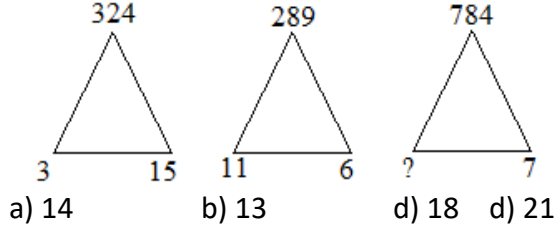


## TNUSRB

## Psychology Test -6

- Q.1) பின்வரும் எண் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.  
-3, 9, -27, 81,?  
a) 243                      b) -243  
c) -213                     d) 254
- Q.2) பின்வரும் எண் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.  
4, 16, \_\_, 64, 100, 144  
a) 32                         b) 34  
c) 36                         d) 30
- Q.3) 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 இவற்றில் தவறான எண்ணை காண்க.  
a) 27                         b) 100  
c) 125                        d) 343
- Q.4) வித்தியாசமானதைக் காண்க.  
a) East                      b) West  
c) Best                      d) North
- Q.5) ஒரு அறையின் பரப்பு 1200 சதுரமீட்டர் எனில் அதன் நீளம் எத்தனை மீட்டர்?  
a) 30  
b) 40  
c) 50  
d) தீர்மானிக்க முடியாது
- Q.6) ஒருவரது வருமானம் 50% ஆக குறைக்கப்பட்டது மீண்டும் இந்த குறைக்கப்பட்ட வருமானம் 50% அதிகப்படுத்தப்பட்டது. எனவே அவருக்கு ஏற்பட்ட நஷ்டம்?  
a) 22%                      b) 20%  
c) 23%                      d) 25%
- Q.7) ஒருவர் மேற்கு நோக்கி 12km பயணிக்கிறார். பிறகு தெற்கு நோக்கி 3km மற்றும் கிழக்கு நோக்கி 8km தூரம் பயணிக்கிறார் எனில், ஆரம்ப பகுதியிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இருப்பார்?  
a) 23 km                    b) 20 km  
c) 15 km                    d) 5 km

Q.8) விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.



Q.9) TNPC = 5791 மற்றும் CUP = 169 எனில் CPU = ?

- a) 1459      b) 196  
c) 791      d) 971

Q.10) ஒரு கடிக்காரம் ஒரு மணிக்கு ஒரு முறை, இரண்டு மணிக்கு இரு முறை என்ற முறையில் மணி ஒலிக்கிறது எனில் ஒரு நாளில் மொத்தம் எத்தனை முறை மணி ஒலிக்கும்?

- a) 78      b) 156  
c) 178      d) 256

Q.11) ஒரு cm ஆரமுள்ள கோளத்தின் கன அளவு

- a)  $3\pi\text{cm}^3$       b)  $4\pi\text{cm}^3$   
c)  $\frac{4}{3}\pi\text{cm}^3$       d)  $\frac{3}{4}\pi\text{cm}^3$

Q.12) ஒரு வரிசையாக உள்ள சில குறிப்பிட்ட மரங்களில், ஒரு மரமானது எந்த புறத்திலிருந்து எண்ணினாலும் 5 வது இடத்தில் உள்ளது. எனில் அந்த வரிசையில் உள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- a) 8      b) 9  
c) 10      d) இதில் எதுவும் இல்லை

Q.13)  $7 \# 1 = 64$ ,  $11 \# 5 = 256$ ,  $19 \# 6 = ?$

- a) 625      b) 652  
c) 265      d) 256

Q.14) இன்று செவ்வாய் கிழமை எனில் 61 நாட்கள் கழித்து என்னக் கிழமை எனக் காண்க.?

- a) வியாழன்      b) வெள்ளி  
c) சனி      d) ஞாயிறு

Q.15) சங்கேத மொழியில் "சிவப்பு" என்பது "ஊதா" என்றும், "ஊதா" என்பது "பச்சை" என்றும், "பச்சை" என்பது "மஞ்சள்" என்றும்,

“மஞ்சள்” என்பது “வெள்ளை” என்றும் குறியிடப்பட்டால் ஆகாயத்தின் நிறம் என்ன?

- a) ஊதா    b) பச்சை  
c) சிவப்பு                                        d) மஞ்சள்

Q.16) புலி : இந்தியா :: கங்காரு : ?

- a) ஆஸ்திரேலியா                          b) பாகிஸ்தான்  
c) பூடான்                                        d) மியான்மர்

Q.17) வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க?

- a) 108    b) 102  
c) 153    d) 207

Q.18) பின்வரும் எண் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.  
96, 90, 78, ? 36, 6

- a) 60    b) 72  
c) 48    d) 54

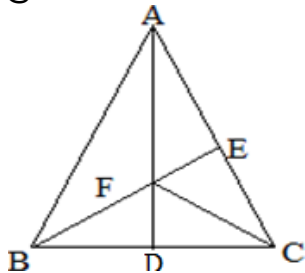
Q.19) X மற்றும் Y தற்போதைய வயது விகிதம் 5 : 8 என உள்ளது. 5 வருடங்களுக்கு பிறகு இந்த விகிதம் 5 : 7 என ஆகிறது எனில் Xன் தற்போதைய வயது என்ன?

- a) 10    b) 12  
c) 14    d) 16

Q.20) கீழுள்ள வார்த்தைகளை பொருள் தரும் வகையில் வரிசைப்படுத்துக

1. குறிப்புரை                                      2. பொருளடக்கம்  
3. தலைப்பு                                        4. பகுதி.  
5. அறிமுகம்  
a) 3, 2, 5, 1, 4                                    b) 2, 3, 4, 5, 1  
c) 5, 1, 4, 2, 3                                    d) 3, 2, 5, 4, 1

Q.21) பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன என தேர்ந்தெடுக்க?



- a) 9                      b) 11  
c) 10                     d) 12

Q.22) விடுபட்டுள்ள எண்ணைக் காண்க.

15	18	21
3	6	7
4	5	?
9	8	7

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

Q.23) ஒரு மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு கயிறு ஒரு ஒழுங்கான வட்டமாக மாற்றப்படுகிறது, எனில் அவ்வட்டத்தின் பரப்பு?

- a)  $1/4 \pi$  ச.மீ                      b)  $\pi$  ச.மீ  
c)  $\pi^2$  ச.மீ                         d)  $1/4 \pi^2$  ச.மீ

Q.24)  $\sqrt{\frac{0.289}{0.00121}} = ?$

- a)  $\frac{170}{11}$                                       b)  $\frac{0.17}{11}$   
c)  $\frac{0.17}{11}$                                       d)  $\frac{17}{11}$

Q.25) ஒரு பொருளை  $4/3$  மடங்கு வாங்கிய விலையில் விற்கும் போது கிடைக்கும் லாப சதவீதம்?

- a)  $33\frac{1}{3}$                                       b)  $25\frac{1}{4}$   
c)  $20\frac{1}{2}$                                       d)  $20\frac{1}{3}$

Q.26) 20 இல் 13 எத்தனை சதவீதம்?

- a) 65  
b) 75  
c) 96  
d) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

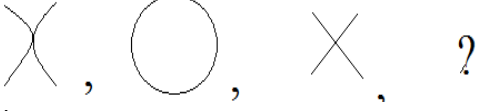
Q.27) B ன் தமையன் A. C, B ன் மகள். D, E ன் தமக்கை. F, C ன் தமையன் எனில் F ன் சித்தப்பா (மாமா) யார்?

- a) A                                      b) B

c) E

d) D

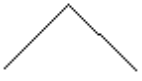
Q.28) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் அடுத்து வரும் படத்தை காண்க.



a)



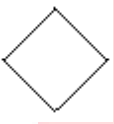
b)



c)



d)



Q.29) A,B,C,... என்ற ஆங்கில எழுத்து வரிசையில் உனது இடது பக்கத்திலிருந்து 13 வது எழுத்தின் 7வது வலது எழுத்து என்ன?

a) S

b) T

c) V

d) U

Q.30) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது 80,000 க்குச் சமமானது?

a)  $2^3 \times 10^5$ b)  $2^2 \times 20^4$ c)  $(2^3)^2 \times 10^4$ d)  $(0.2)^3 \times 10^7$