

Chapter

03

कोशिका : जीवन की इकाई
(Cell: The Unit of Life)

NEET-FLASHBACK



Q.1 गॉल्जी सम्मिश्र प्रमुख भूमिका निभाता है :

[NEET- 2013]

- (1) प्रोटीनों के उत्तर-अनुवादनीय रूपान्तरण तथा लिपिड के ग्लाइकोसीडेशन में।
- (2) प्रकाश को अवशोषित करने तथा इसे रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने में।
- (3) प्रोटीनों तथा कार्बोहाइड्रेट के पाचन में।
- (4) ऊर्जा का स्थानान्तरण करने वाले कोशिकांगों के रूप में।

Q.2 लिपिड के संश्लेषण का एक प्रमुख स्थान :

[NEET- 2013]

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) केन्द्रकद्रव्य | (2) RER |
| (3) SER | (4) संलवक (symplast) |

Q.3 चित्र में कौन से कोशिकांग का मिलान उसके कार्य के साथ सही से हुआ है ? [NEET- 2013]



- (1) खुरदरी अन्तःप्रदव्यी जालिका, प्रोटीन संश्लेषण
- (2) खुरदरी अन्तःप्रदव्यी जालिका, ग्लाइकोप्रोटीन का निर्माण
- (3) गॉल्जी उपकरण, प्रोटीन संश्लेषण
- (4) गॉल्जी उपकरण, ग्लाइकोलिपिड का निर्माण

Q.4 निम्न का मिलान कीजिये तथा सही विकल्प का चयन कीजिये : [NEET- 2013]

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| (a) तारककेन्द्र | (i) सूत्रकणिका में अन्तर्वलन |
| (b) पर्णहरित | (ii) थायलेकोइड |
| (c) क्रिस्टी | (iii) न्यूक्लिक अम्ल |
| (d) राइबोजाइम | (iv) पक्ष्माभ या कशाभ की आधार कोंय |

- | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----------|-------|------|-------|
| (1) (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (2) (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (3) (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (4) (iv) | (iii) | (i) | (ii) |

Q.5 जीवाणुओं में कौनसी संरचनायें सूत्रकणिका के कार्य प्रदर्शित करती हैं ? [AIPMT 2014]

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) मीसोसोम | (2) केन्द्रकाभ |
| (3) राइबोसोम | (4) कोशिका भित्ति |

Q.6 जल में रखी गई एक कोशिका का परासरणी प्रसार मुख्यतः किसके द्वारा नियंत्रित होता है :

[AIPMT 2014]

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) राइबोसोम | (2) सूत्रकणिका |
| (3) रसधानियाँ | (4) लवक |

Q.7 6 nm व्यास वाले तथा एक ही प्रकार के मोनोमर से मिलकर बने ठोस रैखिक कोशिकाकंकालीय तत्व कहलाते हैं: [AIPMT 2014]

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) लैमिन | (2) सूक्ष्मनलिकायें |
| (3) सूक्ष्मतंतुक | (4) मध्यवर्ती तंतु |

Q.8 चल जीवाणु किसके द्वारा गति करने में सक्षम है—

[AIPMT 2014]

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) रोम | (2) झालर |
| (3) कशाभिका | (4) पक्ष्माभ |

Q.9 निम्नलिखित में से कौनसा झिल्लीब) नहीं होता है ?

[AIPMT 2015]

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) राइबोसोम | (2) लयनकाय |
| (3) मीजोसोम | (4) रसधानियाँ |

Q.10 प्रोकेरियोटिक कोशिका में निम्नलिखित में से कौनसी संरचना नहीं पायी जाती है ? [AIPMT 2015]

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) राइबोसोम | (2) मीजोसोम |
| (3) प्लाज्मा झिल्ली | (4) केन्द्रक आवरण |

Q.11 वह संरचना जो कुछ जीवाणुओं को चट्टानों और परपोषी ऊतकों से जुड़ने में मदद करती है, वे हैं—

[AIPMT 2015]

- (1) झालर (2) मीजोसोम
(3) होल्डफास्ट (4) मूलाभ
- Q.12** क्रोमेटोफोर भाग लेते हैं— [AIPMT 2015]
(1) वृद्धि (2) गति
(3) श्वसन (4) प्रकाश संश्लेषण

- Q.13** बालबियानी वलय किसके स्थल है— [AIPMT 2015]
(1) न्यूक्लियोटाइड संश्लेषण
(2) पोलीसैकेराइड संश्लेषण
(3) RNA और प्रोटीन संश्लेषण
(4) वसा संश्लेषण

- Q.14** झिल्लियों युक्त कोशिकीय अंगक हैं : [AIPMT 2015]
(1) गुणसूत्र, राइबोसोम तथा अन्तःप्रदव्यी जालिका
(2) अन्तःप्रदव्यी जालिका, राइबोसोम तथा केन्द्रक
(3) लयनकाय, गॉल्जी उपकरण तथा सूत्रकणिका
(4) केन्द्रक, राइबोसोम तथा सूत्रकणिका

- Q.15** कॉलमों का मिलान कीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए : [AIPMT 2015]

	कॉलम - I		कॉलम - II
a	थाइलेकोइड्स	i	गॉल्जी उपकरण में तशतरीनुमा कोश
b	क्रिस्टी	ii	DNA की संघनित संरचना
c	सिस्टर्नी	iii	पीठिका में चपटे झिल्ली युक्त कोश
d	क्रोमेटिन	iv	सूत्रकणिका में अन्तर्वलन

- (a) (b) (c) (d)
(1) (iii) (iv) (i) (ii)
(2) (iii) (i) (iv) (ii)
(3) (iii) (iv) (ii) (i)
(4) (iv) (iii) (i) (ii)

- Q.16** DNA उपस्थित नहीं होता है : [AIPMT 2015]
(1) केन्द्रक में (2) सूत्रकणिका में
(3) हरितलवक में (4) राइबोसोमों में

- Q.17** केन्द्रक आवरण किसका एक व्युत्पन्न है ? [AIPMT 2015]
(1) सूक्ष्मनलिकाओं का
(2) खुरदरी अन्तःप्रदव्यी जालिका का
(3) चिकनी अन्तःप्रदव्यी जालिका का

- (4) गॉल्जी सम्मिश्र की झिल्ली का

- Q.18** वे संरचनाएँ जो हरितलवकों में संगठित चपटे झिल्लियाँ कोशों की वितरण के द्वारा निर्मित होती हैं, कौनसी हैं ? [AIPMT 2015]

- (1) पीठिका पटलिका (2) स्ट्रोमा
(3) क्रिस्टी (4) ग्रेना

- Q.19** निम्न युग्मों में से सही मिलान का चयन कीजिए : [AIPMT 2015]

- (1) खुरदरी ER - ग्लाइकोजन का संश्लेषण
(2) खुरदरी ER - वसीय अम्लों का ऑक्सीकरण
(3) चिकनी ER- फॉस्फोलिपिडों का ऑक्सीकरण
(4) चिकनी ER - वसा का संश्लेषण

- Q.20** वे गुणसूत्र जिनमें गुणसूत्र बिन्दु एक सिरे के समीप होता है, उन्हें क्या कहा जाता है ? [AIPMT 2014]

- (1) अन्तकेन्द्री (2) उपमध्यकेन्द्री
(3) मध्यकेन्द्री (4) अग्रबिन्दु

- Q.21** निम्न में से कौनसा प्रोकेरियोट्स में पाया जाने वाला एक अन्तर्विष्ट पिण्ड नहीं है ? [AIPMT 2014]

- (1) ग्लाइकोजन कण (2) पॉलीसोम
(3) फॉस्फेट कण (4) सायनोफाइसियन कण

- Q.22** सूत्रकणिका तथा हरित लवक (a) अर्द्धस्वायत कोशिकांग होते हैं जो (b) पूर्व स्थित कोशिकांगों के विभाजन से निर्मित होते हैं तथा स्वयं का DNA रखते हैं, किन्तु प्रोटीन निर्माण की मशीनरी नहीं होती है। निम्न में से कौनसा विकल्प सही है? [NEET-I 2016]

- (1) (a) व (b) दोनों सही हैं।
(2) (b) सही है परन्तु (a) असत्य है
(3) (a) सही है परन्तु (b) असत्य है
(4) (a) व (b) दोनों असत्य हैं

- Q.23** धुरी (spindle) तंतु से जुड़ते हैं— [NEET-I 2016]

- (1) गुणसूत्र के अन्तकेन्द्रकी से
(2) गुणसूत्र के काइनेटोकोर से
(3) गुणसूत्र के सेन्ट्रोमीयर से
(4) गुणसूत्रके काइनेटोसोम से

- Q.24** सूक्ष्मनलिकाएँ किसकी घटक हैं : [NEET-I 2016]

- (1) पक्ष्माभ, कशाभ तथा परॉक्सीसोम
(2) तर्कु तन्तु, तारकेन्द्र तथा कशाभ
(3) तारककेन्द्र, तर्कु तन्तु तथा क्रोमेटिन
(4) तारककाय, न्यूक्लियोसोम तथा तारककेन्द्र

- Q.25** असुमेलित मिलान का चयन करें— [NEET-I 2016]

जीव विज्ञान

- (1) प्रोटिस्टा – यूकेरियोट्स
- (2) मीथेनोजन्स – प्रोकेरियोट्स
- (3) गैस रिक्तिका – हरे जीवाणु
- (4) बड़ी केन्द्रीय रिक्तिका – जन्तु कोशिका

Q.26 गलत कथन को चुनिये— [NEET-I 2016]

- (1) सायनोबैक्टीरिया में कशाभिकीय कोशिका की कमी
- (2) माइकोप्लाज्मा भित्तिरहित जीवाणु है।
- (3) जीवाणु कोशिका भित्ति पेप्टाइडोग्लाइकेन की बनी होती है।
- (4) रोम और झालर मुख्यरूप से जीवाणु कोशिका की गतिशीलता में शामिल हैं।

Q.27 एक कोशिकांग जिसमें जल अपघटनी एंजाइम पाये जाते हैं: [NEET-I 2016]

- (1) राइबोसोम
- (2) मीसोसोम
- (3) लयनकाय
- (4) सूक्ष्मकाय

Q.28 एकल सूत्रीय m-RNA से जुड़े राइबोसोम के संकुल को किस नाम से जाना जाता है : [NEET-I 2016]

- (1) ओकाजाकी खण्ड
- (2) पॉलीमर
- (3) बहुसूत्र
- (4) पॉलीपेप्टाइड

Q.29 प्रोकेरियोटिक कोशिकाओं में संग्राहक पदार्थ के रूप में संग्रहित किया जाता है— [NEET-I 2016]

- (1) आधारीय काय
- (2) अंतर्विष्टकाय
- (3) मीजोसोम
- (4) बहुसूत्र

Q.30 राइबोसोम के प्रकार समान होते हैं—

[NEET-I 2016]

- (1) यूकेरियोटिक कोशिका द्रव्य, सूत्रकणिका और अन्तर्द्रवी जालिका
- (2) यूकेरियोटिक कोशिका के कोशिका द्रव्य, इनके सूत्रकणिका और हरितलवक
- (3) यूकेरियोटिक कोशिका के कोशिका द्रव्य में, इनके हरितलवक और सूक्ष्मकाय
- (4) प्रोकेरियोट्स, सूत्रकणिका और हरितलवक

Q.31 निम्नलिखित में से कौनसा मार्ग स्त्रावित प्रोटीन के पेकेजिंग में शामिल होता है? [NEET-I 2016]

- (1) RER → गॉल्जीकाय की ट्रांस सतह → गॉल्जीकाय की सिस सतह → स्त्रावित पुटिकायें
- (2) गॉल्जीकाय की ट्रांस सतह → गॉल्जीकाय की सिस सतह → RER → SER → स्त्रावित पुटिकायें
- (3) RER → गॉल्जीकाय की सिस सतह → गॉल्जीकाय की ट्रांस सतह → स्त्रावित पुटिकायें
- (4) गॉल्जीकाय की सिस सतह → गॉल्जीकाय की ट्रांस सतह → RER → स्त्रावित पुटिकायें

Q.32 कोशिका से प्रोटीन के स्त्राव में कोशिकागों के शामिल होने का सही क्रम है— [NEET-I 2016]

- (1) केन्द्रक → अन्तःप्रदव्यी जालिका → राइबोसोम → गॉल्जी उपकला → स्त्रावित पुटिकायें → प्लाज्मा झिल्ली
- (2) केन्द्रक → राइबोसोम → अन्तःप्रदव्यी जालिका → गॉल्जी उपकरण → स्त्रावित पुटिकायें → प्लाज्मा झिल्ली
- (3) केन्द्रक → राइबोसोम → अन्तःप्रदव्यी जालिका → लयनकाय → प्लाज्मा झिल्ली
- (4) केन्द्रक → अन्तःप्रदव्यी जालिका → राइबोसोम → गॉल्जी उपकला → लयनकाय → प्लाज्मा झिल्ली

Q.33 निम्नलिखित में से कौनसा तत्व जीवाणु कोशिका को श्लेष्मी लक्षण उपलब्ध कराता है? [2017 – Delhi]

- (1) कोशिका भित्ति
- (2) केन्द्रक झिल्ली
- (3) प्लाज्मा झिल्ली
- (4) ग्लाइकोकैलिक्स

Q.34 निम्न में से कौनसा कोशिकांग ATP बनाने हेतु कार्बोहाइड्रेट से ऊर्जा निष्कर्षण हेतु उत्तरदायी होता है? [2017 – Delhi]

- (1) लयनकाय
- (2) राइबोसोम
- (3) हरितलवक
- (4) सूत्रकणिका

Q.35 असुमेलित मिलान का चयन करें: [NEET- 2018]

- (1) लैम्ब्रुश गुणसूत्र – डिप्लोटीन द्विसंयोजक
- (2) एलोसोम – लिंग गुणसूत्र
- (3) उपमध्यकेन्द्रकी गुणसूत्र – L-आकृति का गुणसूत्र
- (4) पोलिटीन गुणसूत्र – उभयचरों की ऊसाइट्स

Q.36 कई राइबोसोम समकालिक रूप से पॉलीपेप्टाइड की विभिन्न प्रतियों के निर्माण के लिए एकल mRNA के साथ सम्बद्ध हो सकते हैं। राइबोसोम की ऐसी श्रृंखला को कहा जाता है : [NEET- 2018]

- (1) बहुसूत्र
- (2) पॉलीहेड्रल बॉडीज
- (3) प्लास्टिडोम
- (4) न्यूक्लियोसोम

Q.37 निम्न में से कौनसी घटना खुरदरी अन्तःप्रदव्यी जालिका में सम्पन्न नहीं होती है ? [NEET-I 2017]

- (1) प्रोटीन बलन
- (2) प्रोटीन ग्लाइकोसाइलेशन
- (3) एकल पेप्टाइड का विदलन
- (4) फॉस्फोलिपिड संश्लेषण

Q.38 गॉल्जी सम्मिश्र सम्मिलित होता है :

[NEET- 2018]

- (1) वसीय अम्ल के विघटन में
- (2) स्त्रावित पुटिकाओं के निर्माण में

- (3) जीवाणु में श्वसन में
(4) अमीनो अम्लों के सक्रियण में

Q.39 निम्नलिखित में से कौनसा कथन केन्द्रिका के लिए सही है ? **[NEET-2018]**

- (1) बड़ी केन्द्रिका विभाजित होने वाली कोशिकाओं में पाई जाती है।
(2) यह झिल्ली आवरित संरचना है।
(3) यह तर्कुओं के निर्माण में भाग लेती है।
(4) एक सक्रिय राइबोसोमल RNA संश्लेषण का एक स्थल है।

Q.40 निम्नलिखित में से कौनसा एक प्रोकेरियोट नहीं है ? **[NEET-2018]**

- (1) सैकरोमाइसिज़ (2) माइक्रोबैक्टीरियम
(3) नॉस्टॉक (4) ओसिलेटोरिया

Q.41 निम्न में सूत्रकणिका से संबंधित कौन सा कथन अनुचित है ? **[NEET-2019]**

- (1) बाह्य झिल्ली कार्बोहाइड्रेटों के एकलक, वसाओं एवं प्रोटीनों के लिए परागम्य हैं।
(2) इलेक्ट्रॉन परिवहन के एंजाइम बाह्य झिल्ली में अंतःस्थापित होते हैं।
(3) आंतरिक झिल्ली अंतर्वलनों के साथ संबलित होती हैं।
(4) सूत्रकणिकीय आधारी में एक वृत्तीय DNA अणु एवं राइबोसोम होते हैं।

Q.42 कोशिका विभाजन के संदर्भ में 'ओमिस सेल्युला-इ सेल्युला' की कल्पना सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित की थी ? **[NEET-2019]**

- (1) रुडोल्फ विर्चो (2) थियोडोर श्वान
(3) श्लाइडेन (4) अरस्तु

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ? **[NEET-2019]**

- (1) लयनकायों में बहुत से जल अपघटकीय एंजाइम होते हैं।
(2) लयनकायों के जल अपघटनीय एंजाइम अम्लीय pH में क्रियाशील होते हैं।
(3) लयनकाय झिल्ली से घिरी हुई संरचनायें हैं।
(4) लयनकाय अन्तःप्रदव्यी जालिका में समवेष्टन प्रक्रिया द्वारा बनते हैं।

Q.44 एक उपमध्यकेन्द्री गुणसूत्र की छोटी एवं बड़ी भुजाओं को कहते हैं : **[NEET-2019]**

- (1) क्रमशः s - भुजा एवं l - भुजा
(2) क्रमशः p - भुजा एवं q - भुजा
(3) क्रमशः q - भुजा एवं p - भुजा
(4) क्रमशः m - भुजा एवं n - भुजा

Q.45 प्लुयूरोन्यूमोनिया समान जीव (PPLO) का माप है—

[2020 Covid RE- NEET]

- (1) 1 – 2 μm (2) 10 – 20 μm
(3) 0.1 μm (4) 0.02 μm

Q.46 सही कॉलम का मिलान और सही विकल्प चुने—

[2020 Covid RE- NEET]

कॉलम - I		कॉलम - II	
a.	चिकनी अन्तःप्रदव्यी जालिका	(i)	प्रोटीन संश्लेषण
b.	खुरदरी अन्तःप्रदव्यी जालिका	(ii)	लिपिड संश्लेषण
c.	गॉल्जी सम्मिश्र	(iii)	ग्लाइकोसाइलेशन
d.	तारककेन्द्र	(iv)	तंतु निर्माण

- (a) (b) (c) (d)
(1) (iii) (i) (ii) (iv)
(2) (iv) (ii) (i) (iii)
(3) (i) (ii) (iii) (iv)
(4) (ii) (i) (iii) (iv)

Q.47 नीले-हरे, बैंगनी और हरे प्रकाश संश्लेषित जीवाणु अंतर्विष्टकाय है— **[2020 Covid RE- NEET]**

- (1) गैस रसधानी (2) तारककेन्द्र
(3) सूक्ष्मनलिकायें (4) संकुचनशील रसधानी

Q.48 राइबोसोमल RNA का जैव संश्लेषण होता है—

[2020 Covid RE- NEET]

- (1) गॉल्जी उपकरण (2) सूक्ष्मकाय
(3) केन्द्रिका (4) राइबोसोमस

Q.49 निम्नलिखित में से कौनसा कथन अन्तर्विष्टकाय के बारे में गलत है? **[NEET-2020]**

- (1) ये खाद्य कणों के अन्तर्ग्रहण में शामिल होते हैं।
(2) ये कोशिका द्रव्य में मुक्त होते हैं।
(3) ये कोशिका द्रव्य में संग्रहित पदार्थों को प्रदर्शित करती हैं।
(4) ये किसी झिल्ली द्वारा आवरित नहीं होते हैं।

Q.50 यूकेरियोटिक कोशिकाओं में ग्लाइकोप्रोटीन और ग्लाइकोलिपिड्स के निर्माण का महत्वपूर्ण स्थल कौन सा है? **[NEET-2020]**

- (1) पोलीसोम्स (2) अन्तःप्रदव्यी जालिका
(3) परऑक्सीसोम (4) गॉल्जीकाय

Q.51 सूची-I का सूची-II के साथ मिलान कीजिये—

[NEET-2021]

सूची -I		सूची -II	
(a)	क्रिस्टी	(i)	क्रोमोसोम में प्राथमिक संकीर्णन

जीव विज्ञान

(b)	थाइलेकोइड्स	(ii)	गॉल्जी उपकरण में डिस्क आकार थैला
(c)	सेन्ट्रोमियर	(iii)	सूत्रकणिका में अर्न्तवलन
(d)	सिस्टर्नी	(iv)	लवक के स्ट्रोमा में चपटी झिल्लीदार थैली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- (a) (b) (c) (d)
 (1) (iv) (iii) (ii) (i)
 (2) (i) (iv) (iii) (ii)
 (3) (iii) (iv) (i) (ii)
 (4) (ii) (iii) (iv) (i)

Q.52 निम्नलिखित में से गलत कथन है— [NEET-2021]

- (1) परिपक्व चालनी नलिकीय तत्वों में विशिष्ट केन्द्रक और सामान्य कोशिकाद्रव्यी अंगक (organelles) होते हैं।
- (2) सूक्ष्मकाय पादप और जन्तु कोशिका दोनों में मिलते हैं।
- (3) परिकेन्द्रकीय अवकाश केन्द्रक के अंदर उपस्थित पदार्थ और कोशिक द्रव्य के बीच एक अवरोध बनाता है।
- (4) केन्द्रक छिद्र केन्द्रिका और कोशिका द्रव्य के बीच दोनों दिशाओं में प्रोटीन और आरएनए अणुओं के लिये एक मार्ग के रूप में कार्य करते हैं।

Q.53 सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए

सूची-I	सूची-II
मध्यकेन्द्री गुणसूत्र	गुणसूत्र बिन्दु किनारे पर मिलता है तथा एक अत्यंत छोटी भुजा व एक बड़ी भुजा का निर्माण करता है।
अग्रबिन्दु	अंतस्थ सिरे पर गुणसूत्रबिन्दु
उप-मध्यकेन्द्री	मध्य में सेंट्रोमियर गुणसूत्रों की दो समान भुजाएँ बनाता है
अंतकेन्द्री	गुणसूत्रबिन्दु मध्य से हटकर होता है जिससे एक छोटी भुजा व एक बड़ी भुजा बनती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

[NEET 2022]

- (1) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
- (2) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(iv)
- (3) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)
- (4) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)

Q.54 अंतःप्रद्रव्यी जालिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है? [NEET 2022]

- (1) RER में ER से जुड़े राइबोसोम होते हैं।
- (2) SER राइबोसोम से रहित होती है।
- (3) प्रोकैरियोट्स में केवल RER उपस्थित है।
- (4) SER लिपिड संश्लेषण के स्थल हैं।

Q.55 निम्न में से कौनसे अंतःझिल्लिका तंत्र का भाग नहीं माने जाते हैं?

- A. सूत्रकणिका B. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका
 C. हरितलवक D. गॉल्जी सम्मिश्र
 E. परॉक्सीसोम

निम्न विकल्पों में से सबसे उचित उत्तर का चयन करो।

[NEET 2023]

- (1) केवल A, C और E
- (2) केवल A और D
- (3) केवल A, D और E
- (4) केवल B और D

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कोशिका में कोशिकापंजर द्वारा किया जाता है? [NEET 2023]

- (1) प्रोटीन संश्लेषण
- (2) गति
- (3) परिवहन
- (4) केन्द्रक विभाजन

ANSWER KEY

NEET-FLASHBACK

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans.	1	3	1	1	1	3	3	3	1	4	1	4	3	3	1
Que.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	4	2	4	4	4	2	3	2	2	4	4	3	3	2	4
Que.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Ans.	3	1	4	4	4	1	4	2	4	1	2	1	4	2	3
Que.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56				
Ans.	4	1	3	1	4	3	1	1	3	1	2				

