## స్యూక్లియర్ స్టేషస్లో వాడేఇంధనం?

## SPECIAL TEST-2

1. దీనిలో అధిక సంఖ్యలో స్వేచ్ధ ఎలాక్టాన్లు ఉ ంటాయి?
1) అర్థలోహం
2) వాహకం
3) అలోహం
4) బంధకం
2. అమ్మీటర్ను వలయంలో ఈ (శేణిలో కలుపతాం
1) సమాంతర
2) శृరేణి
3) (1) మరియు (2
4) ఏదీకాదు
3. ఏకాంక ధనావేశాన్ని ఋణ ధృవం నుండి ధన ధృవానికి కదిలించడానికి రసాయన బలం చేసిన పనిని.....అంటాం
1) విద్యుత్ పని
2) అయస్కాంత బలం
3) విద్యుత్ చ్చాలక బలం
4) అయస్కాంత క్షేత్రం
4. వివిధ నిరోధాలను (శేణిలో కలివినవ్పుడు వలయంలో..... వేరు వేరుగా ఉంటుంది?
1) పొటెన్షియల్ భేదం 2) విద్యుత్
2) విద్యుచ్ఛాలక బలం 4) ఏదీకాదు
5. $2 \Omega, 4 \Omega, 6 \Omega$ నిరోధాలను (శేశిలో కలిపారు. ఆ వలయ ఫలిత నిరోధం ఎంత
$\begin{array}{ll}\text { 1) } 12 \Omega & \text { 2) } 2 \Omega\end{array}$
3) $6 \Omega$
4) $6 \Omega$
6. డయోడ్ల తయారీకి వాడునది
1) లోహాలు
2) అలోమాలు
3) అర్థవాహకాలు
4) ఏదీకాదు
7. కాంతి తరంగాలకు ఉదాహరణ
1) అయస్కాంత తరంగాలు
2) విద్యుత్ తరంగాలు
3) విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు
4) యాంత్రిక తరంగాలు
8. కపాసిటీ ప్రమాణం
1) ఆ०పియర్
2) వోల్టు
3) ఓమ్
4) ఫారడే
9. ట్రాన్స్పార్మర్లో ఉండే కరెంట్
1) D.C
2) D.C మరియు A.C
3) $A \cdot C$
4) బ్యాటరీ కరెంట్
10. స్వేచ్రా ఆవేశాలను నిర్రిష్ట దిశలో కదిలించుటక విద్యుత్ క్షేత్రం చేయుపని
1) ఓల్టేజి
2) కరెంట్
3) వాహకత్వం
4) నిరోధము
11. అయస్కాంత బలరేఖలు అనేవి
$\begin{array}{ll}\text { 1) నిజమైన రేఖలు } & \text { 2)రెండు ధృృాలను కలిపేపి }\end{array}$
3) ఊహాత్మకమైనవి 4) 2 మరియు 3
12. ప్రమాణ వైశాల్యం గుండా వెళ్ళె అయస్కాంత అభివాహాన్ని ....... అంటారు.
1) సాంద్రత
2) అఫిจాహ సాంద్రత
3) బల రేఖల సంఖ్
4) ఏదికాదు
13. విద్యుచ్ఛాలక బలం $(\varepsilon)=$
1) $\frac{\mathrm{B} v}{l}$
2) $\frac{B l}{v}$
3) $B / v$
4) $B v$
14. ఏకాంతర విద్యుత్ ఖచ్చితమైన......కర్గి ఉంటుంది
1) తరంగద్నర్యం
2) కంపన పరిమితి
3) పౌన:పన్యం
4) పైవన్నియు
15. క్రింది వాదిలో సర్రైన దానికి గుర్తించండి
1) ఫ్లెమింగ్ ఎడమ చేయి నిబంధన (్రకారం బొటనవేలు బల దిశను సూచిస్తంది
2) ఫ్నెమింగ్ ఎడమ చేయి నిబంధన (్రకారం మధ్యవేలు అయస్కాంత క్ష్రేశ్నా సూచిస్తంది
3) ఫ్లిదింగ్ ఎడమ చేయి నిబంధన హ్రకారం చూపడ వేలు విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని తెలియజ్స్తుంది
4) పైవన్నియు

16. స్వభావజ అర్థవాహకంలో విద్యుత్ వాహకాలుగా కలవి
1) ఎలక్ట్రాన్ల మాత్రమే 2) రంధ్రాలు మాత్రమే
2) ఎలక్టాన్న, రంధ్రాలు రెండూ
3) ఎలక్టాన్న్ల కాదు, రంక్రాలు కాదు.
17. ఒక అర్థవాహకం యొక్క ఉష్కోగ్ పెంచితే డాని శక్తి అంతరం
1) పెరుగుతుంది
2) తగ్గుతుంది
3) అదే విధంగా ఉంటుంది
4) పెరగవచ్చు లేదా తగ్గవచ్చు
18. సిలికాన్ ఒక p - రకం అర్థవాహకంగా తయారు చేయడానికి మాదీకరణం చేయవలసిన మాలిన్యం 1) ఆర్సెనిక్ $\quad$ 2) అల్యూమినియం
3) ఫాస్ఫరస్
4) ఆందిమెని
19. n - రకం అర్థవాహకాన్ని వేడిచేనినప్పుడు, సంఖ్యాపరంగా
1) ఎలక్టాన్లు పెరిగి రంధ్రాలు తగ్గుతాయి.
2) రంధ్రాలు పెరిగి ఎలక్టాన్లు తగ్గతాయి.
3) ఎలక్టాన్లు, రంఢ్రాలు అదే విధంగా ఉంటాయి.
4) ఎలక్ట్నాన్లు, రంఢ్రాలు సమానంగా పెరుగుతాయి.
20. ఒక p-n సంధి డணోడ్ను ఏ వలணంలో కలిపనప్పుడు
1) అన్ని చోట్ల పొటెన్షియల్ ఒకే విధంగా ఉంటుంది.
2) $n$ - రకం వైప కంటె p-రకం వైప అధిక పొటెన్నియల్ కరిగి ఉంటుంది.
3) సంధి వద్ద n - రకం వైప నుండి p- రకం వైప విద్యుత్ క్ష్మేతం ఉంటుంది.
4) సంధి వర్ద p - రకం వైప నుండి n- రకం వైప విద్యుత్ష్షేతం ఉంటుంది.
21. ఒక ట్రాన్సిస్టర్లో కింది వాదిలో ఏది సత్యం కాదు?
1) సేకరిగి కంటె ఉద్గారిణిని చాలా అధికంగా మాదీకరణం చేస్తారు.
2) ఉద్గాది కంటె సేకరిణి పిమాణం చాలా ఎక్క్ర
3) ఆధారం చాలా వలచగా చేని దానిని

అతిన్వల్పంగా మాదీకరణం చేస్తార.
4) ఉద్దాగి, సేకరిణిలను పరస్పరం మార్చవచ్చు,
22. ఈ క్రింది వానిలో కాపర్ దేనికి ఉదాహరణ

1) వాహకాలు
2) అర్ర వాహకాల
3) బంధకం
4) $ె ౖ$ మేవి కావ
23. అస్వభావజ అర్రచాహకానికి గల మరొక పేరు 1) స్వభావజ 2) పరిశద్ర అర్రహాహకం
3) మాలిన్య అర్రహాహకం
4) పైవేవి కావ
24. అంటిమెనిలో గల సంయొజక ఎలక్కానుల సంఖ్క
1) 3
2) 4
3) 5
4) 8
25. ప్రాక్టికల్ డひొడ్లో పరో బயోస్ రెసస్టెన్స్
1) జీరో
2) అల్యల్పం
3) అధికం
4) ఏదీకాదు
26. అమ్మీటర్ అనేది
1) గౌన పరికర $\begin{array}{ll}\text { 2) ప్రాథమిక పరికరం }\end{array}$
2) రికార్డ పరికరం
3) $ె ౖ$ ైవేవి కావ
27. హార్జ్ దేనికి ప్రమాణం
1) ఐలం
2) సామర్థం
3) పొనఃపన్యం
4) ఏదీకాదు
28. ఓమ్ మీటర్ అనేది
1) యమ్.ఐ.పరికరం 2) యమ్.సి. పరికరం
2) డైనమో మీటర్ 4) పైవేవి కావ
29. విద్యుత్ వాహకంగా పని చేసేది?
$\begin{array}{ll}\text { 1) వెండి } & \text { 2) రాగి }\end{array}$
3) అల్యూమినియం
4) పైవన్నీ
30. మీటరింగ్ మరియు భద్రత కొరకు కింది వాటిలో ఏది వాడాలి?
1) ఎనర్జ్జీ మీటర్ $\quad$ 2) వాట్ మీటర్
2) ఇన్స్ట్రుమెంట్ ట్రాన్స్ఫార్మర్
3) పవర్ ఫాక్టర్ మీటర్
31. D.C. వలయుంల (కింది మీటర్ను ఉ పయోగించరాదు
1) మెర్థురీ మోటార్ మీటర్
2) కమ్యాటేటర్ మోటార్ మీటర్స్
3) (ప్రేరణ వీటర్స్
4) పైవేవి కావ
32. తక్కువ నిరోధం గల షంట్ను వాడుతున్నప్పుడు PMCCని వాడుతారు.
1) అమ్మీటర్
2) వోల్ట్ మీటర్
3) లక్స్ మీటర్
4) గాల్వానోమీటర్
33. ఇండేకేదింగ్ ఇన్స్టుమెంట్లో కదిలే వ్యవస్థలో టార్క్ 1) డిఫెక్టింగ్ 2 2) కంటోలింగ్
3) డ్యాంపంగ్
4) అన్నీ
34. స్పింగ్ కంట్రోల్ద్-మీటర్లో కంట్రోలింగ్ టార్క్ర అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది

$$
\begin{array}{llll}
\text { 1) } \theta & \text { 2) } \theta^{2} & \text { 3) } \frac{1}{\theta} & \text { 4) } \frac{1}{\theta^{2}}
\end{array}
$$

35. అమ్మీటర్ యొక్క రేంజ్ పెంచడానికి $\qquad$ ను వాడతారు
1) షంట్
2) మర్టిప్షై
3) ఇండక్టన్స్
4) కరెంట్ ట్రాన్స్ఫార్మర్
36. వాటర్ హ్యూమర్ ఎఫెక్ట్ దేని ద్వారా తగ్గును?


For Feedback...
vijetha.nt@gmail.com

## Shashikanth Valmiki

 Co-ordinatorSaimedha, Koti 9246212138


1) సర్జ్ ట్యాంక్
2) ట్రెల్ రేస్
3) స్విల్ వేస్
4) డామ్
37. థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ యొక్క సామర్థము
1) $80 \%$
2) $18 \%$
3) $30 \%$
4) $60 \%$
38. న్యూక్తియర్ స్టేషన్లో వాడే ఇంధనం ఏది?
1) యురేనియం
2) నీరు
3) వాయువ
4) బొగ్గు
39. సహజమైన యురేనియం కలిగినది
1) $0.7 \% \mathrm{U}_{23}$,
2) $0.7 \% \mathrm{U}_{23}$
3) $100 \% \mathrm{U}_{235}$
4) $50 \% \mathrm{U}_{2 s}$
40. స్పెసిఫిక్ స్పీడ్ అఫ్ టర్ప్రెన్
1) $\mathrm{N}_{\mathrm{s}}=\frac{\mathrm{N} \sqrt{\mathrm{P}}}{\mathrm{H}^{0.75}}$
2) $\mathrm{N}_{\mathrm{s}}=\frac{\sqrt{\mathrm{NP}}}{\mathrm{H}^{0.75}}$
3) $\mathrm{N}=\frac{\mathrm{N} \sqrt{\mathrm{P}}}{\mathrm{H}^{2 / S}}$
4) $\mathrm{N}_{4}=\frac{\mathrm{N} \sqrt{\mathrm{P}}}{\mathrm{H}^{5 / 4}}$
41. ట్రాస్స్మిష్ సిస్ట్ర ఎంత వోల్టేటి కలిగి ఉంటుంది?
1) 33 kV
2) 66 kV
3) $>132 \mathrm{kV}$
4) ఏదీకాదు
42. కరోనా ఎందులో ఎక్కువగా ఉండును.
1) పొడిగాలి
2) మంచుగాలి
3) చలి కాలంలో
4) అన్ని
43. ఓవర్ హాడ్ లైన్లో ఎక్కువగా వాడే ఇన్సులేటర్ను ఏ పదార్రంలో తయారు చేస్తారు?
1) రబ్బరు
2) ప్ల్టిక్ర్
3) పోర్సిలీన్
4) మైకా
44. కెపాసిటర్స్ ప్రభావాన్ని మనం ఎందులో ఏీసుకోము.
1) షార్త్ ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లో
2) మీడియం ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లో
3) హై ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లో
4) ఏదీకాదు

## ANSWERS

| $1-2$ | $2-2$ | $3-3$ | $4-1$ | $5-1$ | $6-3$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $7-3$ | $8-4$ | $9-3$ | $10-1$ | $11-1$ | $12-2$ |
| $13-3$ | $14-3$ | $15-1$ | $16-3$ | $17-2$ | $18-2$ |
| $19-4$ | $20-3$ | $21-4$ | $22-1$ | $23-3$ | $24-3$ |
| $25-2$ | $26-1$ | $27-3$ | $28-2$ | $29-4$ | $30-3$ |
| $31-3$ | $32-1$ | $33-4$ | $34-1$ | $35-1$ | $36-1$ |
| $37-3$ | $38-1$ | $39-1$ | $40-4$ | $41-3$ | $42-2$ |
| $43-3$ | $44-1$ |  |  |  |  |

## How is B related to Y ?

## IBPS CLERKS

 MOCK TEST1. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the given question? $18^{2}+\sqrt{7}=350$
$\begin{array}{lll}1.576 & 2.676 & 3.26\end{array}$
2. 28 5. None of these
3. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following question? $|(5 \sqrt{6}+\sqrt{6}) \times(6 \sqrt{6}+8 \sqrt{6})|-(17)^{2}=$ ? $\begin{array}{lll}1.838 & 2.383 & 3.417 \sqrt{6}\end{array}$
4. $412 \sqrt{6} \quad$ 5. None of these
5. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the given question?
$75.75-48.32+146.92=$ ?
$\begin{array}{llll}1.174,35 & 2,175,34 & 3.173 .45\end{array}$
6. 173.35 5. None of these
7. Directions: What will come in place of question mark (?) in the following question?
$\sqrt{33124} \times \sqrt{2601}-(37)^{2}=(32)^{2}+(?)^{2}$
$\begin{array}{llll}1.81 & 2.82 & 3.83 & 4.84\end{array}$
8. None of these
9. Directions: What will come in place of question mark (?) in the following question?
$6^{\frac{18}{37}} \times 5^{\frac{51}{52}} \times 11^{\frac{1}{5}}+2^{\frac{3}{5}}=$ ?
10. $435.05 \quad 2.413 .50 \quad 3.422 .55$
11. $435.50 \quad$ 5. None of these
12. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following equation? $(4 \sqrt{7}+2 \sqrt{7}) \times\left(1 \sqrt{7}+3 \sqrt{7}-(6)^{2}=(7)\right.$
$\begin{array}{llll}1.132 & 2.131 & 3.133 & 4.134\end{array}$
13. None of these
14. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following equation? $3.15 \%$ of $1200+6 \%$ of $800=$ ?
$\begin{array}{lllll}1.83 .1 & 2.84 .8 & 3.85 .8 & 4.86 .4 & 5.88 .1\end{array}$ 8. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following equation? $8 \frac{1}{3} \times 4 \frac{2}{5}+?=44 \frac{2}{5}$
$1.7^{\frac{11}{15}} \quad 2.7^{\frac{4}{15}} \quad 3.7^{\frac{8}{15}} \quad 4.8^{\frac{7}{15}}$
15. None of these
16. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following equation?
$20 \%$ of $4560+65 \%$ of $7800=$ ?
$\begin{array}{lll}1.5982 & 2.6882 & 3.5894\end{array}$
17. $6010 \quad$ 5. 5000
18. Directions: What will come in place of the question mark (?) in the following equation?
$[(6 \sqrt{5}+\sqrt{8}) \times(5 \sqrt{8}+9 \sqrt{5})]+(32)^{2}=?$
$\begin{array}{ll}1.1808 & 2.1808 \sqrt{8}\end{array}$
19. 1708
20. $1608 \sqrt{8} \quad$ 5. None of these
21. Directions: What should come in the place of question mark (?) in the given number series?
$\begin{array}{lllllll}2187 & 729 & 243 & 81 & 27 & 9 & ?\end{array}$
$\begin{array}{lllll}1.36 & 2.3 & 3.18 & 4.6 & 5.12\end{array}$
22. Directions: What should come in the place of question mark (?) in the given number series?
$\begin{array}{lllllll}522 & 1235 & 2661 & 4890 & 7652 & 11217 & \text { ? }\end{array}$ $\begin{array}{lll}\text { 1. } 15495 & \text { 2. } 16208 & \text { 3. } 14782\end{array}$ 4. $16921 \quad 5.14069$

13 Directions: What should come in place of the question mark (?) in the given number series?
$\begin{array}{lllllll}51975 & 9450 & 2100 & 600 & 240 & 160 & ?\end{array}$ $\begin{array}{llllll}1.80 & 2.120 & 3.320 & 4.240 & 5.300\end{array}$

14. Directions: What should come in the place of question mark (?) in the given number series?
$\begin{array}{lllllll}4 & 18 & 48 & 100 & 180 & 294 & ?\end{array}$

1. 4162.4803 .5124 .3845 .448
2. Directions; What should come in the place of question mark (?) in the given number series?
$\begin{array}{lllllll}6 & 26 & 134 & 666 & 3334 & 16666 & \text { ? }\end{array}$
$\begin{array}{lll}1.84344 & 2.83443 & 3.84434\end{array}$
$4.83334 \quad 5.83344$
3. direction: One morning, a baker used 40 percent of a 50 pound bag of flour. If $1 / 8$ of the amount used was for doughnuts, how many pounds of flour was used for doughnuts?

4. An article was purchased for Rs. 97.35. Its price was marked up by $\mathbf{2 0 \%}$. It was sold at a discount of $\mathbf{1 0 \%}$ on the marked up price. What was the profit percent on the cost price? $\begin{array}{lllll}1.5 & 2.6 & 3.7 & 4.8 & 5.9\end{array}$
5. David scored a total of 252 points in 28 basketball games. Sam played 10 games less than David and his scoring average per game was 0.5 points higher than David's. How many points, in total, did Sam score? $\begin{array}{lllll}1.153 & 2.162 & 3.171 & 4.181 & 5.95\end{array}$
6. Total expenditure for a class trip is $\$ 450$. If there had been five students more for the trip, the expenditure per student would have been less by $\$ 1$. Find the number of students who went for the trip.
$\begin{array}{lllll}1.44 & 2.45 & 3.50 & 4.54 & 5.55\end{array}$
7. In what proportion must wheat at Rs. 1.80 per kg be mixed with wheat at Rs. $\mathbf{2 . 5 0}$ per kg to get a mixture worth Rs. 2.0 per kg?
$1.2: 3$
$4.4 \cdot 3$

$$
\begin{aligned}
& 2.5: 2 \\
& 5.3: 2
\end{aligned}
$$

3. 2 : 5
4. A is twice as efficient as $B, B$ is thrice as efficient as $C$ and $D$ is four times as efficient as $C$. If $D$ can complete a piece of work in 12 days, how many days will $A$ take to complete the same piece of work?
$\begin{array}{lllll}1.6 & 2.8 & 3.12 & 4.16 & 5.20\end{array}$
5. Five men start a piece of work at 8:00 am and they can complete the work by 4:00 pm without taking any break. If one more man joins them at 12:00 noon, then at what time will the work be completed?
6. $3: 00 \mathrm{pm} \quad 2.3: 20 \mathrm{pm} \quad 3 \cdot 3: 30 \mathrm{pm}$ 4. $3: 40 \mathrm{pm} \quad 5.3: 48 \mathrm{pm}$
7. In a 1 km race, $B$ takes $\mathbf{3}$ minutes
more than $A$ and 1 minute less than $C$. If $A$ runs at a speed of $10 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ in 1 km race, what is $\mathbf{C}$ 's speed?
$1.9 \mathrm{~km} / \mathrm{h} \quad 2.7 \mathrm{~km} / \mathrm{h} \quad 3.8 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$
$4.6 \mathrm{~km} / \mathrm{h} \quad 5.5 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$
8. A man drives for 10 hours, the first half of the distance at 21 kmph and the second at 24 kmph . Find the distance travelled.
$1.200 \mathrm{~km} \quad 2.222 \mathrm{~km} \quad 3.224 \mathrm{~km}$ 4. $236 \mathrm{~km} \quad 5.248 \mathrm{~km}$
$\mathbf{2 5}$. What will be the difference between the compound interest and the simple interest at the rate of 5 p.c.p.a. on an amount of Rs. 4000 at the end of two years?
$\begin{array}{lll}\text { 1. Rs. } 10 & \text { 2. Rs. } 20 & \text { 3. Rs. } 25\end{array}$
9. Data inadequate
10. None of these
(26-30)Directions: This question is based on the following line graph showing the quantity of a commodity produced over a period of five years and its corresponding value of export (in crores).


## T-vivivira

26. In which year was the value per kg minimum?
27. 1994
28. 1995
29. 1997
30. 1998
31. What was the difference in volumes exported in 1996 and 1997?
$1.2 \times 105 \mathrm{~kg} \quad 2.105 \mathrm{~kg} \quad 3.106 \mathrm{~kg}$ $4.107 \mathrm{~kg} \quad 5.108 \mathrm{~kg}$
32. What was the approximate percentage increase in export value from 1994 to 1998 ?
33. $130 \%$
34. $230 \%$
35. $330 \%$
36. $350 \%$
37. $430 \%$
38. What was the percentage drop in export quantity from 1994 to 1995 ? 1. $0 \% \quad 2.31 / 3 \% \quad 3.15 \%$ 4. $25 \% \quad 5.75 \%$
39. If in 1997, cashew nuts were expected at the same rate per kg as that in 1996, what would be the value of exports in 1997 ?
40. Rs. 300 crores 2. Rs. 317 crores 3. Rs. 327 crores
41. Rs. 337 crores 5. Rs. 347 crores
42. The book value of a lathe machine depreciates at the rate of $\mathbf{2 0 \%}$ of its present value. If its cost is Rs.
$20,00,000$, what is its book value at the end of 3 years?
$\begin{array}{lll}\text { 1. Rs. } 1400000 & \text { 2. Rs. } 3456000\end{array}$ 3. Rs. 1456000 4. Rs. 1024000 5. Rs. 956000
43. The average of 3 numbers is 30 . If another number $x$ is included, the new average becomes. What is the new number that is added to get the new average?
$\begin{array}{lllll}1.30 & 2.50 & 3.60 & 4.90 & 5.100\end{array}$
44. A godown is in the form of a cuboid measuring 60 mx 50 mx 20 m . How many cubes of side 10 m each can be stored in this godown?
$\begin{array}{lllll}1.55 & 2.60 & 3.75 & 4.70 & 5.72\end{array}$
45. Manu earned a profit of Rs. 300 by selling 100 kg of a mixture of $A$ and $B$ types of rice at a total price of Rs. 1100. What was the proportion of $A$ and $B$ types of rice in the mixture if


For Feedback... vjetha.nt@gmail.com

the cost prices of A and B are Rs. 10 and Rs. 5 per kg, respectively?
1.3:2 2.2:5 3.2:3
4. $5: 2$
2. $2: 5$
5. None of these
35. A businessman purchased an article and marked its price at $\mathbf{3 0 \%}$ more than cost price. After allowing a discount of $10 \%$, he earned Rs. 1020 as profit. What is the cost price of the article?

1. Rs. 3250
2. Rs. 4500
3. Rs. 5400
4. Rs. $6000 \quad$ 5. Rs. 6400
(36-40). Directions: Study the following information carefully and answer the question that follows. In a certain code, 'stand at the centre window' is written as '42351'. 'The center is your' is written as ' 6139 ' and 'your centre are appeared at' is written as ' 71982 '
5. What is the code for 'is'? $\begin{array}{lllll}1.3 & 2.2 & 3.6 & 4.9 & 5 \text {. None of these }\end{array}$ 37. What does ' 1 ' stand for?
6. centre 2. The
7. Is
8. At 5. None of these
9. What is the code for 'your centre window is'?
$\begin{array}{llr}1.9146 & 2.9156 & 3.9126\end{array}$
10. Either 1 or 25 . None of these
11. What does ' 2 ' stand for?
12. are 2. Appeared 3. At
13. Your 5. None of these
14. Which of the following represents'the appeared'?
15. 37
16. 38
17. 28
18. $27 \quad$ 5. Either (1) or (2)
19. $A$ and $B$ are a married couple. $X$ and $Y$ are brothers. $X$ is the brother-in-law of A. How is B related to Y?
20. Sibling 2. Cousin 3. Niece 4. Aunt
21. None of these
22. Pointing to a photograph, a man said, "She is the mother of my son's wife's daughter." How is the man related to the lady?
23. Uncle 2. Cousin 3. Daughter-in-law 4. Father-in-law 5. None of these

## ANSWERS

| $1-2$ | $2-2$ | $3-1$ | $4-3$ | $5-1$ | $6-1$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $7-3$ | $8-1$ | $9-1$ | $10-1$ | $11-2$ | $12-1$ |
| $13-3$ | $14-5$ | $15-4$ | $16-1$ | $17-4$ | $18-3$ |
| $19-2$ | $20-2$ | $21-2$ | $22-2$ | $23-4$ | $24-3$ |
| $25-1$ | $26-1$ | $27-4$ | $28-2$ | $29-4$ | $30-5$ |
| $31-4$ | $32-4$ | $33-2$ | $34-1$ | $35-4$ | $36-3$ |
| $37-1$ | $38-4$ | $39-3$ | $40-5$ | $41-1$ | $42-4$ |

