

PREVIOUS PAPER YEAR : 2023



MATHSની મેરેથોન

PREVIOUS  
PAPER

GPSC

YEAR:- 2023

[www.iceonline.in](http://www.iceonline.in)

[t.me/icerajkotoofficial](https://t.me/icerajkotoofficial)

[f](https://www.facebook.com/icerajkot) [i](https://www.instagram.com/icerajkot) [y](https://www.youtube.com/icerajkot) [in](https://www.linkedin.com/company/icerajkot) icerajkot

**ICE**<sup>®</sup>  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

**નોંધ - આ PDFમાં વર્ષ 2017થી 2023 સુધીમાં લેવાયેલી ગુજરાત સરકારની વિવિધ પરીક્ષાઓમાં પૂછાયેલા Mathsના પ્રશ્નોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. આ પ્રશ્નોનું Solution ક્રમશઃ ICEના 'Maths Marathon' કોર્ષમાં આપવામાં આવ્યું છે. બધી જ PDF ICE Online Applicationમાં 'Maths Marathon' કોર્ષમાંથી "Free"માં ડાઉનલોડ કરી પ્રિન્ટ કાઢી શકાશે.**

# INDEX

NO.	PAPER NO.	PAPER NAME	PAGE NO.
01	PAPER 01	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Service, Class-1 & Class-2 Gujarat Municipal Chief Officer Service Class-2	01
02	PAPER 02	Law Officer, Class-2 Gujarat Skill Training Service, Labour, Skill Development and Employment Department	17
03	PAPER 03	Municipal Account Officer, Urban Development & Urban Housing Department Class-2	22
04	PAPER 04	Accounts Officer, Class 1, Gujarat Accounts Service	27
05	PAPER 05	Principal, Government Ideal Residential Schools, (Directorate of Developing Castes Welfare), Class-2	36
06	PAPER 06	Accounts Officer, Class-2, Gujarat Accounts Service	42
07	PAPER 07	Senior Scientific Officer, Class-1, Gujarat Drugs Service, Health and Family Welfare Department	53
08	PAPER 08	Assistant Engineer (Mechanical), Class-2 (GWSSB)	59



## MATHSની મેરેથોન

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

### કોર્ષની વિશેષતા

- મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે સરળ લોજિકથી Mathsના અઘરામાં અઘરા દાખલાની સમજૂતી
- માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો તેમજ જવાબની સમજૂતી
- ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા અભ્યાસ

- GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ
- "સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં Fraction of Secondsમાં જ દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

# Paper :- 01

**Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Service, Class-1 & Class-2 Gujarat Municipal Chief Officer Service Class-2**

**Advertisement No. 20/2022-23**

**08-01-2023**

**Total**

**47 Question**

INSTITUTE FOR U

01. એક 768 ચો. સેમી ક્ષેત્રફળ ધરાવતા લંબચોરસ PQRS માંથી, PQ વ્યાસ અને  $72\pi$  ચો.સેમી ક્ષેત્રફળ હોય તેવા અર્ધવર્તુળ ભાગને દૂર કરવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલા વિસ્તારની પરિમિતિ કેટલી થશે? (V-151)

જવાબ.

.....

2-3 બંને પ્રશ્નોમાં, બે વિધાન અને બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા વિધાનોને કયું / કયા તારણ / તારણો તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

2. વિધાનો :

I. બધા ઘોડા હાથી છે. II. કેટલાક હાથી ગાય છે.

તારણો :

I. થોડા ઘોડા ગાય છે. II. બધા ઘોડા ગાય છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે. (B) ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

(C) બંને I અને II અનુસરે છે. (D) તે પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

3. વિધાનો :

I. કેટલાક સમઘન ચોરસ છે. II. બધા સમઘન વર્તુળ છે.

તારણો :

I. કેટલાક વર્તુળ સમઘન છે II. કેટલાક વર્તુળ સમઘન નથી III. કેટલાક ચોરસ વર્તુળ છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે. (B) બધા તારણો અનુસરે છે.

(C) ફક્ત તારણો II અને III અનુસરે છે. (D) એકપણ તારણ અનુસરતું નથી.

(V-152-153)

જવાબ.

.....

04. એકબીજાને બહારથી સ્પર્શતા બે વર્તુળના ક્ષેત્રફળોનો સરવાળો  $153\pi$  ચો.સેમી છે. જો તેમની ત્રિજ્યાનો સરવાળો 15 સેમી હોય, તો તે પૈકી મોટા અને નાના વર્તુળની ત્રિજ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો થશે? (V-154)

જવાબ.

05. એક પરીક્ષામાં એક વર્ગના 10 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 60 છે. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓના ગુણ ધ્યાને ન લેવામાં આવે, તો બાકીના વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 5 જેટલા ઓછા થાય છે. પાસ ગુણ 40 અને મહત્તમ ગુણ 100 છે. એ જ્ઞાત છે કે કોઈપણ વિદ્યાર્થી નાપાસ થયો નથી. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓ પૈકી દરેક વિદ્યાર્થીએ અલગ અલગ પૂર્ણાંક ગુણ હોય, તો સૌથી વધુ ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થીના મહત્તમ કેટલા ગુણ શક્ય છે? (V-155)

જવાબ.

06. એક ટાંકીના તળિયે તડ પડેલી છે. આ તડ આખી ભરેલી ટાંકીને 16 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જ્યારે ટાંકી આખી ભરેલી હોય, ત્યારે ટાંકીમાં એક નળ ખોલવામાં આવે છે, જે 6 લિટર પ્રતિ કલાકના દરે પાણી ભરે છે અને તેને લીધે હવે ટાંકી 24 કલાકમાં ખાલી થાય છે. તો ટાંકીની ક્ષમતા કેટલી હશે? (V-156)

જવાબ.

07. ત્રણ બાસ્કેટમાં 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં નારંગી છે. તો પ્રથમ બે બાસ્કેટમાં નારંગીની સંખ્યા કયા ગુણોત્તરમાં વધારવાથી નવો ગુણોત્તર 5 : 4 : 3 થશે? (V-157)

જવાબ.

08. નીચે પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચા છે?

(I)  $\frac{31}{9}, \frac{19}{7}$  અને  $\frac{38}{11}$  નો ગુ.સા.અ.  $\frac{1}{693}$  છે.

(II)  $\frac{4}{5}$  અને  $\frac{3}{7}$  નો લ.સા.અ. 12 છે.

(III) બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ હંમેશા 1 હોય છે.

(V-158)

જવાબ.

09. છ અંકની એક લઘુત્તમ સંખ્યાને 4, 6, 10 અને 15 વડે ભાગવામાં આવે તો દરેક વખતે 2 શેષ વધે છે. તો તે સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે ? (V-159)

જવાબ.

10. એક લોટરી ટિકિટ ઇનામની ટિકિટ હોય તેની સંભાવના 0.2 છે. જો 4 ટિકિટ ખરીદવામાં આવે તો, ઓછામાં ઓછી એક ટિકિટ પર ઇનામ મળે તેની સંભાવના કેટલી? (V-160)

જવાબ.



11. એક બરણીમાં 12 લખોટીઓ છે : 4 લાલ, 5 વાદળી અને 3 નારંગી. જો તેમાંથી પૂરવણી વગર (without replacement) 3 લખોટીઓ લેવામાં આવે, તો તેમાં વાદળી, નારંગી અને લાલ એવા ક્રમમાં ત્રણેય રંગો મળે તેની સંભાવના કેટલી? (V-161)

જવાબ.



12. શું ત્રિજ્યા 'm' સાથેનું વર્તુળ M, ત્રિજ્યા 'n' સાથેના વર્તુળ N ને અંતઃસ્પર્શે છે? વિધાન (1) - બે વર્તુળો એકબીજાને ફક્ત એક બિંદુ પર સ્પર્શે છે. વિધાન (2) - વર્તુળો M અને N ના કેન્દ્રો વચ્ચેનું અંતર  $m - n$  છે. (V-162)

જવાબ.

- (A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

13. શબ્દ "Season" કઈ રીતે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યો છે?

વિધાન (1) : 'Season change by nature' ને '4 8 12 9' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Change is law nature' ને '5 12 24 4' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે.

વિધાન (2) : 'New season came today' ને '7 9 51 35' સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Today change came tomorrow' ને '21 35 12 19' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. (V-164)

જવાબ.

- (A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
 (B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
 (C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
 (D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

14. જો 3 પુરુષો અને 4 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો તેઓ 7 દિવસમાં રૂ. 4200 મેળવે છે; જ્યારે 11 પુરુષો અને 13 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો 8 દિવસમાં રૂ. 16600 મેળવે છે. તો કેટલા સમયમાં 7 પુરુષો અને 9 સ્ત્રીઓ રૂ. 19250 મેળવશે? (V-165)

જવાબ.

15. એક ટાંકી એકસમાન પ્રવાહથી 3 પાઈપ વડે ભરવામાં આવે છે. પ્રથમ બે પાઈપ એકસાથે ચલાવવામાં આવે તો તેઓ જેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે તેટલા જ સમયમાં ત્રીજો પાઈપ એકલો તે ટાંકી ભરે છે. બીજો પાઈપ પ્રથમ પાઈપ કરતાં 5 કલાક વહેલો ટાંકી ભરે છે અને ત્રીજા પાઈપ કરતાં 4 કલાક મોડો ટાંકી ભરે છે. તો પ્રથમ પાઈપ એકલો કેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે? (V-166)

જવાબ.



16. એક ઘડિયાળ સોમવારે સવારે 5 વાગે સાચા સમયે મેળવવામાં આવે છે. આ ઘડિયાળ 24 કલાકમાં 16 મિનિટ ગુમાવે છે. જો તે જ અઠવાડિયાના ગુરુવારે રાત્રે તે ઘડિયાળ 10 કલાક દર્શાવતું હોય તો તે વખતે સાચો સમય કયો હશે? (V-167)

જવાબ.

17. નિષ્પક્ષ પાસાની જોડી પર સરવાળો 5 કે 7 આવે ત્યાં સુધી બંને પાસા એકસાથે ફેંકવામાં આવે છે. તો સરવાળો 5 એ સરવાળા 7 કરતાં પહેલા આવે તેની સંભાવના કેટલી? (V-168)

જવાબ.

18. એક દુકાનદાર 12 રમકડાં ખરીદે છે અને તેના પર એકસમાન વેચાણ કિંમતનું લેબલ લગાવે છે. તે શરુઆતમાં લેબલ કરેલ કિંમત પર 20% વળતર સાથે 8 રમકડાં વેચે છે. ત્યારબાદ તે બાકીના 4 રમકડાં વળતર આપેલ કિંમત પર વધારાનું 25% વળતર આપી વેચે છે. આ રીતે તે રૂ. 2112 મેળવે છે, અને 10% નફો કરે છે. તો કોઈ વળતર વગર, તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે? (V-169)

જવાબ.

19. સાઇકલ P અને Q ના પૈડાની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 30 સેમી અને 40 સેમી છે. એક ચોક્કસ અંતર કાપવા, P ના પૈડાને Q ના પૈડા કરતાં 5000 પરિભ્રમણ વધારે કરવા પડે છે. જો સાઇકલ Q તે અંતર 45 મિનિટમાં કાપે, તો તેની ઝડપ કેટલા કિમી કલાક હશે? (V-170)

જવાબ.

20. ત્રણ મિત્રો J, K અને L ને કેટલીક લખોટીઓ સાથે એક વાટકો આપવામાં આવે છે. J કુલ લખોટીઓ પૈકી એક તૃતિયાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ ચાર લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. પછી બાકીની લખોટીમાંથી K એક ચતુર્થાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ 3 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તેના પછી L બાકીની લખોટીમાંથી અડધી લખોટી લે છે, પરંતુ 2 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તે સમયે 17 લખોટીઓ બાકી રહે છે. તો શરૂઆતમાં વાટકામાં કેટલી લખોટીઓ હશે? (V-171)

જવાબ.

21. 30% પુરુષો 25 વર્ષથી વધુ વયના છે અને 80% પુરુષો 50 કે તેથી ઓછી વયના છે. બધા પુરુષો પૈકી 20% ફૂટબોલ રમે છે. જો 50 વર્ષથી વધુ વયના 20% પુરુષો ફૂટબોલ રમતા હોય, તો ફૂટબોલ રમનારા પૈકી કેટલા ટકા 50 કે તેથી ઓછી વયના છે? (V-173)

જવાબ.

22. 1 અને 45 સહિત તેમની વચ્ચેના ધન પૂર્ણાંકો, 9 ના 5 જૂથોમાં (ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી) મૂકવામાં આવે છે. તો આ 5 જૂથોના મધ્યસ્થોની મહત્તમ શક્ય સરેરાશ કેટલી હશે? (V-174)

જવાબ.

.....

23. નીચેની સમગુણોત્તર શ્રેણી માટે 10મું પદ કયું હશે?

$$-\frac{1}{16807}, -\frac{1}{2401}, -\frac{1}{343}, -\frac{1}{49}, \dots$$

(V-175)

જવાબ.

.....

24. જો એક સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ, બીજું અને અંતિમ પદ અનુક્રમે 5, 9 અને 101 હોય તો તે શ્રેણીમાં કુલ કેટલા પદો હશે? (V-176)

જવાબ.

.....

LIVE + RECORDED

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

HIGH SCORING STRATEGY

BATCH

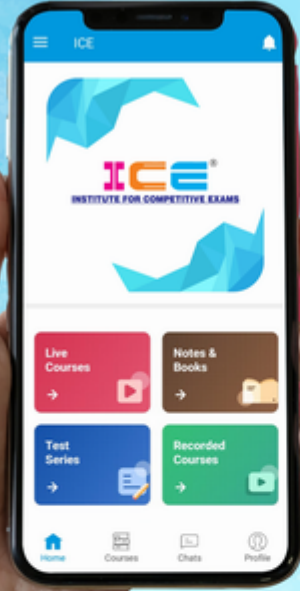
Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો



QR કોડ સ્કેન કરો



FREE

E-Books

Daily Weekly & Final Mock Test

LECTURE PDF

READING SCHEDULE

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના તમામ પેપરના MATHSનું સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

699/-

6 MONTHS VALIDITY

~~4000/-~~

999/-

12 MONTHS VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ

સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી

Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ

CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જરૂરિયાતો સમાન કોર્ષ

70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)

2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

25. જો 120 કિમીની યાત્રા ટ્રેન દ્વારા અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો કુલ 600 કિમી યાત્રા પૂરી કરવા 8 કલાક લાગે છે. અને જો 200 કિમી યાત્રા ટ્રેન દ્વારા કરવામાં આવે અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો 20 મિનિટ વધુ લાગે છે. તો ટ્રેન અને કારની ઝડપનો ગુણોત્તર કેટલો થશે? (V-177)

જવાબ.

26. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણની દરેક સમાન બાજુ અને ત્રીજી બાજુની લંબાઈનો ગુણોત્તર 5 : 6 છે. જો આ સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 108 ચો.સેમી હોય અને ત્રિકોણની ત્રીજી બાજુની લંબાઈ એક વર્તુળના વ્યાસ જેટલી હોય, તો તે વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ (ચો.સેમીમાં) કેટલું થશે? (V-178)

જવાબ.

27. જો 'X \$ Y' એટલે 'X એ Y ના પિતા છે'; 'X # Y' એટલે X એ Y ની માતા છે; 'X × Y' એટલે 'X એ Y ની બહેન છે', તો 'N # P \$ Q × S' માં S એ N સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલ છે? (V-179)

જવાબ.

- (A) ભત્રીજો (B) પૌત્રી  
(C) પૌત્ર (D) નક્કી ન કરી શકાય

28. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો એક અન્ય ત્રણ કરતાં અલગ છે?

(V-180)

જવાબ.

(A) BDW

(B) GIQ

(C) FHS

(D) IKP

29. G એ M નો પતિ છે. M એ Y ની ભાભી છે. Y એ દંપતી O અને X નો પુત્ર છે. તો O એ G સાથે કયા સંબંધથી

જોડાયેલો છે?

(V-181)

જવાબ.

ICE  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

31-36. નીચેની વિગતોનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી અને નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

P, Q, R, S, T, U અને V સાત અલગ વ્યક્તિઓ છે, જે સાત અલગ અલગ શહેરો પટના, મુંબઈ, નવી દિલ્હી, કોલકતા, લખનૌ, ચંડીગઢ અને ચેન્નાઈમાં કામગીરી કરે છે, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી. તેઓ તેમના સ્થળે જવા માટે અલગ અલગ વાહન ઉપયોગ કરે છે: બસ, ટ્રેન, વિમાન, સાઈકલ, બાઈક, કાર અને શીપ, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી. S એ કોલકતા કે પટનામાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ ટ્રેનમાં મુસાફરી કરે છે તે ચંડીગઢમાં કામ કરે છે. P લખનૌમાં કામ કરે છે. Q અથવા U પૈકી કોઈ મુંબઈમાં કામ કરતા નથી. જે વ્યક્તિ કોલકતામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે. Q મુસાફરી માટે બસનો ઉપયોગ કરે છે. જે વિમાનનો ઉપયોગ કરે છે તે મુંબઈમાં રહે છે. જે પટનામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી. S મુસાફરી માટે સાઈકલનો ઉપયોગ કરે છે. જે લખનૌમાં કામ કરે છે, તે શીપ કે ટ્રેનનો ઉપયોગ કરતો નથી. V મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરે છે. R એ ટ્રેન કે બાઈકનો ઉપયોગ કરતો નથી. T ચંડીગઢમાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ નવી દિલ્હીમાં રહે છે તે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી.

30. P મુસાફરી માટે કઈ રીતનો ઉપયોગ કરે છે?

31. R કઈ જગ્યાએ કામ કરે છે?

32. કોણ મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે?

33. S કયા શહેરમાં કામ કરે છે?

34. નીચે પૈકી કયું જોડકું સાચું છે?

(A) Q – પટના – કાર (B) V – મુંબઈ – બસ

(C) S – નવી દિલ્હી – શીપ (D) U – ચંડીગઢ – ટ્રેન

35. V મુસાફરી માટે નીચે પૈકી કયા પ્રકારનો ઉપયોગ કરે છે ?

(V-182-187)

જવાબ.

.....

36. એક પદાર્થનું વજન, ગ્રહ P ના કેન્દ્રથી તેના અંતરના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં છે. જો P ની ત્રિજ્યા 4000 કિમી હોય, તો 200 કિગ્રા પદાર્થનું ગ્રહ P ની સપાટીથી 1000 કિમીના અંતરે કેટલું વજન થશે? (V-188)

જવાબ.

.....

37. એક વ્યક્તિ રૂ. 32,445 ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે ઉછીના લે છે અને ત્રણ સરખા, અર્ધવાર્ષિક હપ્તાઓમાં તે પરત કરે છે. જો વ્યાજનો દર  $13\frac{1}{3}\%$  પ્રતિ વર્ષ હોય તથા, વ્યાજ જો દર છ મહિને ગણાતું હોય, તો કુલ કેટલું વ્યાજ ચૂકવ્યું હશે? (V-189)

જવાબ.

.....

38. એક ચોક્કસ રકમ પર 23 મહિના માટે 7% ના વાર્ષિક દરે મળતું સાદું વ્યાજ, તે જ રકમ પર 7% ના દરે 19 મહિનાના સાદાવ્યાજ કરતાં રૂ. 672 જેટલું વધુ છે. તો તે રકમ કઈ હશે? (V-190)

જવાબ.

.....

39. X, Y અને Z વચ્ચે રૂ. 117 ને  $1/2 : 1/3 : 1/4$  ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાને બદલે, સરતચૂકથી  $2 : 3 : 4$  ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો કોને મહત્તમ લાભ થશે અને કેટલો? (V-191)

જવાબ.

.....



40. એક સ્પીડબોટ નદીમાં સામાપ્રવાહે (upstream) 6 કિમી ગતિ કરી શરુઆતના બિંદુ પર 33 મિનિટમાં પરત ફરે છે. નદીનો પ્રવાહ 2 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તે સ્પીડબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ કેટલી હશે?

(V-192)

જવાબ.

41. 14 સભ્યોની ટીમ ધરાવતા એક પ્રબંધકને એક કાર્ય સોંપવામાં આવ્યું. કોઈપણ સમયે બરાબર 10 સભ્યોએ એકસાથે તે કાર્ય પર કામ કર્યું. પ્રબંધકે કામગીરીની વહેંચણીમાં પારદર્શક રહેવાનું હોવાથી, તેણે સભ્યોને કામગીરીની વહેંચણી એ રીતે કરી કે દરેક સભ્યએ બરાબર 'x' મિનિટ માટે કામ કર્યું. જો કામ 210 મિનિટમાં પૂર્ણ થયું હોય, તો 'x' નું મૂલ્ય કેટલું હશે? (ટીમના દરેક સભ્યની ક્ષમતા એકસરખી ધારી લો)

(V-193)

જવાબ.

42. નીચેની શ્રેણીમાં ખોટી સંખ્યા શોધો:

789, 645, 545, 481, 440, 429, 425

(V-194)

જવાબ.

43. એક પોલા લોખંડના પાઇપની લંબાઇ 21 સેમી અને તેનો બાહ્ય વ્યાસ (external diameter) 8 સેમી છે. જો લોખંડનું વજન 8 ગ્રામ/ઘન સેમી હોય અને પાઇપનું વજન 3.696 કિગ્રા હોય તો તેની અંતઃ ત્રિજ્યા (internal radius) કેટલી હશે? (V-195)

જવાબ.

44. 8 અને 24 વચ્ચેની અચુમ સંખ્યાઓ (odd numbers) ના મધ્યક અને મધ્યસ્થ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે? (V-196)

જવાબ.

45. બે વર્તુળનું કેન્દ્ર સમાન છે તથા તેમની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 2 સેમી અને 5 સેમી છે. તો મોટા અને નાના વર્તુળ વચ્ચેના વિસ્તારનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે? (V-198)

જવાબ.

46. એક ચોક્કસ સંખ્યામાં ઘોડા અને તેટલી જ સંખ્યામાં માણસો ક્યાંક જઈ રહ્યા છે. અડધા માલિકો ઘોડા પર બેઠા છે જ્યારે બાકીના ઘોડાને દોરી રહ્યા છે. જો જમીન પર ચાલતા પગની સંખ્યા 70 હોય તો, ઘોડાની સંખ્યા કેટલી હશે? (V-199)

જવાબ.

47. M પૂર્વાભિમુખ ઉભો છે. તે પોતાની જમણી તરફ ફરી 20 મીટર ચાલે છે, પછી પોતાની ડાબી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે અને પોતાની જમણી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે, ત્યારબાદ ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે અને અંતે ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે. તો તે મૂળ જગ્યાએથી કઈ દિશામાં છે? (V-200)

જવાબ.

ICE  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAM

# Paper :- 02

**Law Officer, Class-2 Gujarat  
Skill Training Service, Labour,  
Skill Development and  
Employment Department  
Advertisement No. 16/2022-23  
Exam Date :- 22/01/2023**

**Total  
11 Question**

01. 3, 15, 35, ....., 99

(V-61)

જવાબ.

02. જો  $Z=52$  અને  $ACT=48$  હોય તો  $BAT=.....$  થાય.

(V-62)

જવાબ.

03. એક વિદ્યાર્થીએ 180 ગુણ મેળવેલ છે અને 20 ગુણથી નાપાસ થાય છે. પાસ થવા માટે 40% ગુણ મેળવવાના હતા. મહત્તમ ગુણ કેટલા હતા ?

(V-63)

જવાબ.

04.  $(305)^2 - (304)^2$ 

(V-65)

જવાબ.

05. નફાની ટકાવારીના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ છે?

મૂ.કીં (રૂપિયામાં)      નફો (રૂપિયામાં)

- |       |    |
|-------|----|
| 1. 56 | 17 |
| 2. 70 | 29 |
| 3. 55 | 26 |
| 4. 40 | 19 |

(V-66)

જવાબ.

06. એક માણસ 'અ' સ્થળેથી 'બ' સ્થળ સુધી 6 કિલોમીટર પ્રતી કલાકની ઝડપે ચાલે છે અને 'બ' સ્થળેથી 'અ' સ્થળે 4 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે પાછો ફરે છે. આખી મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ પ્રતિ કલાક કેટલા કિલોમીટર થાય છે ?

(V-67)

જવાબ.

07. 240 મીટર અને 210 મીટર લાંબી બે ટ્રેનો અનુક્રમે 36 કિ.મી પ્રતિ કલાક અને 45 કિ.મી પ્રતિ કલાકની ઝડપે એકબીજાની સામી ચાલી રહી છે. તેઓ કેટલા સમયમાં એકબીજાને પાર કરશે ? (V-68)

જવાબ.

08. અમુક રકમ P, Q અને R માં એ રીતે વહેંચવામાં આવી છે, જેમાં P ના ભાગમાં Q ના ભાગ કરતા બે ગણા અને Q ના ભાગમાં R ના ભાગ કરતાં ચાર ગણા આવે છે. તો તેમની વચ્ચેનો વહેંચણીનો ગુણોત્તર શું થશે ? (V-69)

જવાબ.

09. A એક કામ 12 દિવસોમાં પૂરું કરી શકે છે અને તે જ કામ B 18 દિવસોમાં પૂરું કરી શકે છે. બંને સાથે મળીને તે કામ કેટલા દિવસોમાં પૂરું કરશે ? (V-70)

જવાબ.

10. એક વસ્તુ પર દર્શાવેલ કિંમત 600 રૂપિયા છે. પરંતુ એક રિટેલ વેપારી આ વસ્તુને 25% વટાવ પર ખરીદીને રૂપિયા 600 માં વેચી દે છે. તો એ રિટેલ વેપારીને કેટલા ટકા નફો થશે ? (V-71)

જવાબ.

.....

11. કોઈ રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજથી 10 વરસમાં બે ગણીયઈ જાય છે. આ રકમ કેટલા વર્ષમાં આઠ ગણી થશે ? (V-72)

જવાબ.

.....

ICE  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



# Paper :- 03

**Municipal Account Officer,  
Urban Development & Urban  
Housing Department Class-2**

**Advertisement No.**

**14/2022-23**

**Exam Date : 01-01-2023**

**Total**

**12 Question**

01. જો સાંકેતિક સૂચિ (code)માં TRUTH એ SUQSTVSUGI થતું હોય, તો FALSE ની સાંકેતિક સૂચિ (code) થશે.  
(V-89)

જવાબ.

02. એક પુરૂષનો પરિચય કરાવતાં એક મહિલા એ કહ્યું, “તે મારી માતાની માતાનો એક માત્ર દીકરો છે.” આ પુરૂષ સાથે મહિલા કયા સંબંધથી જોડાયેલી છે ?  
(V-90)

જવાબ.

03. અમિત 30 મીટર પૂર્વદિશામાં ચાલ્યો, ત્યાંથી જમણી બાજુ વળી અને 40 મીટર ચાલ્યો, ત્યાર બાદ તેણે ડાબી બાજુ વળાંક લીધો અને 30 મીટર ચાલ્યો. હવે અમિત તેના પ્રસ્થાન બિંદુથી કઈ દિશામાં હશે ?  
(V-91)

જવાબ.

04. એક કુટુંબમાં પતિ અને પત્ની તેમના ત્રણ દીકરાઓ અને બે દીકરીઓ તથા ત્રણ દીકરાઓની પત્નીઓ છે. તો આ કુટુંબમાં કુલ કેટલી સ્ત્રીઓ છે ? (V-93)

જવાબ.

05. જો ઉત્તર પશ્ચિમ એ દક્ષિણ બને, દક્ષિણ પશ્ચિમ એ પૂર્વ બને અને અન્ય તમામ દિશાઓનું આ રીતે પરિવર્તન થાય તો ઉત્તર દિશા માટે કઈ દિશા બને ? (V-94)

જવાબ.

06. A તથા B ના વજનનો સરવાળો 80 કિગ્રા છે. A ના વજનનું અડધું તે B ના વજનના  $\frac{5}{6}$  ભાગ જેટલું છે. તો B નું વજન કેટલું હશે ? (V-95)

જવાબ.

07. 18 વર્ષ પહેલાં, એક પુરુષની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. હાલ, તે પુરુષ તેના પુત્રની ઉંમર કરતાં બમણી ઉંમરનો છે, તો હાલમાં તે પુરુષ અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો . છે. (V-96)

જવાબ.

08. ફળનો વિક્રેતા, એક રૂપિયામાં 2 લીંબુ ખરીદે છે અને ત્રણ રૂપિયામાં 5 લીંબુ વેચે છે. તેનો નફો પ્રતિશત છે. (V-97)

જવાબ.

09. એક દિવસમાં 8 કલાક કામ કરી, 12 પુરુષો એક કામ 30 દિવસમાં પૂરું કરે છે તો એક દિવસમાં 4 કલાક કામ કરી, 18 પુરુષો તે કામ ..... દિવસમાં પૂરું કરશે. (V-98)

જવાબ.

10. 60 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે દોડતી ટ્રેન એક થાંભલો 9 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી થાય ?  
(V-99)

જવાબ.

11. સાદા વ્યાજે એક રકમ 3 વર્ષમાં 815 રૂપિયા થાય છે, અને 4 વર્ષમાં 854 રૂપિયા થાય છે. તો તે રકમ રૂ. હશે.  
(V-100)

જવાબ.

12. X અને Y એ 3:2 ના પ્રમાણમાં નફો-નુકશાન વહેંચતા લાગીદારો છે. તેઓ નવા લાગીદારને 1/5 ભાગ આપવાની શરતે પેઢીમાં દાખલ કરે છે. નફા-નુકશાનના નવું પ્રમાણ કેટલું હશે?  
(V-123)

જવાબ.

LIVE + RECORDED

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

HIGH SCORING STRATEGY

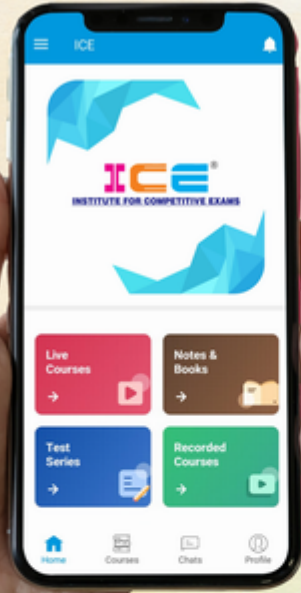
BATCH

Google Play

પરથી

iceonline

DOWNLOAD કરો



OR  
QR કોડ સ્કેન કરો



FREE

E-Books

Daily Weekly & Final Mock Test

LECTURE PDF

READING SCHEDULE

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના તમામ પેપરના MATHSનું સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

699/-

6 MONTHS VALIDITY

~~4000/-~~

999/-

12 MONTHS VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો તેમજ જવાબની સમજૂતી

ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં Fraction of Secondsમાં જ દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

**Paper :- 04**

**Accounts Officer, Class  
1, Gujarat Accounts  
Service**

**Advertisement No.  
21/2022-23**

**Exam Date : 05-02-2023**

**Total  
24 Question**

01. નીચેના પૈકી કઈ સૌથી નાની સંખ્યાને 1000માં ઉમેરવાથી તેનો સરવાળો 45 વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય ?

(V-176)

જવાબ.

- (A) 25
- (B) 15
- (C) 35
- (D) 45

02. ચાર ક્રમિક બેકી સંખ્યાઓ P, Q, R અને S નો સરવાળો 180 થાય છે. આ સંખ્યાઓ પછીની ચાર ક્રમિક બેકી સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો થશે ?

(V-177)

જવાબ.

03. સેન્ટીમીટરનો શતાંશ (one hundredth) જ્યારે કિલોમીટરના અપૂર્ણાંક સ્વરૂપે લખવામાં આવે, તો તે \_\_\_\_\_ થાય.

(V-178)

જવાબ.

- (A) 0.0000001
- (B) 0.000001
- (C) 0.0001
- (D) 0.001



04. 12 પેનો અને 6 પેન્સિલોની કિંમત રૂ. 168 થાય છે. પેન્સિલની કિંમત એ પેનની કિંમતના એક તૃતીયાંશ જેટલી છે. તો 4 પેનો અને 5 પેન્સિલોની કિંમત કેટલી થાય ? (V-179)

જવાબ.

05. 42.5 મીટર લંબાઈ ધરાવતા સળીયામાંથી 85 સે.મી.ની લંબાઈ ધરાવતા કેટલા ટુકડા થઈ શકે ? (V-180)

જવાબ.

06. રામના બચત ખાતામાં રૂ. 1000 હતા. પૈસાની જરૂરીયાત ઉભી થતાં તે પ્રત્યેક મહિનાના પ્રથમ અઠવાડિયે રૂ. 500 નો ઉપાડ કરે છે. પરંતુ મહિનાના અંત સુધીમાં તે રૂ. 750 જમા કરાવે છે. તો કેટલા મહિના બાદ તેના ખાતામાં મૂળ રકમ ત્રણ ગણી થાય ? (V-181)

જવાબ.

07. એક પુરુષ અને તેના પુત્રની ઉંમરના સરેરાશ 40 વર્ષ છે. તેમના ઉંમરનો ગુણોત્તર 11:05 છે. તો પુત્રની ઉંમર કેટલી હશે ? (V-182)

જવાબ.

08. એક વર્ગમાં 30 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 15 વર્ષ છે. જો આ વર્ગના 6 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 16 વર્ષ હોય, તો બાકીના 24 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર ..... વર્ષ થાય. (V-183)

જવાબ.

09. એક મિનીટ અને 12 સેકન્ડ એ 1 કલાકના કેટલા પ્રતિશત થાય ? (V- 184)

જવાબ.

10. 450 સફરજન પૈકી 30% સફરજન સડી ગયેલા છે. બાકીના સફરજનમાં 5% લીલા સફરજન છે. તો કેટલા સફરજન લીલા હશે (V-185)

જવાબ.

11. જેટલા સમયમાં 'B' તથા 'C' અને સાથે મળીને એક દિવાલનું બાંધકામ કરી શકે તેટલા જ સમયમાં 'A' એકલો તે કામ કરી શકે છે. જો 'A' તથા 'B' બંને ભેગા થઈને તે કામ 25 દિવસોમાં કરી શકે અને 'C' એકલો 35 દિવસમાં કરી શકે તો 'B' એકલો તે કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકે ? (V-186)

જવાબ.

12. ત્રણ પાઈપો X Y અને Z થી એક ટાંકી 5 કલાકમાં ભરાઈ જાય છે. પાઈપ Z એ Y પાઈપથી બમણી ઝડપ ધરાવે છે. પાઈપ Y એ X પાઈપથી બમણી ઝડપ ધરાવે છે. તો માત્ર પાઈપ X થી આ ટાંકી ભરાતા કેટલો સમય લાગશે ? (V-187)

જવાબ.

13. એક મોટર કાર 70 કિ.મી. પ્રતિકલાકની ઝડપે ચાલુ થાય છે તથા તેની ઝડપ પ્રતિ બે કલાકે KMPH વધે છે. તો કેટલા કલાકમાં તે 345 કિ.મી.નું અંતર કાપશે ? (V-188)

જવાબ.

14. બે વ્યક્તિઓ કોઈ નિયત સ્થાને પહોંચવા એક સાથે ચાલવાનું શરૂ કરે છે. પ્રથમ વ્યક્તિ 3 કિ.મી. પ્રતિ કલાક અને બીજી વ્યક્તિ 3.5 કિ.મી. પ્રતિ કલાકની ઝડપે ચાલે છે. બીજી વ્યક્તિ એ પ્રથમ વ્યક્તિ કરતાં અડધા કલાક પહેલાં નિયત સ્થાને પહોંચી જાય છે. તો તેમણે કાપેલું અંતર ..... હશે. (V-189)

જવાબ.

15. એક કાર એક સેકન્ડમાં 20 મીટરનું અંતર કાપે છે. તો તેની ઝડપ કિ.મી. પ્રતિ કલાકમાં શોધો. (V-190)

જવાબ.

16. એક નૌકા એ પ્રવાહની દિશામાં એક કલાકમાં 8 કિ.મી.નું અંતર કાપે છે અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં એક કલાકમાં 2 કિ.મી.નું અંતર કાપે છે. તો પ્રવાહની ઝડપ કિ.મી. પ્રતિ કલાકમાં ..... હશે. (V-191)

જવાબ.

17. રૂ. 1000 એ વાર્ષિક 5% સાદા વ્યાજના દરે રોકાણ મૂકેલા છે. જો પ્રત્યેક 10 વર્ષે વ્યાજ એ મુદ્દલામાં ઉમેરવામાં આવે તો વર્ષ પછી વ્યાજ મુદ્દલ રૂ. 2000 થશે. (V-193)

જવાબ.

18. સાદા વ્યાજે કોઈ ચોક્કસ રકમનું વ્યાજ મુદ્દલ 3 વર્ષ રૂ. 815 અને 4 વર્ષે રૂ. 854 થાય છે. તો તે રકમ ..... હશે. (V-194)

જવાબ.

19. 3 કલાક 40 મિનિટ (3:40) એ ઘડિયાળના કલાક અને મિનિટ કાંટો ..... નો ખૂણો બનાવશે. (V-195)

જવાબ.

20. 'PUNCTUAL' શબ્દના અક્ષરો વિવિધ કેટલા પ્રકારો પુનઃ ગોઠવી શકાય ? (V-196)

જવાબ.

21. એક કુટુંબમાં પતિ અને પત્ની, તેના ત્રણ પુત્રો અને બે પુત્રીઓ, ત્રણ પુત્રોની પત્નીઓ છે. તો આ કુટુંબમાં કુલ કેટલી મહિલાઓ હશે ? (V-197)

જવાબ.

22. હિમા, તેના ઘરેથી દક્ષિણ દિશા તરફ 100 મી. દોડે છે ત્યાર બાદ ડાબી બાજુ વળી 250 મી. દોડે છે, ત્યાંથી પુનઃ ડાબી બાજુ વળી 400 મી. દોડે છે ત્યાર બાદ જમણી બાજુ વળી સ્ટેડીયમ પહોંચવા 50 મી. દોડે છે. તો તેના ઘરેથી સ્ટેડીયમ કઈ દિશામાં હશે ? (V-198)

જવાબ.

23. બબીતા 5 મીટર પૂર્વ દિશા તરફ ચાલે છે અને ત્યાંથી ડાબી બાજુ વળી 6 મી. ચાલે છે, ત્યાંથી પુનઃ જમણી બાજુ વળી અને 9 મીટર ચાલે છે. તો તેણી તેના શરૂઆતના બિંદુથી કેટલી દૂર છે ? (V-199)

જવાબ.

24. કોઈ ચોક્કસ કોડમાં BIGB એ 2972 લખાય, ADO એ 146 લખાય છે. તેજ કોડમાં BINGO કેવી રીતે લખાય ? (V-200)

જવાબ.

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

**MATHSની**  
**મેરેથોન**

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

12 MONTHS  
VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે  
સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં  
અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે  
બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો  
તેમજ જવાબની સમજૂતી

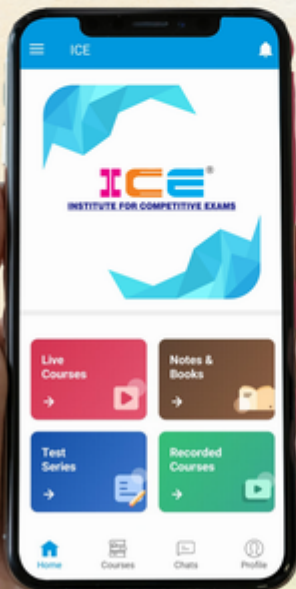
ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option  
પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા  
અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં  
નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં  
રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ  
સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં  
Fraction of Secondsમાં જ  
દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી  
ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play પરથી

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



# Paper :- 05

**Principal, Government Ideal  
Residential Schools,  
(Directorate of Developing  
Castes Welfare), Class-2**

**Advertisement**

**No. 23/2022-23**

**Exam Date : 05-02-2023**

**Total  
14 Question**

01. 132, 204 અને 228 નો H.C.F. (ગુ.સા.અ) શું છે ?

(V-75)

જવાબ.



02.  $4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} = (?)$

(V-76)

જવાબ.



03. સૌથી મોટી ચાર અંકની સંખ્યા, જે સંપૂર્ણ સમઘન (Perfect Cube) છે.

(V-77)

જવાબ.

- (A) 8000
- (B) 9261
- (C) 9999
- (D) એકપણ નહીં



04. ત્રણ ધન સંખ્યાઓ આપેલ છે. ત્રણેય સંખ્યાઓની સરેરાશનો ત્રીજો ભાગ સૌથી વધુ મોટી સંખ્યાના મૂલ્ય કરતાં 8 ઓછો છે. સૌથી નાની અને બીજી સૌથી નાની સંખ્યા (Second lowest)ની સરેરાશ 8 છે. સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે? (V-78)

જવાબ.

05. સુલેખા અને અરૂણીમાની ઉંમર અનુક્રમે 9:8 ના ગુણોત્તરમાં છે. 5 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 10:9 થશે? તેમની ઉંમર વચ્ચે (વર્ષોમાં) શું તફાવત છે? (V-79)

જવાબ.

06. 14 ના 14% + 28 ના 28% + 96 ના 92% - 85 ના 15% કેટલા થશે? (V-80)

જવાબ.

07. વેચાણવેરા સહિત એક વસ્તુની વેચાણ કિંમત રૂ.1232 છે. વેચાણવેરાનો દર 10% છે. જો દુકાનદારે 12% નફો કર્યો હોય, તો વસ્તુની કિંમત કેટલી હશે? (V-81)

જવાબ.

08. પિયા અને સોમનો માસિક પગાર 5:4 ના ગુણોત્તરમાં છે. પિયા તેના માસિક પગારમાથી પગારનો 3/5 ભાગ તેની માતાને, તેની બહેનની ટ્યુશન ફી માટે 15%, લોન માટે 18% આપે છે અને બાકીની વધેલી રકમ રૂ. 2100 સાથે ખરીદી કરે છે. સોમનો માસિક પગાર શોધો? (V-82)

જવાબ.

09. A, B અને C ભાગીદારીમાં પ્રવેશ કરે છે. A મૂડીનો 1/3 (એક તૃતીયાંશ) ફાળો આપે છે. જ્યારે B, A અને C મળીને જેટલો ફાળો આપે છે તેટલો ફાળો આપે છે. જો વર્ષના અંતે નફો રૂ. 900 થયો હોય તો C શું પ્રાપ્ત કરશે? (V-83)

જવાબ.

10. બે પાઇપ A અને B અનુક્રમે 15 કલાક અને 20 કલાકમાં ટાંકી ભરી શકે છે. જ્યારે ત્રીજી પાઇપ C એ 25 કલાકમાં સંપૂર્ણ ટાંકી ખાલી કરી શકે છે. ત્રણેય પાઇપો શરૂઆતમાં ખોલવામાં આવે છે. 10 કલાક પછી C બંધ થાય છે. ટાંકી કેટલા સમયમાં ભરાઈ જશે? (V-84)

જવાબ.

11. 18 પુરુષોને 63 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે છે. 9 મહિલાઓને એ જ કાર્ય પૂર્ણ કરવામાં 189 દિવસ લાગે છે. જો એકલા 7 બાળકો આ કામ 486 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે તો 4 પુરુષો, 9 મહિલાઓ અને 12 બાળકો મળીને કેટલા દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરશે? (V-85)

જવાબ.

12. 200 મીટરના અંતરેથી એક ચોર પોલીસની નજરે પડે છે. ચોર ભાગવા લાગે છે, અને પોલીસ તેનો પીછો કરે છે. ચોર અને પોલીસ આનુક્રમે 10 કિ.મી અને 11 કિ.મી પ્રતિ કલાકની ઝડપે દોડે છે. 6 મિનિટ પછી તેમની વચ્ચેનું અંતર કેટલું હશે? (V-86)

જવાબ.

13. 50 મીટર લાંબો અને 45 મીટર પહોળો હોલ ચોરસ ટાઇલ્સ વડે લગાવવાનો છે. આપેલા વિકલ્પોમાં સૌથી મોટી ટાઇલ્સ તેમજ તેની સંખ્યા શોધો જેથી ટાઇલ્સ હોલમાં બરાબર ફિટ થાય ? (V-87)

જવાબ.

14. રૂ. 1550 ની રકમ આંશિક રીતે વાર્ષિક 5% અને આંશિક 8% વાર્ષિક સાદા વ્યાજે આપવામાં આવી હતી. 3 વર્ષ પછી મળતું કુલ વ્યાજ રૂ. 3.300 છે. તો 5% અને 8% ના દરે આપેલ નાણાંનો ગુણોત્તર શોધો. (V-88)

જવાબ.

ICE  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

**Paper :- 06**

**Accounts Officer, Class-  
2, Gujarat Accounts  
Service**

**Ad No : 22/2022-23**

**Exam date : 26-02-2023**

INSTITUTE

**Total  
28 Question**

01. કોઈ ચોક્કસ કોડમાં 'GAME' એ 'HZND' તરીકે કોડેડ હોય, તો તે કોડમાં 'RAVI' કઈ રીતે કોડ થાય ? (V-143)

જવાબ.

02. જો A નો અર્થ 'x', B નો અર્થ '-' C નો અર્થ '+' હોય, તો  $(9 C 5) A (6 C 6)$  ની કિંમત કેટલી થાય છે ? (V-144)

જવાબ.

03. 4000 ની વસ્તી ધરાવતું એક ગામ માથાદીઠ 150 લિટર પાણીની જરૂરીયાત ધરાવે છે. તે ગામમાં પૂર્ણ કદની પાણીની ટાંકીનું માપ  $20m \times 15m \times 6m$  છે. આ ટાંકીનું પાણી કેટલા દિવસ સુધી ચાલશે ? (V-145)

જવાબ.



04. એક ચૂંટણીમાં બે ઉમેદવારો ચૂંટણી લડ્યા 10% મતદારો એ મતદાન ન કર્યું 2500 વોટ અમાન્ય ઘોષિત થયા વિજેતાએ માન્ય વોટના 55% વોટ મેળવ્યા અને 2000 મતોથી જીત્યો. મતદાર યાદીમાં કુલ મતદારોની સંખ્યા શોધો. (V-146)

જવાબ.

અહીં ખૂટતો અંક શોધો.

11	6	8
17	12	?
25	34	19
19	38	11

05.

(V-147)

જવાબ.

06. પ્રત્યેક પ્રશ્ન સામે આપેલ અંકને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી કોડેડ કરવાનો છે.

અંક : 0 2 4 6 8 9 5 3 1 7

કોડ : L B A M K T R X U P

તો 952481027 માટેનો સાચો કોડ પસંદ કરો.

(V- 148)

જવાબ.

07. જો રબરને ડબો કહેવાય, ડબાને પેન્સીલ કહેવાય, પેન્સીલને સંચો કહેવાય, સંચાને બેગ કહેવાય, તો બાળક શેનાથી લખશે ? (V- 149)

જવાબ.



08. એક માણસનો પરિચય કરાવતા ગિરીશે કહ્યું : “તેની પત્નીએ મારી પત્નીની એક માત્ર દીકરી છે.” તો ગિરીશ એ તે માણસને કઈ રીતે સગો થાય છે ? (V-150)

જવાબ.



09. પાંચ મિત્રો A, B, C, D અને E બાંકડા પર બેઠા છે. A એ B ની તરત બાજુમાં બેઠો છે. C એ D ની પહેલાં બેઠો છે. D એ E સાથે બેઠો નથી. E એ ડાબા છેડે બેઠો છે. C એ જમણી તરફથી બીજા ક્રમે બેઠો છે. A એ B ની જમણી તરફ અને E ની જમણી તરફ બેઠો છે. A અને C સાથે બેઠા છે. A ક્યાં બેઠો છે ? (V- 151)

જવાબ.

- (A) B અને D ની વચ્ચે
- (B) D અને C ની વચ્ચે
- (C) C અને E ની વચ્ચે
- (D) B અને C ની વચ્ચે



10. 56 ના 140%+ 140 ના 56% =

(V-152)

જવાબ.

11. એક ઘડિયાળ બપોરે શરૂ થઈ છે. 5 વાગીને 10 મિનિટના સમયે કલાક કાંટો ..... અંશનું ભ્રમણ કર્યું હશે ?

(V-153)

જવાબ.

આપેલા કોષ્ટકમાં ખૂટતો અંક શોધો.

?	3
12	6

12.

(V-154)

જવાબ.

★ સૂચના : પ્રશ્ન 155, 156 અને 157 એ નીચે આપેલા કોષ્ટક કે જે 50 વ્યક્તિઓની દૈનિક આવક દર્શાવે છે તેના ઉપર આધારિત છે.

આવક રૂ. માં	વ્યક્તિઓની સંખ્યા
200 થી ઓછી	12
250 થી ઓછી	26
300 થી ઓછી	34
350 થી ઓછી	40
400 થી ઓછી	50

13-15.

જવાબ.

13. કેરલા વ્યક્તિઓની દૈનિક આવક રૂ. 250 કે તેથી વધુ અને રૂ. 350 થી ઓછી છે ?

(V-155)

જવાબ.

14. દૈનિક આવક રૂ. 250 કે તેથી વધુ ધરાવતી કુલ વ્યક્તિઓની સંખ્યા ..... પ્રતિશત છે.

(V- 156)

જવાબ.

15. દૈનિક રૂ. 200 થી ઓછી આવક ધરાવતા વ્યક્તિઓની સંખ્યા અને દૈનિક રૂ. 300 થી વધુ આવક ધરાવતા વ્યક્તિઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શોધો. (V-157)

જવાબ.

16. જો PINK એ 1691411 તરીકે કોડ થતું હોય, તો RED એ ..... તરીકે કોડ થશે. (V- 158)

જવાબ.

17. જેમ મેરેથોન (Marathon) રેસ (race) માટે છે તેમ Hibernation ..... માટે છે. (V-159)

જવાબ.

- (A) શિયાળો
- (B) ઉનાળો
- (C) ઊંચકવું
- (D) ઊંઘ

18. જો કોઈ મહિનાની બીજી તારીખે રવિવાર હોય, તો તેજ મહિનાની ૩૧મી એ કયો વાર હશે ?

(V- 160)

જવાબ.

19. રીતિકા, તેના ઘરેથી દક્ષિણ દિશા તરફ 60 મીટર ગઈ, ત્યારબાદ ડાબી બાજુ વળી અને 30 મીટર ગઈ. ત્યાંથી ઉત્તર તરફ વળી અને 40 મીટર ગઈ. તો આ સ્થળથી તેણીનું ઘર કઈ દિશામાં હશે ?

(V-161)

જવાબ.

20. AK એ DK નો ભાઈ છે, CK એ AKની માતા છે, BK એ DKની પૌત્રી છે અને FK એ AKનો પુત્ર છે. તો FK અને DKને કઈ રીતે સગા થાય ?

(V-162)

જવાબ.

21.  $L=+, M = -, N = \times, P = \div$  હોય તો  $5 N 5 P 5 L 5 M 5 = \dots\dots\dots$

(V-163)

જવાબ.

.....

22. એક પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં સિંહ અને મોર છે. માથાની ગણતરી કરતાં તે 80 થાય છે. તેમના પગની સંખ્યા 200 થાય છે. તે પ્રાણીસંગ્રહાલયમાં કેટલા મોર હશે ?

(V-164)

જવાબ.

.....

23. 20 કેરીની પડતર કિંમત એ X કેરીની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. જો નફો 25% હોય, તો X ની કિંમત કેટલી હશે ?

(V- 165)

જવાબ.

.....

24. અમિત એક કામ 15 દિવસમાં અને બોબી એ કામ 20 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ આ કામ 4 દિવસ સાથે મળીને કરે તો કામનો જે ભાગ બાકી છે તે ..... છે. (V-166)

જવાબ.

25. 4 પુરુષો અને 6 સ્ત્રીઓ બાંધકામનું કામ 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે, જ્યારે 3 પુરુષો અને 7 સ્ત્રીઓ તે કામ 10 દિવસમાં પુરું કરી શકે છે. 10 સ્ત્રીઓ તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે ? (V-167)

જવાબ.

26. અમિત અને બોબી સાથે મળીને એક કામ 30 દિવસમાં પુરું કરી શકે છે. તેઓએ 20 દિવસ સાથે મળીને કામ કર્યું અને ત્યારબાદ બોબી છોડીને જતો રહ્યો. ત્યારબાદ 20 દિવસમાં અમિતે બાકી રહેલું કામ પૂર્ણ કર્યું. અમિત એકલો તે કામ કેટલા દિવસમાં પુરું કરી શકે ? (V- 168)

જવાબ.



27. એક લોટરીમાં 10 ઇનામો છે અને 25 ખાલી સ્થાન છે. લોટરી યાદૈસ્થિક રીતે કરવામાં આવે છે. ઇનામ મળવાની સંભાવના કેટલી છે ? (V-169)

જવાબ.

28. જો સોનાના દાગીના 50% શુદ્ધ હોય, તો તેનો અર્થ એ કે તે ..... ના છે. (V- 170)

જવાબ.

વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના  
તમામ પેપરના MATHSનું  
સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

# MATHSની મેરેથોન

~~2800/-~~  
**699/-**

6 MONTHS  
VALIDITY

~~4000/-~~  
**999/-**

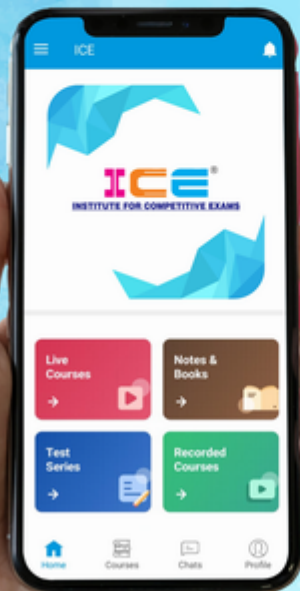
12 MONTHS  
VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

- GPSC CLASS 1/2, Dy.SO, Class 3, CCE સહિત ગુજરાત સરકારની તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી કોર્ષ
- સરળ શોર્ટકટ ટ્રીક્સ દ્વારા ગણિતની સમજૂતી
- Mathsના જુદા જુદા 30 થી વધુ ટોપિકનો સમાવેશ
- CCEની નવી પેટર્ન મુજબ પ્રાથમિક પરીક્ષામાં હાઇસ્કોર કરવા માટેની જરૂરિયાતો સમાન કોર્ષ
- 70થી વધારે અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલા પ્રશ્નપત્રોનો સમાવેશ (સોલ્યુશન સાથે)
- 2017થી 2023 સુધીના પ્રેક્ટિસ માટેના પ્રશ્નોનો સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ
- અગાઉની પરીક્ષાના 70+પેપરમાં પૂછાયેલ Mathsના પ્રશ્નોનું સોલ્યુશન સાથે સમાવેશ

**LIVE + RECORDED**

BATCH



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો

OR

QR કોડ સ્કેન કરો



**FREE**

E-Books

Daily Weekly &  
Final Mock Test

LECTURE PDF

READING  
SCHEDULE

**HIGH  
SCORING  
STRATEGY**

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર

# Paper :- 07

**Senior Scientific Officer,  
Class-1, Gujarat Drugs  
Service, Health and Family  
Welfare Department**

**Ad No : 17/2022-23**

**Exam date : 26-03-2023**

**Total  
14 Question**

01. ચાર અંકોની સૌથી મોટી સંખ્યા જે 15, 25, 40 અને 75 વડે વિભાજ્ય છે ?

(V-75)

જવાબ.

- (A) 9000
- (B) 9400
- (C) 9600
- (D) 9800

02.  $\frac{(0.1 \times 0.1 \times 0.1 \times 0.02 \times 0.02 \times 0.02)}{(0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.04 \times 0.04 \times 0.04)}$  નું મૂલ્ય શોધો.

(V-76)

જવાબ.

03. મૂલ્યાંકન કરો :  $\frac{(923-347)}{?} = 32$

(V-77)

જવાબ.

04.  $\sqrt{0.01} \times \sqrt[3]{0.008} - 0.02$  નું મૂલ્ય શોધો.

(V-78)

જવાબ.

.....

05. એક ફેક્ટરીમાં 600 પુરુષો અને 400 સ્ત્રીઓ કામ કરે છે. અને તેમનું સરેરાશ વેતન પ્રતિ દિવસનું રૂ. 25.50 છે. જો મહિલાને પુરુષ કરતાં 5 રૂપિયા ઓછા મળતા હોય તો તેમની રોજીદી (દૈનિક) મજૂરી કેટલી હશે ? (V-79)

જવાબ.

.....

06.  $(250 \text{ ના } 550\%) \div 275 = (?)$

(V-80)

જવાબ.

.....

07. એક બોક્સ રૂ.75માં ખરીદીને 8% ના લાભ (ફાયદા) સાથે વેચવામાં આવે છે. તો વેચાણ કિંમત કેટલી હશે ?

(V-81)

જવાબ.

08. "A" 3500 રૂપિયાથી બિઝનેસ શરૂ કરે છે. અને 5 મહિના પછી "B" લાગીદાર તરીકે "A" સાથે જોડાય છે. એક વર્ષ પછી નફો 2 : 3 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો મૂડીમાં "B" નું યોગદાન કેટલું હશે ?

(V-82)

જવાબ.

09. 4 ડઝન પેપરની કિંમત 24 રૂપિયા છે. તો 20 પેપરની કિંમત કેટલી ?

(V-83)

જવાબ.

10. બે પાઇપો A અને B અનુક્રમે 18 અને 6 કલાકમાં ટાંકી ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એક સાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે ? (V- 84)

જવાબ.

11. એક કામ 3 કુશળ કામદારો 20 દિવસમાં અથવા 5 છોકરાઓ 30 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે કામ કરશે તો તેઓ કેટલા દિવસ લેશે ? (V-85)

જવાબ.

12. એક બસની ઝડપ 72 કિમી/કલાક છે. તો 5 સેકન્ડમાં બસ કેટલું અંતર કાપશે ? (V-86)

જવાબ.

13. 10 વર્ષમાં કેટલા ટકાના દરે વાર્ષિક સાદા વ્યાજની રકમ બમણી થશે ?

(V-87)

જવાબ.

.....

14. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણનો બેઝ (base-આધાર) 14 સે.મી. છે. તેનો વિસ્તાર (Area) શોધો.

(V-88)

જવાબ.

.....

**ICE**  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS



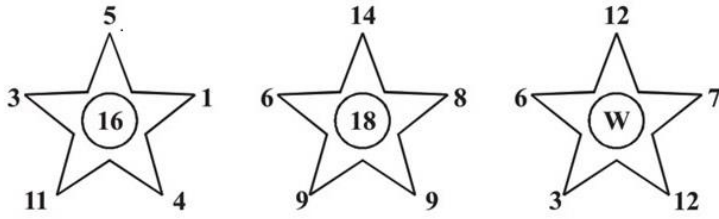
**Paper :- 08**

**Assistant Engineer  
(Mechanical), Class-2  
(GWSSB)**

**Ad No : 27/2022-23**

**Exam date : 02-04-2023**

**Total  
10 Question**

067.  (W) નું મુલ્ય કેટલું હશે ?

01.

(V-67)

જવાબ.



068.

G	B	C
H	F	H
A	D	X

X નું મુલ્ય કેટલું હશે ?

02.

(V-68)

જવાબ.



03. CMM, EOO, GQQ, .....KUU ખાલી જગ્યા પુરો.

(V-69)

જવાબ.



04. ખાલી જગ્યામાં તારીખ કઈ હશે ?

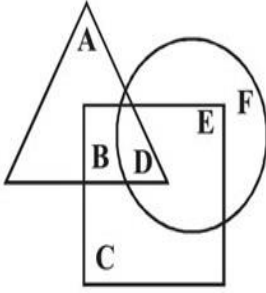
4-12-1995, 1-1-1996, 29-1-1996, 26-2-1996.

(V-70)

જવાબ.



071.



ત્રિકોણમાં બાળકીઓ છે, ચોરસમાં રમતવીરો છે, અને ગોળાકારમાં શિક્ષકો છે. આ સંજોગોમાં બાળકી અને રમતવીર છે પણ શિક્ષક નથી. એ કોણ છે ?

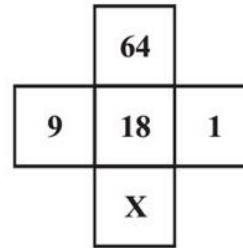
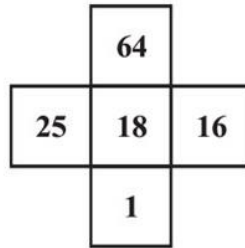
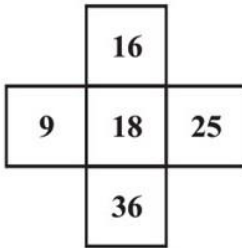
05.

(V-71)

જવાબ.



072.



X નું મુલ્ય કેટલું હશે ?

06.

(V-72)

જવાબ.



07. P નું મુલ્ય = (40% of A) + (65% of B), Q નું મુલ્ય = (50% of A) + (50% of B) A નું મુલ્ય B કરતા વધારે છે. આ સંજોગોમાં નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય છે ? (V-73)

જવાબ.

- (A) P નું મુલ્ય Q કરતા વધારે છે.
- (B) Q નું મુલ્ય P કરતા વધારે છે.
- (C) P અને Q નું મુલ્ય સમાન છે.
- (D) A, B, C અંગેના કોઈ પણ વાક્ય અંગે નિર્ણય લઈ શકાય તેમ નથી.

08. પાંચ વર્ષ પહેલા, પાંચ બાળકોની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ હતો. આ સંજોગોમાં પાંચ વર્ષ પછી આ બાળકોની સરેરાશ ઉંમર કેટલી હશે ? (V-74)

જવાબ.



LIVE + RECORDED

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં સફળતા મેળવવા માટે અત્યારે જ

HIGH SCORING STRATEGY

BATCH

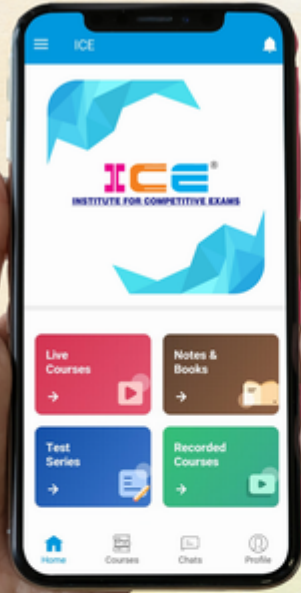
Google Play

પરથી

OR

iceonline

DOWNLOAD કરો



QR કોડ સ્કેન કરો



FREE

E-Books

Daily Weekly & Final Mock Test

LECTURE PDF

READING SCHEDULE

- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં આપની સફળતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે તમામ વિષયોનો 360° અભ્યાસ
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનો વિશેષ અનુભવ ધરાવતી વિષય નિષ્ણાત ફેકલ્ટીઓની ટીમ દ્વારા દરેક વિષયોનો ટુ ધી પોઇન્ટ અભ્યાસ
- નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને અનુરૂપ સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમને આવરી લેતા અદ્યતન માહિતી સાથેના લેટેસ્ટ વીડિયો લેક્ચર
- સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના દરેક વિષયોનો સ્માર્ટ વર્ક અને સમજણ શક્તિના સમન્વયથી અભ્યાસ
- તમામ વિષયોનો ટોપિક વાઈઝ ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરાવતા વીડિયો લેક્ચર



વર્ષ 2017 થી 2023 સુધીના તમામ પેપરના MATHSનું સંપૂર્ણ સોલ્યુશન

~~2800/-~~

699/-

6 MONTHS VALIDITY

~~4000/-~~

999/-

12 MONTHS VALIDITY

## કોર્ષની વિશેષતા

મેથ્સના ફોર્મ્યુલા યાદ રાખવાને બદલે સરળ લોજિકથી Mathsના અધરામાં અધરા દાખલાની સમજૂતી

માત્રને માત્ર ગોખણીયા જ્ઞાનને બદલે બદલાતી જતી પરીક્ષા પદ્ધતિ મુજબના પ્રશ્નો તેમજ જવાબની સમજૂતી

ઝડપથી સોલ્યુશન માટે ડાયરેક્ટ Option પરથી જવાબ મેળવવાની ટેકનિક્સ દ્વારા અભ્યાસ

GPSCની વિવિધ પ્રિલિમ્સ પરીક્ષામાં નિશ્ચિત સફળતા માટે Mathsમાં રોકડીયા માર્ક્સ અપાવતો કોર્ષ

"સામાન્ય રીતે Maths પરીક્ષામાં વધુ સમય માંગી લે છે" પરંતુ આ કોર્ષમાં Fraction of Secondsમાં જ દાખલાનો જવાબ આવી જાય એવી ટ્રીક્સનો સમાવેશ થયેલ છે.

"સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેગ્યુલર કન્ટ અફેર્સ મેળવવા માટે નીચે આપેલા અમારા  
**SOCIAL MEDIA ICON પર CLICK કરો**



JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**

[joinicerajkot.com](https://joinicerajkot.com)



JOIN OUR **TELEGRAM**

[t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)



**YOUTUBE**

**ICE RAJKOT**



**INSTAGRAM**

**ICE RAJKOT**



**FACEBOOK**

**ICE RAJKOT**



**TWITTER**

**ICE RAJKOT**

