



Q.6) சுருக்குக :  $5000 - 5000/10$

- a) 0                      b) 4500  
c) 500                     d) 1000

Q.7)  $15 - 12$ ,  $24 - 2$ ,  $9 - 18$ ,  $7 - 20$  பொருத்தமற்றது எது?

- a)  $15 - 12$                 b)  $24 - 2$   
c)  $9 - 18$                  d)  $7 - 20$

Q.8) 10 பேர் கலந்து கொண்ட தொழில் மாநாட்டில், அனைவரும் எல்லோருடனும் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். மொத்தத்தில் எத்தனை கை குலுக்கல்கள் நிகழ்ந்தன?

- a) 20                        b) 45  
c) 40                        d) 30

Q.9) A, C, F, H, ? M

- a) L                         b) K  
c) J                         d) I

Q.10) A என்பது  $\times$  எனவும், B என்பது  $+$  எனவும், C என்பது  $\div$  எனவும், D என்பது  $-$  எனவும் கொண்டால்  $30B15A4D48C12$ ன் மதிப்பு யாது?

- a) 86                        b) 80  
c) 96                        d) 100

Q.11) 2012 ஜனவரி 10 செவ்வாய் கிழமை அதே ஆண்டு 29ம் தேதி என்ன கிழமை எனக் காண்க,?

- a) செவ்வாய்              b) புதன்  
c) வியாழன்                d) வெள்ளி

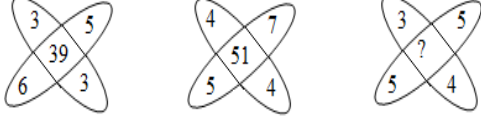
Q.12) O, T, T, F, F, S, S \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

- a) TT                        b) NN  
c) EN                        d) NE

Q.13) ஒருவர் ஒரு தேர்வில் ஒவ்வொரு, சரியான பதிலுக்கும் 4 மதிப்பெண் பெறுகிறார். ஒவ்வொரு தவறான பதிலுக்கும் ஒரு மதிப்பெண் இழக்கிறார். அவர் 50 கேள்விகளுக்கு பதில் எழுதி 50 மதிப்பெண்கள் பெற்றால் அவர் சரியாக எழுதிய கேள்விகள் எத்தனை,?

- a) 25                        b) 20  
c) 30                        d) 24

Q.14) விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.



- a) 47  
c) 37

- b) 45  
d) 35

Q.15) A, B, C ன் வயதுகளின் விகிதங்கள் முறையே 2 : 5 : 3 மற்றும் வயதுகளின் கூடுதல் 80 எனில் 4 ஆண்டுகளுக்கு முன் B யின் வயது என்ன?

- a) 34  
c) 40

- b) 36  
d) 37

Q.16) தவறான ஒன்றை சுட்டுக.

- a) ரிக்  
c) தனூர்

- b) யஜீர்  
d) சாமம்

Q.17) மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 17  
c) 29

- b) 37  
d) 37

Q.18) மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 45  
c) 109

- b) 99  
d) 126

Q.19) மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 17  
c) 125

- b) 64  
d) 216

Q.20) மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 246  
c) 527

- b) 356  
d) 639

Q.21) மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 369  
c) 761

- b) 462  
d) 862

Q.22) கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனை “அறிதுயில் நிலை” என்று கூறுவோம்?

- a) ஆழ்ந்த தூக்கநிலை
- b) முற்றிலும் தூங்காத மயக்கநிலை
- c) வேறொரு உலகத்தை அடைவது
- d) குழந்தை பருவத்தை அடைவது.

Q.23) ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள்  $1/3 : 1/4 : 1/5$  என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அதன் சுற்றளவு 94cm எனில், அம்முக்கோணத்தின் சிறிய பக்கத்தின் நீளம் என்ன?

- a) 18.8 cm
- b) 23.5 cm
- c) 24 cm
- d) 31.3 cm

Q.24) ஒரு சதுரத்தின் மூலை விட்டத்தின் நீளம்  $4\sqrt{2}$  எனில் சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம்?

- a) 2 மீ
- b) 8 மீ
- c) 4 மீ
- d)  $6\sqrt{2}$  மீ

Q.25)  $(0.6 \times 0.6 + 0.6) \div 6$  ன் மதிப்பு

- a) 0.16
- b) 0.46
- c) 0.37
- d) 0.42

Q.26) 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு என் வயது இப்பொழுது உள்ள என் வயதில்  $1/3$  ஆக இருந்தது. இப்பொழுது என் வயது என்ன?

- a) 66 ஆண்டுகள்
- b) 36 ஆண்டுகள்
- c) 33 ஆண்டுகள்
- d) 30 ஆண்டுகள்

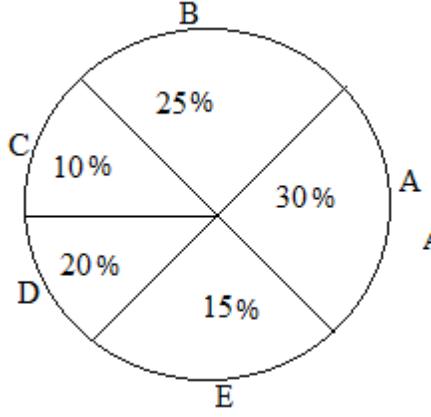
Q.27) 12 பொருட்களின் விற்ற விலை, 15 பொருட்களின் வாங்கிய விலைக்குச் சமமானால், இலாப சதவீதம் எவ்வளவு?

- a)  $2/3$  %
- b) 20%
- c) 25%
- d) 80%

Q.28) ஒரு மனிதன் தெற்கு திசையை நோக்கி இருக்கிறான் அவன் இடது புறமாக 22.5 கோணம் திரும்பினால் அவன் இப்போது எந்த திசையை நோக்கி இருக்கிறான்.

- a) தென் மேற்கு
- b) தென் கிழக்கு
- c) வடமேற்கு
- d) வடகிழக்கு

Q.29) 2011 – 2012க்கான உலக தேயிலை உற்பத்தியில் 5 நாடுகளின் பங்கு வட்டத்தின் மையத்தில் E ன் வட்டக் கோணம்?



- a)  $15^\circ$                       b)  $30^\circ$   
c)  $54^\circ$                       d)  $72^\circ$

Q.30) கேள்விக்குறி உள்ள இடத்தில், கீழ்காணும் எண்களில் எது வரும்?

3	4	5
4	?	6
5	7	9

- a) 4                                      b) 5  
c) 6                                      d) 7