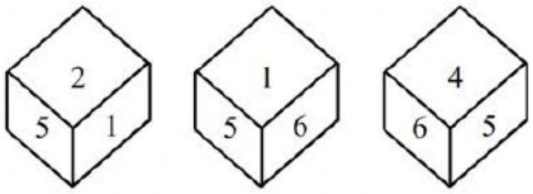
NMMS STUDY PLAN - 2022 - 23

UNIT TEST- 2 (MAT)

Prepared by: NMMS MOHAN & SASIKALAMOHAN,
PUMS ATHEMCHERI, RAMANATHAPURAM Dt.

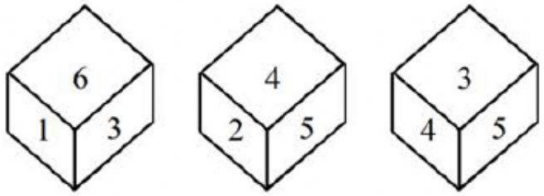
பகடைக் கணக்குகள் (DICE PROBLEMS)

1. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப் பட்டுள்ளது. 4 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



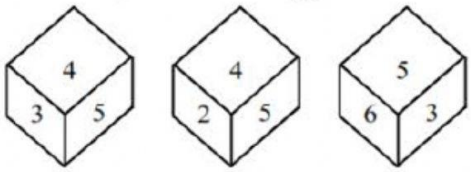
(1) 2
(2) 1
(3) 3
(4) 5

2. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 6 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



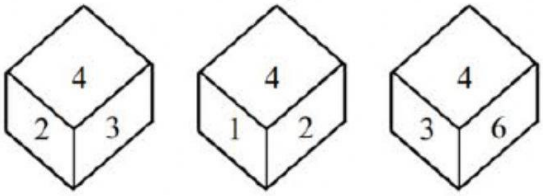
(1) 2
(2) 5
(3) 4
(4) 1

3. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 6 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



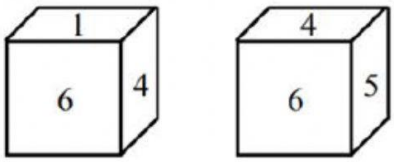
(1) 2
(2) 1
(3) 3
(4) 4

4. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் பல்வேறு நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு நிலையிலும் பகடையின் அடிப்புறமாக அமையும் எண் யாது?



(1) 1,5,2
(2) 5,5,5
(3) 6,5,1
(4) 3,3,3

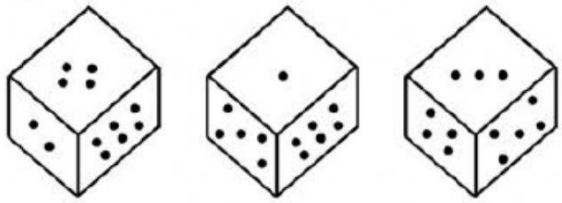
5. ஒரு பகடை இரண்டு முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 5 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



(1) 2
(2) 1
(3) 3
(4) 4

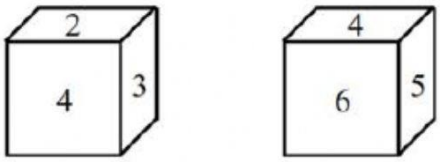
LIVEWORKSHEETS

6. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 5 புள்ளிகள் கொண்ட பக்கத்திற்கு எதிரே அமையும் பக்கத்தில் அமையும் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?



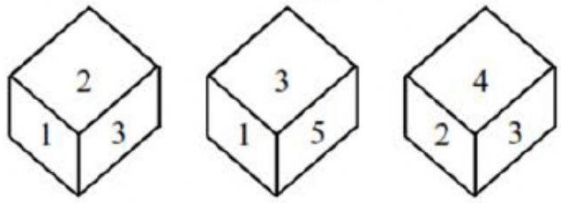
(1) 2
(2) 1
(3) 3
(4) 4

7. ஒரு பகடை இரண்டு முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 1 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



(1) 2
(2) 6
(3) 4
(4)கூற இயலாது

8. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப் பட்டுள்ளது. 3 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?

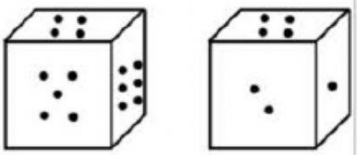


(1) 2
(2) 5
(3) 1
(4) 6

9. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. G என்ற எழுத்திற்கு எதிரே அமையும் எழுத்து யாது?

(1) D
(2) K
(3) L
(4) C

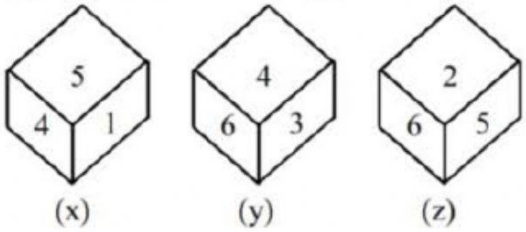
10. ஒரு பகடை இரண்டு முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 4 புள்ளிகள் கொண்ட பக்கத்திற்கு எதிரே அமையும் பக்கத்தில் அமையும் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?



(1) 5 (2) 1
(3) 6 (4) 3

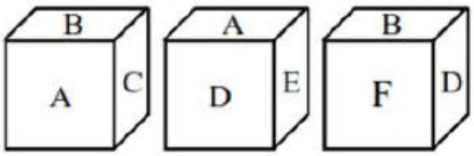
LIVEWORKSHEETS

11. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. (y) என்ற நிலையில் 3 என்ற எண் மேல்புறமாக அமையும்போது கீழ்ப்புறமாக அமையும் எண் யாது?



(1) 1
(2) 5
(3) 2
(4) 6

12. கொடுக்கப்பட்ட ஒரு பகடையின் நிலைகளில் இருந்து, சரியானதாக அமைவது எது?

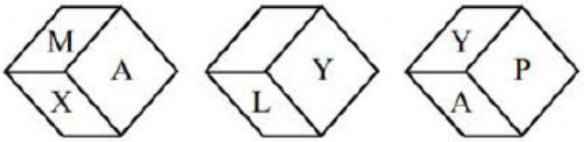


(1) E என்பது A க்கு எதிரே அமையும்
(2) C என்பது E க்கு எதிரே அமையும்
(3) C என்பது A க்கு எதிரே அமையும்
(4) F என்பது A க்கு எதிரே அமையும்

வழிமுறை : (வினா எண் 13-16)

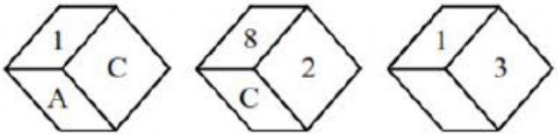
ஒவ்வொரு வினாவிலும் ஒரு பகடையின் மூன்று வெவ்வேறு நிலைகளில் எண்கள் / எழுத்துக்கள் குறிப்பிட்ட வரிசை முறையின்றி எழுதப்பட்டுள்ளது. பகடையின் முகங்களை உற்றுநோக்கி அதனடிப்படையில் விடையளி.

13. "L" என்ற எழுத்திற்கு எதிரே அமையும் எழுத்து யாது?



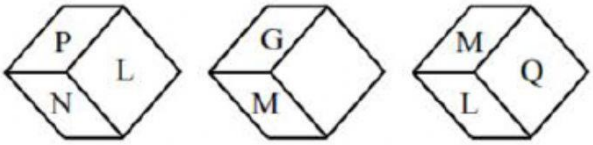
(1) A
(2) X
(3) M
(4) P

14. "3" என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் / எழுத்து யாது?



(1) C
(2) A
(3) 8
(4) 2

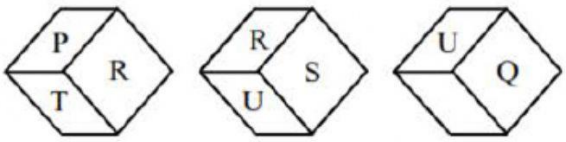
15. "L" என்ற எழுத்திற்கு எதிரே அமையும் எழுத்து யாது?



(1) N
(2) L
(3) G
(4) P

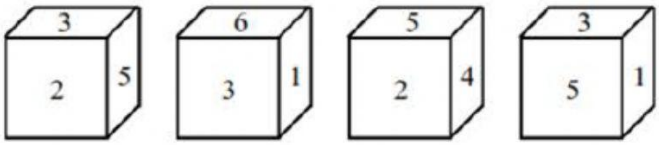
LIVEWORKSHEETS

16. "Q" என்ற எழுத்திற்கு எதிரே அமையும் எழுத்து யாது?



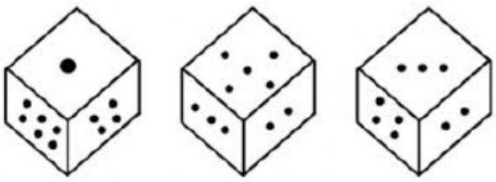
(1) T
(2) R
(3) P
(4) U

17. ஒரு பகடை நான்கு முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 4 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது?



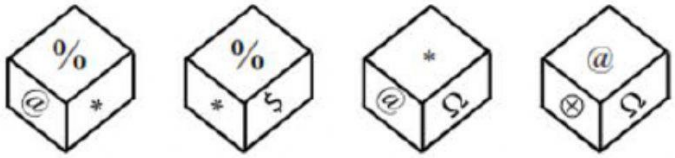
(1) 1 (2) 5 (3) 6 (4) 3

18. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும் பொழுது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது 4 புள்ளிகள் கொண்ட பக்கமானது மேற்புறமாக அமையும்போது, அடிப்புறமாக அமையும் பக்கம் யாது?



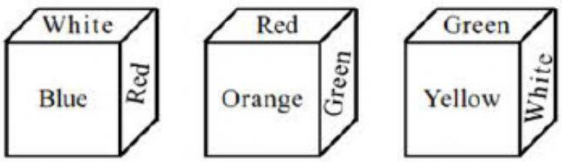
(1) 5
(2) 6
(3) 3
(4) 2

19. ஒரு பகடை நான்கு முறை உருட்டப்படும் பொழுது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது .* என்ற குறியீட்டிற்கு எதிரே அமையும் குறியீடு யாது?



(1) % (2) $ (3) ⊕ (4) Ω

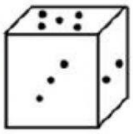
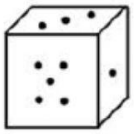
20. ஒரு கனசதுரத்தின் மூன்று நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. நிறங்களை உற்றுநோக்கி கீழ்க்கண்ட வினாவிற்கு விடையளி. சிவப்பு (Red) நிறம் பூசப்பட்ட பக்கத்திற்கு எதிரே எந்த நிறம் பூசப்பட்ட பக்கம் அமையும்?

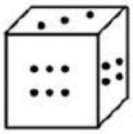
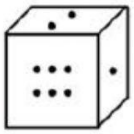


(1) Blue
(2) Orange
(3) Yellow
(4) White

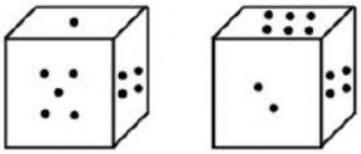
21. ஒரு பகடையின் எதிரெதிர் முகங்களின் கூடுதல் 7 ஆக இருந்தால், கீழ்க்கண்ட எப்படம் சரியானது?

LIVEWORKSHEETS

(1)  (2) 

(3)  (4) 

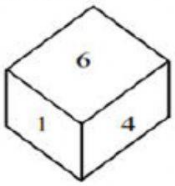
22. ஒரு பகடை இரண்டு முறை உருட்டப்படும் பொழுது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது 4 புள்ளிகள் கொண்ட பக்கமானது மேற்புறமாக அமையும்போது, அடிப்புறமாக அமையும் பக்கம் யாது?



(1) 2 (2) 3

(3) 5 (4) 6

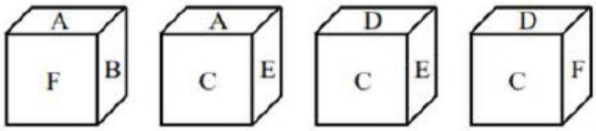
23. கீழ்க்காணும் பகடையில் 1,2,3,4 என்ற எண்கள் அடுத்தடுத்த பக்கங்களில் கடிகார திசையில் எழுதப்பட்டுள்ளது. மேலும், 5 மற்றும் 6 முறையே மேல் மற்றும் கீழ்புறமாக எழுதப்பட்டுள்ளது. 2 என்ற எண்ணிற்கு எதிர்புறமாக அமையும் எண்



(1) 5 (2) 6

(3) 3 (4) 4

24. ஒரு பகடை நான்கு முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. A என்ற எழுத்திற்கு எதிரே அமையும் எழுத்து யாது?



(1) D (2) B (3) C (4) F

25. ஒரு பகடை மூன்று முறை உருட்டப்படும்போது தோன்றும் நிலைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. → என்ற குறியீட்டிற்கு எதிரே அமையும் குறியீடு யாது?

(1) ● (2) ◆ (3) △ (4) ○

LIVEWORKSHEETS