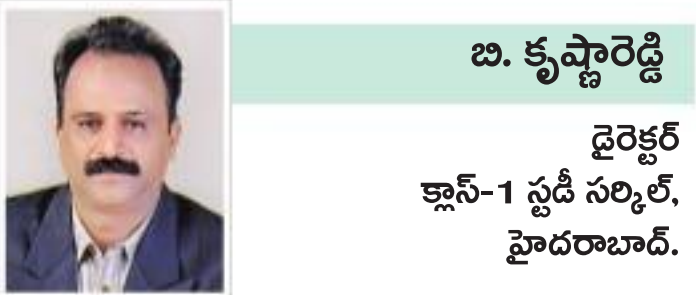


# జంతు హింస నిషేధం రాజ్యాంగంలోని ఏ జాబితాలో ఉంది?



బి. కృష్ణారెడ్డి

డైరెక్టర్  
క్లాస్-1 స్టడీ సర్కిల్,  
హైదరాబాద్.

## మాదిరి ప్రశ్నలు

- భారత దేశంలోని రాష్ట్రాల మధ్య సహకారం, సమన్వయాలకు ఉన్న రాజ్యాంగేతర, చట్టపరంగాని సాధనాలు ఏవి?
  - జాతీయాభివృద్ధి మండలి
  - గవర్నర్ల సమావేశం
  - మండల కౌన్సిల్లు
  - అంతర్జాత్య మండలి

ఎ) 1, 2                      బి) 1, 2, 3  
సి) 3, 4                      డి) 4
- ఆదాయ పన్ను విధింపు, వసూలు, పంపిణీకి సంబంధించి కిందివాటిలో సరైనది?
 

ఎ) కేంద్రం పన్నులు విధించి, వసూలు చేసి, ఆ మొత్తాన్ని కేంద్రం, రాష్ట్రాల మధ్య పంపిణీ చేస్తుంది

బి) అన్ని పన్నులను కేంద్రమే విధించి, వసూలు చేసిన మొత్తాన్ని ఖర్చు చేస్తుంది

సి) అన్ని పన్నులను కేంద్రం విధించి, వసూలు చేసిన మొత్తాన్ని రాష్ట్రాలకు పంపిణీ చేస్తుంది

డి) ఆదాయపు పన్నుపై వసూలు చేసిన సర్వీస్‌ని మాత్రం కేంద్రం రాష్ట్రాల మధ్య పంపిణీ చేస్తుంది
- కింది వారిలో ఎవరిని భారత ప్రభుత్వ సివిల్ సర్వీస్ ముఖ్య అధికారిగా భావించవచ్చు?
 

ఎ) హోం శాఖ కార్యదర్శి

బి) కేబినెట్ కార్యదర్శి

సి) సిబ్బంది శాఖా కార్యదర్శి

డి) ప్రధానమంత్రి కార్యదర్శి
- భారత ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన పాలనా సంస్కరణల కమిషన్ మొదటి అధ్యక్షుడు?
 

ఎ) గుల్జారీలాల్ నందా

బి) టి.టి.కృష్ణమాచారి

సి) మొరార్జీ దేశాయ్

డి) ఇందిరా గాంధీ

- కింది వాటిలో దేనిపై ప్రభుత్వ ఉద్యోగులకు ప్రకరణ 311 కింద ఇచ్చిన సంరక్షణ వర్తింపదు?
 

ఎ) సస్పెండ్ చేసేటప్పుడు

బి) హోదా తగ్గించినప్పుడు

సి) తొలగించినప్పుడు

డి) బర్తరఫ్ చేసినప్పుడు
- కేంద్ర, రాష్ట్ర సంబంధాల అధ్యయనం కోసం కేంద్ర ప్రభుత్వం నియమించిన కమిషన్ అధ్యక్షుడు?
 

ఎ) జస్టిస్ ఎం.ఎం.పూంచి

బి) వి.కె.దుగ్గల్                      సి) ధీరేంద్ర సింగ్

డి) మాధవీ మీనన్
- జంతు హింస నిషేధం రాజ్యాంగంలోని ఏ జాబితాలో ఉంది?
 

ఎ) యూనియన్ జాబితా

బి) రాష్ట్ర జాబితా                      సి) ఉమ్మడి జాబితా

డి) ఏదీకాదు
- భారత సమాఖ్య విధానాన్ని ఏకకేంద్ర విధానంగా ఎప్పుడు మార్చామి?
 

ఎ) పార్లమెంటు నిశ్చయించినప్పుడు

బి) రాష్ట్ర శాసనసభ తీర్మానం రూపొందించినప్పుడు

సి) సాధారణ ఎన్నికల సమయంలో

డి) జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితిలో
- అఖిల భారత సర్వీసులను ముఖ్యంగా ఐఎఎస్, ఐపీఎస్‌లను రద్దు చేయాలని సిఫార్సు చేసిన కమిటీ?
 

ఎ) కాకా కల్హర్ కమిషన్

బి) ఖేర్ కమిషన్

సి) రాజమన్యూర్ కమిషన్

డి) సర్కారియా కమిషన్
- కేంద్రం, రాష్ట్రాల అధికార విభజన వివాదాలు పరిష్కరించడానికి ఉపయోగించే సూత్రాలు?
 

ఎ) 4;

ఉపాధ్యాయులు : విద్యార్థులు = 3 : 45

1 : 15                      20 ↓                      ↓ 20

?                      300

అదనంగా కావాల్సిన ఉపాధ్యాయులు = 1                      20 = 20
- ఒక సమలంబ చతుర్భుజంలో సమాంతర భుజాల నిష్పత్తి 2:5, సమాంతర భుజాల మధ్య దూరం 10 సెం.మీ. దాని వైశాల్యం 350 చ.సెం.మీ. అయితే ఆ సమాంతర భుజాల పొడవులు ఎంత?(సెం.మీ.ల్లో)
 

1) 10, 25                      2) 20, 50

3) 15, 75                      4) 12, 60
- 2; సమలంబ చతుర్భుజాలు = 2x, 5x సమలంబ చతుర్భుజ వైశాల్యం = 1/2 (a+b)h (h = 10 సెం.మీ.) = 1/2(2x+5x) 10 = 350 35x = 350 x = 10 భుజాలు = 20, 50
- కింది దత్తాంశానికి వృత్త రేఖ చిత్రాన్ని గీయగా గణిత మార్కులను సూచించే సెక్టార్ కోణం?
 

విషయం	తెలుగు	ఇంగ్లీష్	గణితం	సామాన్యశాస్త్రం	సాంఘిక శాస్త్రం
మార్కులు	17	20	18	16	19



- డాక్ట్రీన్ ఆఫ్ కలరబుల్ లెజిస్లేషన్
- డాక్ట్రీన్ ఆఫ్ ఇంప్లైడ్ పవర్స్
- డాక్ట్రీన్ ఆఫ్ హార్మోనియస్ కన్స్ట్రక్షన్
- పైవన్నీ
- ప్రభుత్వ విత్తంపై పార్లమెంటు నియంత్రణ చేసే పద్ధతి?
 

ఎ) బడ్జెట్                      బి) ఆర్థిక బిల్లు

సి) అనుమతి ఉపక్రమణ బిల్లు

డి) పైవన్నీ
- కేంద్ర సంఘటిత నిధి నుంచి నిధులను తీసుకు నేందుకు ఎవరు ప్రతిపాదన చేయాలి?
 

ఎ) రాష్ట్రపతి

బి) పార్లమెంటు

సి) కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి

డి) కంట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్
- కేంద్రం, రాష్ట్రాల మధ్య సంబంధాలు దేనిపైనే ఆధారపడతాయి?
  - రాజ్యాంగ ప్రకరణలు
  - సంప్రదాయాలు, వాడుకలు
  - న్యాయస్థానాల వ్యాఖ్యానాలు
  - సంప్రదింపులు, చర్చలు

ఎ) 1, 2, 3, 4                      బి) 1, 2, 3  
సి) 3, 4                      డి) 1, 3, 4
- కింది ఏ కమిషన్ కేంద్రం, రాష్ట్రాల సంబంధాలను సమీక్ష చేయలేదు?
 

ఎ) ఎం.ఎన్. పుంచీ

బి) రాజమన్యూర్

సి) సర్కారియా                      డి) దంట్‌వాలా
- కింది ఏ అంశాలు రాష్ట్ర జాబితాలోకి రావు?
 

ఎ) శాంతి భద్రతలు                      బి) మైనింగ్

సి) జైల్లు                      డి) క్రిమినల్ ప్రొసీజర్లు
- కేంద్రం, రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలకు కారణం కానిది?
 

ఎ) గవర్నర్ల నియామకం

బి) రాష్ట్రపతి పాలన

సి) గ్రాంట్ల మంజూరు

డి) అఖిల భారత సర్వీసులు
- సహకార సమాఖ్య అంటే ఏమిటి?
 

ఎ) రాష్ట్రాల ప్రాధాన్యతలు గుర్తించడం

బి) కేంద్రంపై ఆధారపడడం

సి) రాష్ట్రాలు అడిగిన సహాయాన్ని కేంద్రం అందించడం

డి) పరస్పర ఆధార, ప్రాధాన్యతలు
- సహకార సమాఖ్యను పెంపొందించే ప్రకరణలు?
 

ఎ) ప్రకరణ 252                      బి) ప్రకరణ 258

సి) ప్రకరణ 258ఎ                      డి) పైవన్నీ
- కేంద్ర బడ్జెట్‌ను లోక్‌సభ తిరస్కరిస్తే....?
 

ఎ) బడ్జెట్‌ను మార్పు చేసి తిరిగి ప్రవేశపెడతారు

బి) కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి రాజీనామా చేస్తారు

సి) ప్రధానమంత్రి, మంత్రి మండలి రాజీనామా చేస్తుంది

డి) రాష్ట్రపతి నిర్ణయం మేరకు పరిస్థితి ఉంటుంది
- రాజ్యాంగంలో ప్రస్తావించకుండా ఆ తర్వాత కాలంలో అమల్లోకి వచ్చిన పన్నులు?
 

ఎ) కార్పొరేట్ ట్యాక్స్                      బి) గిఫ్ట్ ట్యాక్స్

సి) సర్వీసు ట్యాక్స్                      డి) పైవన్నీ
- రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులను ఎవరు నియమిస్తారు?
 

ఎ) గవర్నర్

- ముఖ్యమంత్రి
- భారత రాష్ట్రపతి
- యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
- కింది వాటిలో శాసనమండలి తేని రాష్ట్రం?
 

ఎ) మహారాష్ట్ర                      బి) రాజస్థాన్

సి) కర్ణాటక                      డి) బీహార్
- రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం 1956 ప్రకారం ప్రస్తుత సిక్కిం ఏ జోన్‌లో ఉంది?
 

ఎ) సెంట్రల్ జోన్                      బి) నార్తర్న్ జోన్

సి) ఈస్టర్న్ జోన్                      డి) నార్త్ ఈస్టర్న్ జోన్
- కింది వాటిలో గవర్నర్ నియామకానికి వర్తించని అర్హత?
 

ఎ) అతడు/ఆమె భారత పౌరుడై ఉండాలి.

బి) అతడు/ఆమె వయసు 30 ఏళ్లకు తక్కువ ఉండొద్దు.

సి) అతడు/ ఆమె పార్లమెంటు లేదా రాష్ట్ర శాసన సభల్లో సభ్యులై ఉండొద్దు.

డి) అతడు/ఆమె ఆదాయం లభించే ఏ ఇతర పదవిలో ఉండొద్దు.
- రాష్ట్ర శాసనసభలో ఏ రాజకీయ పక్షానికి మెజారిటీ రాసప్పుడు ముఖ్యమంత్రి ఎన్నికకు గవర్నర్ ప్రధానంగా పరిశీలించవలసిన విషయం?
 

ఎ) స్థిరమైన మెజారిటీ పొందే అవకాశమున్న యోగ్యుడైన వ్యక్తిని వెతకడం

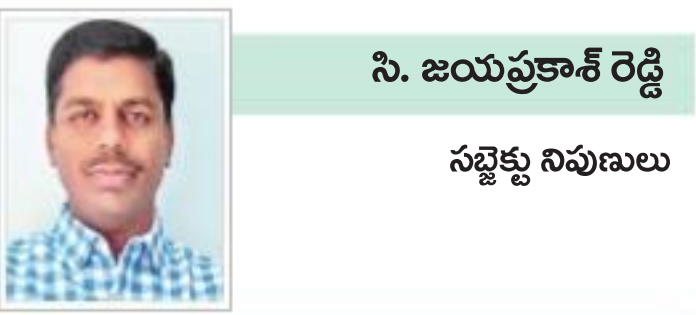
బి) రాష్ట్ర శాసన సభలో అతి పెద్ద రాజకీయ పార్టీ

సి) పార్టీలతో ఏర్పడ్డ అతిపెద్ద కూటమి

డి) పార్టీ కార్యక్రమానికి దాని సభ్యుల విధేయత

## సమాధానాలు

- ఎ                      2) ఎ                      3) బి                      4) సి                      5) ఎ
- 6) ఎ                      7) సి                      8) డి                      9) సి                      10) డి
- 11) డి                      12) బి                      13) ఎ                      14) డి                      15) డి
- 16) డి                      17) డి                      18) డి                      19) సి                      20) డి
- 21) ఎ                      22) బి                      23) డి                      24) బి                      25) ఎ



సి. జయప్రకాశ్ రెడ్డి

సజ్జత నిపుణులు

## మాదిరి ప్రశ్నలు

- ఒక పటం స్కేలు 1:2,50,000. ఆ పటంలో రెండు పట్టణాల మధ్య 6 సెం.మీ. అయితే ఆ రెండు పట్టణాల మధ్య వాస్తవ దూరం ఎంత?
 

1) 15 కి.మీ.                      2) 10 కి.మీ.

3) 6 కి.మీ.                      4) 25 కి.మీ.
- 1; పటం స్కేలు = 1:2,50,000. కిలో మీటర్లలోకి మార్చగా..
 

1 సెం.మీ =  $\frac{250000}{100 \times 1000}$  = 2.5 కి.మీ.

6 సెం.మీ. = 6                      2.5 = 15 కి.మీ.
- ఒక పాఠశాలలో 45 మంది విద్యార్థులకు ముగ్గురు ఉపాధ్యాయులు ఉన్నారు. అదనంగా 900 మంది విద్యార్థులు చేరితే ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు అదే నిష్పత్తిలో ఉండటానికి అదనంగా కావల్సిన ఉపాధ్యాయులు సంఖ్య ఎంత?
 

1) 90                      2) 25

3) 23                      4) 20

- 4; ఉపాధ్యాయులు : విద్యార్థులు = 3 : 45
- ఒక సమలంబ చతుర్భుజంలో సమాంతర భుజాల నిష్పత్తి 2:5, సమాంతర భుజాల మధ్య దూరం 10 సెం.మీ. దాని వైశాల్యం 350 చ.సెం.మీ. అయితే ఆ సమాంతర భుజాల పొడవులు ఎంత?(సెం.మీ.ల్లో)
 

1) 10, 25                      2) 20, 50

3) 15, 75                      4) 12, 60
- 2; సమలంబ చతుర్భుజాలు = 2x, 5x సమలంబ చతుర్భుజ వైశాల్యం = 1/2 (a+b)h (h = 10 సెం.మీ.) = 1/2(2x+5x) 10 = 350 35x = 350 x = 10 భుజాలు = 20, 50
- కింది దత్తాంశానికి వృత్త రేఖ చిత్రాన్ని గీయగా గణిత మార్కులను సూచించే సెక్టార్ కోణం?
 

విషయం	తెలుగు	ఇంగ్లీష్	గణితం	సామాన్యశాస్త్రం	సాంఘిక శాస్త్రం
మార్కులు	17	20	18	16	19



- 80°                      2) 72°                      3) 68°                      4) 76°
- మార్కుల సెక్టార్ కోణాల మొత్తం = 90° గణితం సెక్టార్ కోణం =  $\frac{18}{90} \times 360^\circ = 72^\circ$
- ఒక సమబాహు త్రిభుజం చుట్టుకొలత 24 సెం.మీ. అయితే దాని ఎత్తు (సెం.మీ.ల్లో)?
 

1)  $3\sqrt{3}$                       2)  $16\sqrt{3}$

3)  $4\sqrt{3}$                       4)  $24\sqrt{3}$
- 3;

- చుట్టుకొలత = 3a = 24 a = 8  $h = \frac{\sqrt{3}}{2} a = \frac{\sqrt{3}}{2} \times 8 = 4\sqrt{3}$  సెం.మీ.
- 10-19; 20-29; 30-39....తరగతి అంతరం ఎంత?
 

1) 10                      2) 9

3) 9.5                      4) 10.5
- 1; తరగతులను మినహాయింపు తరగతులుగా రాయగా.. 9.5- 19.5; 29.5- 39.5; 19.5- 29.5 ∴ తరగతి అంతరం = 10
- ఒక సమఘనం ప్రతి అంచును రెట్టింపు చేస్తే ఏర్పడే సమఘన ఘనపరిమాణం, మొదటి సమఘన ఘనపరిమాణానికి ఎన్ని రెట్లు?
 

1) 4రెట్లు                      2) 16రెట్లు

3) 8రెట్లు                      4) 1/8రెట్లు
- 3; సమఘన ఘనపరిమాణం = a<sup>3</sup> = (2a)<sup>3</sup> = 8a<sup>3</sup> ∴ 8 రెట్లు అవుతుంది.
- ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకార ఇంటి స్థలం వైశాల్యం 1875 చ.మీ. దాని పొడవు, వెడల్పునకు 3 రెట్లు అయితే ఇంటి స్థలం చుట్టుకొలత(మీటర్లలో) ఎంత?
 

1) 100                      2) 1000

3) 625                      4) 200
- 4; వెడల్పు = x; పొడవు = 3x దీర్ఘ చతురస్రాకార వైశాల్యం = 3x<sup>2</sup>

- $3x^2 = 1875$   $x^2 = 625$ ,                      x = 25 దీర్ఘ చతురస్రం చుట్టుకొలత = 2( x+3x) = 8x ⇒ 8                      25 = 200 మీటర్లు
- $x_1, x_2, x_3, \dots, x_{10}$  పరిశీలనల అంక మధ్యమం 30, అయితే  $x_1 + 2, x_2 + 4, \dots, x_3 + 6, \dots, x_{10} + 20$  పరిశీలనల అంకమధ్యమం.
 

1) 39                      2) 40                      3) 41                      4) 42
- 3;  $\frac{x_1 + x_2 + \dots + x_{10}}{10} = 30$   $x_1 + x_2 + \dots + x_{10} = 300$  ---(1)  $\frac{x_1 + 2 + x_2 + 4 + \dots + x_{10} + 20}{10}$   $\frac{x_1 + x_2 + \dots + x_{10} + (2 + 4 + 6 + \dots + 20)}{10}$  (1) నుంచి  $\frac{300 + (2 + 4 + 6 + \dots + 20)}{10}$   $\frac{300 + \left(\frac{10}{2}(2(2) + (9)2)\right)}{10} = \frac{300 + 5(22)}{10}$   $= \frac{300 + 110}{10} = \frac{410}{10} = 41$



# How many workshops were held between..



K. M. Jaya Rao

Subject Expert

## Model Questions

**Directions (Q.No. 1 - 5):** Study the following information carefully and answer the given Questions.

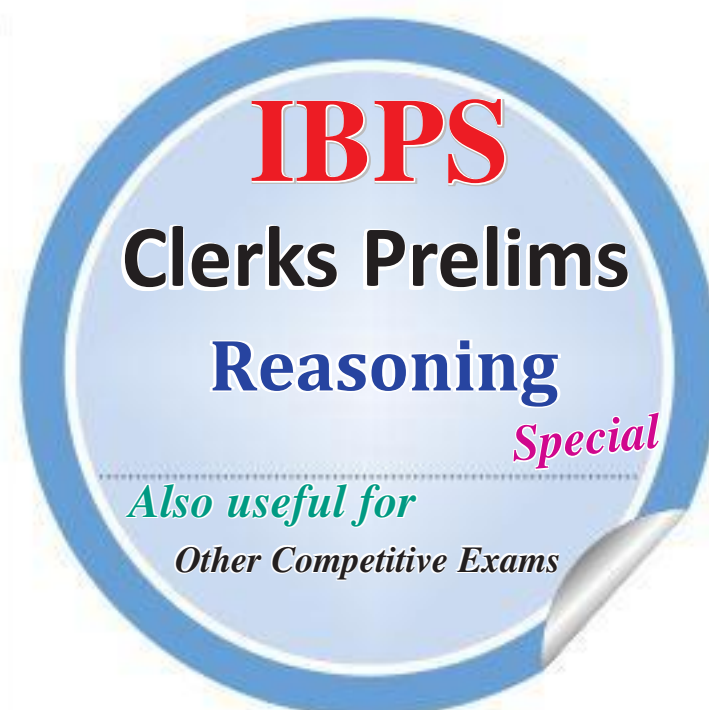
A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table, facing the centre. Each of them is in a different profession, viz Doctor, Engineer, Lawyer, Professor, Architect, Accountant, Judge and Painter. The Accountant sits third to the left of A. The one who is an Architect is an immediate neighbour of A. E, who is Engineer, sits third to the right of the Architect. G is neither a Judge nor a Painter. B and F always sit adjacent to each other. There is only one person between A and E. The Judge sits second to the left of C. F sits second to the right of the Painter. Neither B nor F is Architect. A is neither a Lawyer nor a Painter and sits opposite D. The Professor and the Engineer sit opposite each other. C is neither Professor nor an Accountant. There is one person seated between the Painter and the Engineer.

- Who among the following is a Lawyer?  
1) A      2) D      3) C  
4) G      5) Can't be determined
- What is the position of H with respect to the Accountant?  
1) Third to the left  
2) Third to the right  
3) Fifth to the left

- 4) Fourth to the left  
5) None of these
- How many players sit between G and the Painter when counted in clockwise direction?  
1) Four      2) Three  
3) Two      4) One  
5) None of these
- What is the position of the Judge with respect to the position of Doctor?  
1) Third to the left  
2) Immediate left  
3) Immediate right  
4) Second to the right  
5) None of these
- In which of the following third person sits between the first and second person?  
1) CDE      2) DBF  
3) HEA      4) BDC  
5) FAG

**Directions (Q.No. 6-10):** Study the given information carefully to answer the given questions.

Seven people - A, B, C, D, E, F and G - are sitting in a straight line with equal distance between each other, but not necessarily in the same order. Some of them are facing north and some are facing south. Only two people are sitting to the left of G. Only two people sit between G and B. A sits second to the left of B. The immediate neighbours of A face opposite directions (ie. if one of the neighbours faces south then the other faces north and vice versa). Only one person sits between A and C. F sits third to the left of C. D is not an immediate neighbour of B. Both the immediate neighbours of C face the same direction (i.e. if one neighbour



faces south then the other neighbour also faces south and if one neighbour faces north then the other neighbour also faces north). A faces the same direction as C. E faces north. B sits on the immediate left of E. G faces north.

- Who among the following sits exactly between G and the one who is sitting on the immediate left of B?  
1) A      2) C  
3) Other than those given as options  
4) E      5) F
- Who among the following sits exactly in the middle of the line?  
1) D      2) A      3) F  
4) E      5) C
- Which of the following statements is TRUE as per the given information?  
1) D faces south  
2) G sits third to the left of B  
3) None of the given options are true  
4) D sits exactly between C and A  
5) F sits in the immediate right of A
- Which of the following pairs represents the people sitting at

the two extreme ends of the line?

- 1) BC  
2) Other than those given as options  
3) EF      4) DB      5) DE
10. Which of the following pairs represents the immediate neighbours of B?  
1) EF      2) BA      3) AC  
4) EG      5) GF

**Directions (Q.No.11 - 15):** Study the given information carefully and answer the given questions.

A Multi National Company has conducted Workshops in seven different cities of India - Chennai, Bangalore, Nagpur, Mumbai, Delhi, Bhopal and Hyderabad - not necessarily in the same order during the first seven months of the year (starting in January and ending in July). Each Workshop was held only in one city during a month. There are exactly four workshops held between the Hyderabad workshop and the Nagpur workshop. The Hyderabad workshop was not held in June. Only one workshop was held between the Hyderabad workshop and the Chennai workshop. The Mumbai workshop was held immediately after the Hyderabad workshop. The Delhi workshop was held immediately before the Bhopal workshop. The Bhopal workshop was not held in May.

- How many workshops were held between the Mumbai workshop and the Delhi workshop?  
1) One      2) Two  
3) Three      4) None  
5) More than three
- Which of the following statements is true according to the given sequence?  
1) Mumbai workshop was held in July  
2) Delhi workshop was held in April  
3) Nagpur workshop was held before May  
4) Hyderabad workshop was held in January  
5) None is true

- 1) July      2) May  
3) February      4) March  
5) January

**Directions (Q.No.16-20):** Study the information and answer the given questions:

Seven people P, Q, R, S, T, U and V live on separate floors of a 7-floor building. Ground floor is numbered 1, first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 7. Each one of these is travelling to a different city, viz Delhi, Mumbai, Patna, Chennai, Kolkata, Bengaluru and Lucknow but not necessarily in the same order. P lives on fourth floor. Only one person lives between P and the one travelling to Bengaluru. The person travelling to Bengaluru lives below fourth floor. U lives immediately below the one travelling to Mumbai. The one travelling to Mumbai lives on an even-numbered floor but not on sixth floor. Only three people live between the ones travelling to Bengaluru and Patna. T lives immediately above R. T is on even numbered floor. T is not travelling to Patna. Only two people live between Q and the one travelling to Kolkata. The one travelling to Kolkata lives below the floor on which Q lives. Q lives on even numbered floor. The one travelling to Delhi lives immediately below the one who is travelling to Bengaluru. S does not live immediately above or immediately below P. V does not travel to Chennai.

- How many floors are there between the one who is travelling to Chennai and the one who is travelling to Delhi?  
1) None      2) Two      3) One  
4) More than three  
5) Three

- Which of the following is true with respect to V as per the given information?  
1) The one who lives immediately below V is travelling to Mumbai  
2) V lives on floor no. 7  
3) V lives immediately below T  
4) V lives on the lowermost floor  
5) V is travelling to Bengaluru

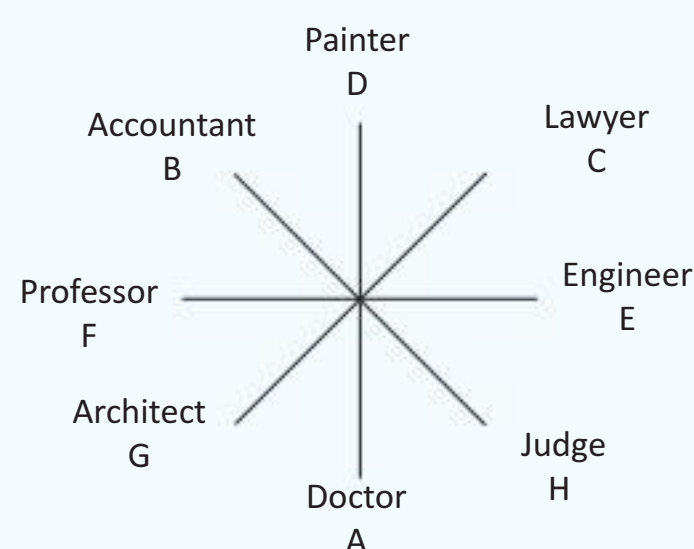
- Who among the following lives on floor no. 3?  
1) The one travelling to Chennai  
2) The one travelling to Kolkata  
3) R      4) V      5) T

- Who lives on the floor immediately above T?  
1) P      2) Q      3) S  
4) V      5) U

- How many people live between the floors on which S and the one travelling to Mumbai live?  
1) None      2) Two      3) One  
4) More than three  
5) Three

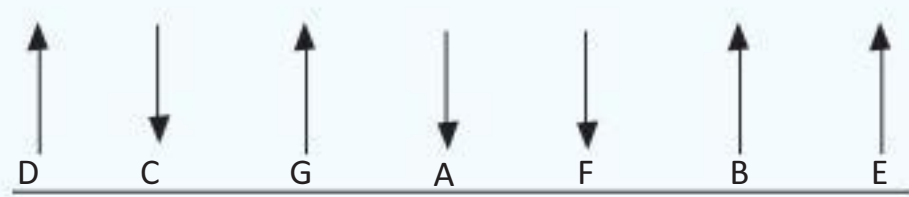
## SOLUTIONS

(Q. 1 - 5):



1. 3;      2. 4;
3. 3; B and F, when counted clockwise.
4. 3;      5. 5; G is between F and A

(Q. 6 - 10):



6. 1;      7. 2;
8. 2;      9. 5;      10. 1;

(Q. 11 - 15):

Month	City
January	Bangalore
February	Hyderabad
March	Mumbai
April	Chennai
May	Delhi
June	Bhopal
July	Nagpur

11. 1;      12. 5;      13. 5;
14. 3;      15. 5;

(Q. 16 - 20):

Person	Floor	City
S	7	Chennai
Q	6	Patna
V	5	Lucknow
P	4	Mumbai
U	3	Kolkata
T	2	Bengaluru
R	1	Delhi

16. 4;      17. 1;      18. 2;
19. 5;      20. 2