ સરકારે મદદગુલ માફ ન કરતાં ગાંધીજીના નેતૃત્વમાં થયેલ સત્યાગ્રહમાં 1948 માં યિજ્ય થયો.

[5] ભારતનાં વિવિધ સ્થોક બન્યાં મિયાનગ તથા વ્યવહારોની તપાસ કરી લેમના ફાગ થલી ગેરમીશરણ સારમવ છે. મુજબની દલાલ સંક્રીરનું બનર સંગ્રહાયામાં મોટું મોટું છે.

[5] રીલીના બદલે ખાસપાટ, ભારતીનાં પાણી ભમતાં પ્રેતજીવ કિનાગ પા મિર્માણ, ફેલમિંગા મિટી સમાધ છે તથા ઘુસાસ સત્તવાર લ્ય સાવળું છે તેને બે પિલાગ મોટું રાજ અને નાઈ રાજ છે.

[7] મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યના કવિઓ કાગવાલી દ્વારા સમાજનાં ધર્મ પ્રેમો તથા પાપક પુસ્તકો પાયાં. 'કાગવાળી' તરીકે પણ જાણાય છે.

[8.] ગુજરાતના ક્ષિતિય મુખમંત્રી, દુલાભાઈ પિલ્લૈભાઈ
 લેખના સમયમાં મિત્રોના પાત્રે, 1957માં પંચાયતી
 યાજ્ઞી કમિટીના સભ્ય તરીકે જોડાયા. 1965માં કચ્છની
 સરકાર પર હવાઈ સહકારમાં મુલ્ય પૂર્વે.

[7] अलायन्स के विषय में कंपनी का द्वारा लोन
दिले जाने के सम्बन्ध में व्यापकता का सापेक्ष कर्मों
वशात् अर्थात् (2) लेखी वॉल्यूम प्रत्येक प्राप्ति
प्राप्त होने पर प्रत्येक वर्षान्त में होय है

2^{er}

2^{er}

08

[प्रश्न 3]

01

[1] भांडवीना श्यामलु हुंजलमाय्ये लंडनमां वृद्धीने एडिपन डोमडन आरेनायय 'स्थाप' तथा सरदार अडे रावा डे क्यो लीजडीना हला तेमयो पिरयमां वृद्धी अणवण मलाळी.

01

[2] हुलप्रदेशना गोरजपुर जिल्लाना वीरीवीरा गाम 5 डिजुवारी 1922ना रोज डेरलाड लोकोने 21 पोलीस अधिकारीक्योने लुवला मलाळी हला अणवण रिस्तक जनी तेथी पाळी जेया लईक.

0 1/2

[3] हिंदी राष्ट्रीय मजदुरला द्वाया सकय वृद्धी, तथा 1928 गुं आरडीनी गुं नेलुव्य जने 1947 मां 559 हेरी रक्याडां तथा जुनागढ, हैदराबाद जने डारभारु लोडलमां विनिनीकरणे करनार मलापुरुष.

01

[4] सिंगापूरमां 1942मां देदी रीमिकोने जोडकी करी जोगे सरदार आमं युद्धे त्री लोडलने आओड करपा माटे त्री हुली. 1944मां तेतु वडुमयत वंजून (अपानभार) जाले जनेडपामां खोपुं.

1/2

[5] 31 डिसेम्बर, 1929मां रोज जवाहरलाल नेहरुनी आंध्रप्रदेशलां 'युवाक्यराज' जो डराव पसार तयांमां खोपुं तथा लोडलने सयिनय डीनूगलंगनी अणवण करी जने 26 जनुवारी 'सततंगला विधान' मनाववाळी पारखाल थई.

1 1/2

[6] 19 डिसेम्बर, 1973मां गोरजीनी एरेचेलकर गंधवारी युद्धे पत्रोडे प्रदेशां डीरु थानां जमां राजकीय वडुती लोडला जने जेतां मला पारिलेकनी मीग थलां विभवलाई पाले' राजनीतु खोपुं विधानमंडलतु विस्तरेण थपुं.

[7] આરોગ્ય, ભગત રામજી વગેરેના કાકોરી ભૂર,
 સંમદમાં બોજનારો, કસકે તથા સાલવકન વગેરેના
 વિવિધ સંસ્થાઓ વતીથી બોજ બનાવવાની
 સીલો, શરતોની લાભ અને તથા પુસ્તકો દ્વારા
 ભાઈમાં જાગૃતિ ફેલાવી આગળે સરકારને તુકશાળ સુધી
 પુસ્તકોમાં આરોગ્ય દોષને વિશેષ પ્રદાન છે.

[પ્રશ્ન - 4]

3 1/2

[1] આન્ધ્રા વાયોલેટ ડિરેલો ઈ જે ફેરલીક વીલે ઉપખાંડી તો ફેરલીક વીલે ગુરુશાનકારક છે. શરીરના x-રવ્યમાં ઉપખાંડી તો અપાનમાં કુદુક્રિયા જેવી ઘટનાઓ વખતે ગુરુશાનકારક સાધન થાય છે. રિડપેરોનના સારસ લાંબા સમય સુધી રહે છે. આલ્કા, બીરા, ગેમા વગેરે વિકિરણો છે.

[2] T-50 ને સોલરનોર્વેલિંગ પેઇન્ટ લગાડવામાં આવે છે જેથી તે રડારના તરંગોને શોષી લઈ પચવતીન પનાં સારસ છે અને રડારની નજરમાં આવતું નથી.

[3] ¹⁹⁶² ISRO - ભગલાલ :- આલકાશ પિયાનમાં સંશોધન તથા અન્ય કોષ્ટકોનું સંચાલન.

1969-SAC - સમદાવાદ :- વિવિધ પ્રકારના ઉપગ્રહના ભાગી તથા ઉપગ્રહનું નિર્માણ.

1967-USSC - ધુમ્બા :- વિવિધ આલકાશી ઉપગ્રહોમાં ડિઝાઇન તેમજ ધારણ.

શ્રી હરિકોય :- શ્રી સતીશ ધવન સેસ સેન્ટર પરથી PSLV કે GSLV પરથી ઉપગ્રહોનું પ્રક્ષેપણ થાય છે.

[5] કમ્પ્યુટર પર સંશોધન દ્વારા તથા વિવિધ વીલે છેલેરપોંડી ક્રીને અન્યને ગુરુશાન પહોંચાડવામાં આવે છે. આ ગીલે બે વાર્ષિક આમઆમ સાયબર કીઈમ કા છે તેને સાયબુર પુદ્ધ કરે છે.

[6] 1967 માં રૂવદેરી વિમાન બનાવવાનો
 પનાન (વિમાન) આપ્યા. AIRA તથા
 IIM ની સ્થાપનામાં તથા SAT ની સ્થાપનામાં
 ફાળો, થુમ્બા (કેરલ) માં રૂવેશ સન્ટરની
 સ્થાપના રૂગી તથા ભારતીય સ્વચ્છ ઊર્જા પંચના
 સંચાલક પણ રૂયા હતા.

[7] સાર મૂંડપના સર્જન વખતે પ્રેર બનાવામાં
 મિષ્ટાન્ના ગયેલા સ્વચ્છતા પદાર્થો પરજના
 દરમિયાન પૂરવાની ગણક સાવળા પૂરવાની
 ગુરુત્વપૂર્ણ બાબત ફાટી સમગ્ર લેગલ
 બંધાઈ સાથે છે અને ભાતીવડામાં પ્રવેશનો
 ધર્મભક્ષી સવળી ઊંઠે છે. સાવી સારીપ
 ઉલ્કામાં સવળલી જમાન પદ પદ ભારે તેને
 ઉલ્કાપર્ષા કરે છે.

પ્રશ્ન - 6

૦૩

[1] બંધારણમાં 61મા સુધારા દ્વારા તમામ લોકોને 21 વર્ષના બદલે 18 વર્ષ ફોઈ પણ જાતના ભેદભાવ વિના મળ આપવાના અધિકાર છે. તેને સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર કહે છે.

૦૧

[2] સનુચ્છેદ 6 થી 11ના આધારે વસવાટના પ્રદેશ સંદર્ભમાં બંધારણમાં, રાજ્યકોષ્ટિકા ગુણો સ્થાબલ થવા તથા અન્ય દેશના નાગરિકત્વનો અધિકાર ધરાવે આપો આપ ભારતીય નાગરિકત્વ ગુમાવે છે.

૦૩

(b) 1976 માં પ્રસ્તાવનામાં સાર્વભૌમત્વ, બિનસાંપ્ર-દાપિત્ત્વા, અખંડિતતા શબ્દોના ઉમેરો, ૩૩મી સંધ્યા ૬ થઈ, મૂળભૂત ફરજો ઉમેરો (51-A) તથા રાષ્ટ્રપતિના મંત્રીમંડળની જોડવામાં ફરજિયાત સનુચ્છેદની તથા જોગવાઈ થઈ. આ સુધારા 'મિમિબંધારણ' ક્રિયાપ છે.

૦૧

[4] સમાનતા :- સનુચ્છેદ 14-18 આંતર્ગત કાયદા સમક્ષ દરેકને સમાન બનાવ આપવું તથા બિલાબોમી નાબૂદી થઈ.

અલંકરણ :- સનુચ્છેદ - 19-22 આંતર્ગત અલિંગિની તથા જીવન સુખવાની અને શાશ્વતીક રક્ષાણની અલંકરણ. સનુચ્છેદ - 35વ સનુચ્છેદ તરફ સમયે સનુચ્છેદ 20-21 મોકૂફ થતા નક્ક.

[5] ભારતીય બંધારણમાં બિલનમાંથી સ્વયંચાલિત શીટનું પ્રજ્ઞાપન તથા અર્જન નીગમિકલ્પના સ્વીકાર કરવાની શાખો છે.

[6] જ્યારે એ સભાની ગૃહાલયની પક્ષ લોકસભાના બંને પક્ષ સમખા મત પર ભાર સાધ્યક્ષ દ્વારા આપાયેલ વિધાયક ગણને વોટ જીતવામાં આકાઉન્ટ કરે છે જે વિધાયક છે તેને કારણે વોટ પડા રહે છે.

જે

[7] કુલ 22 માંથી 15 લોકસભા અને 7 રાજ્યસભાના સભ્યો હોય છે. સાધ્યક્ષ મૂર્તિ ભારી વિરોધ પક્ષના નેતા હોય છે, પરંતુ લોકસભાના સાધ્યક્ષ સભ્ય બને તો તેને અધ્યક્ષ બને છે અને સમિતિ અધ્યક્ષના હિસ્સાને તથા તે છે. બલીમિત્ર પર સાધ્યક્ષ - મુખ્ય મનોહર ભગી સમિતી નિમલુક લોકસભાના સાધ્યક્ષ કરે છે.

૨

પ્રશ્ન - ૩

[1] લેબન ધ્રુવરત જેહા કંપનીઓની પાયમાલીય
 બેરોગીઓનું નિમોલ, S&P એ રેટિંગમાં
 ઘટાડો ફેલો વિજ્ઞ બજારમાં અસર તથા નિવારણ
 કાલિમાં ફાટા મલક્યે વાકુલ ગમ્મના વધુરાત અવે. વ
 આકુદા નિરતાનમાં તથા લાદેન આપરેશન તથા
 ઇરાક સુખલાન કારણે પડા અસર પઈ છે.

૦૦

[2] મુખ્ય મંત્રી તથા મંત્રી મંડળ દ્વારા વિધાન -
 સભાના વિચારણા નેતા માધે અર્માતર
 આનુમતી અદાતા તે નામ દાદકોસેના મુખ્ય
 આધા ક્રમને મોસલવામાં આવે છે ત્યારબાદ
 આધા ક્રમ આ નામ રાજ્યપાલને મોકલે છે
 અને તેમની મેજૂરી મેપતાં વ્યક્તિ એકો
 ધારણ ફરે છે.

૯૧

[3] લોકપાલ બિલમાં વડાપ્રધાન, સંમત અમલોના
 સમૂહના સત્ર હેરમિયાનની વલેલુક તથા
 સીબાલ આદરે એ ગદાવો સમાવેશ સર્વાનુમતી
 સેદ્ધા ભલક રીને પબાર થયા છે.

૦૦

[4] લીબીયામાં ફર્નલ ગદાફી વિરુદ્ધ, ઇસ્પાની
 આસમીન કારણમાં હોસ્ની મુબારક વિરુદ્ધ તથા
 ઇ. સુદાનમાં ખાકુમ શારત વિરુદ્ધ લોકોનો
 કાલિમાં વિજ્ઞ થયો. ઇસ્પાન વ જુલાઈ, 2011 ના
 ગાય ઇ. સુદાન આફ્રિકા ખેડુ 5 માર્ચ અને
 વિજ્ઞાનુ 143 મુ રાષ્ટ્ર બન્યું.

૯૧

[5] સુપ્રીમ કોર્ટના મિશ્રિત જજ, સ્ટારીફના ભૂલપૂર્વક લામીપુત્ત જમલો ગોરકાચદે થતા ખાલાનો ખાદકામોના પદાક્ષરો મળી ગુપ્તમંત્રી શ્રી પદેયુરપાલક વાળનામુ સાયવુ રમુ તથા જનલોકપાલ બિલના મુસદ્દા (ડ્રાફ્ટ) ફરેલીવાલ તથા પ્રધાન ભૂષણ સાથે મળી લેવાય ફરનાર પ્રામાણિક ભારતીય.

[6] 2007 માં 'કેવલકામુદી' માં હયાયેલ મિલકતની લક્ષ્મી તથા શ્રી. પી. ગુરુરાજની સામગ્રીના ખંદેરમાં A થા F લોકરીઓ ખોલતા મળેલ રૂ. 1,00,000 ફરોડની સંપત્તિથી વિચ્છન્ન થનાર મંદિર બન્યું છે. (F લોકરી ખોલવા પર સુપ્રીમ તરફ મારના પ્રતિબંધ લઘુવે)

[7] સુનામાં હામિયાન કુટુંબીમાના વેડિયેશન સંસ્કરણમાં નિરંજ બાદ ફરીથી હામિયાના પેરાલમાં લિલપાલના પગલે સુનામાં શાફતાઓ લેવાથી વેડિયેશનની સંપત્તિ છે.

प्रश्न - 5

85 07

[1] → मध्यम पांच अदिभाज्य संख्याएँ

2, 3, 5, 7, 11

$$\text{समेश = } \frac{\text{संकेत संख्याओं की संख्या}}{\text{संकेत संख्या}} = \frac{\text{हरा}}{\text{रु}}$$

$$= \frac{2+3+5+7+11}{5}$$

$$= \frac{28}{5}$$

समेश = 5.6

[2] एशान पाक 2 + पिशाक पाक 2 = 45 रु

एशान पाक 3 + पिशाक पाक 2 ^{रु} ^{50 पैमाना} ^{रु} = 45 रु
 अर्ध पाक x रु

1
2
 एशान पाक x रु की पिशाक पाक 2 ^{रु} ^{50 पैमाना} ^{रु} + 80 पैमाना 15 रु थाप = 45 रु

~~∴ x + x = 45 - 15~~
~~2x = 30 रु~~

∴ $x = \frac{30}{2} = 15$ रु

अर्ध अर्ध पाक आधीना ^{रु} ¹⁵⁻¹⁵ ^{रु} ^{30 पैमाना} ^{रु}

आधी अर्धना ^{रु} ³⁰⁻³⁰ ^{रु} ^{रु} ^{50 पैमाना} ^{रु}

∴ पिशाक पाक ^{रु} ³⁰⁺³⁰ ^{रु} ^{रु} ^{50 पैमाना} ^{रु}

[4] શક્યતા શોધ આપેલ સૂત્રો વાપરી
 દર્શાવો કે લંબાઈ અને પહોળાઈ વાપરી
 સંજ્ઞાની પહોળાઈ અને લંબાઈ શોધ
 કરી પસંદ કરી. પરંતુ પાંચમી અક્ષર
 સંજ્ઞા દર્શાવેલી, આગળની, પુનઃ ગણતરી
 કરો છે.

$$[6] \quad \frac{4.36 \times 4.36 - 2.34 \times 2.34}{4.36 - 2.34}$$

$$= \frac{19.0096 - 5.4756}{2.02}$$

$$= \frac{(4.36)^2 - (2.34)^2}{4.36 - 2.34} = \frac{a^2 - b^2}{a - b}$$

$$= \frac{(4.36 + 2.34)(4.36 - 2.34)}{(4.36 - 2.34)} = \frac{(a+b)(a-b)}{(a-b)}$$

$$= a + b$$

$$= 4.36 + 2.34$$

$$= 6.7$$

[7] ક્ષેત્રફળ = ક્ષેત્રફળ એ સમપાટીનો સમીકરણ
 જણાવે છે. તેમાં માત્ર
 લંબાઈ અને પહોળાઈ જ સામેલ છે.

ચોરસ ક્ષેત્રફળ = લંબાઈ x લંબાઈ = a^2

લંબચરબંધ ક્ષેત્રફળ = લંબાઈ x પહોળાઈ = ab

ચોરસ ક્ષેત્રફળ = πr^2

ચોરસ ક્ષેત્રફળ = πr

સૂત્ર = ચોરસ ક્ષેત્રફળ / ચોરસ ક્ષેત્રફળ

ઘનફળ = ઘનફળ ની પદોને ઘટાડેલ
જગ્યાનું માપ છે.

સમઘનનું ઘનફળ = s^3 = લંબાઈ x લંબાઈ x લંબાઈ

લંબઘનનું ઘનફળ = $l b h$ = લંબાઈ x પહોળાઈ x ઊંચાઈ

ઘાળાકારનું ઘનફળ = $\pi r^2 h$

શંકુનું ઘનફળ = $\frac{1}{3} \pi r^2 h$

[3] કુલ ખર્ચ = 100%.

કુલ ખર્ચ = બાજ + સંખાલે પ્રાણ + સીંગરસાથીન
બાબત + સંખાલે સુવર્ણ + સંખાલે

$$100 = x + 17 + 10 + 29 + 37$$

$$100 = x + 93$$

$$\therefore x = 100 - 93 = 7\% \text{ બાજ સુવર્ણ}$$

ધર્મ ની 100% ની 3004 ટાંડ રૂબા
બા 7% ની રૂબા રૂબા ?

$$\therefore \frac{3004}{100} \times \frac{7}{1} = \frac{21028}{100} = 210.28 \text{ ટાંડ રૂબા}$$

સાથ, & બાજમાં 210.28 ટાંડ રૂબા
સુવર્ણમાં માપ.

સાબુની કાલ 17% છે

∴ 100 × 2000 ₹ થી
તે 17% એ (9) ₹ થી

$$\frac{3004 \times 17}{100} = \frac{51068}{100} = 510.68 \text{ ₹ થી}$$

∴ સાબુની કાલમાંથી કાલની રકમ
બાકી થી

$$= 510.68 - 210.28$$

$$= 300.40 \text{ ₹ થી રકમ}$$

∴ સાબુની કાલમાંથી કાલની રકમ
બાકી 300.40 ₹ થી રકમ બાકી છે

Certified