



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें।

आंख

A. चक्षु

B. तनय

C. रैन

D. निरधी

Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइयें।

अज्ञान

A. रोशनी

B. ज्ञान

C. अंधकार

D. विरोध

Q3. नीचे लिखे मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।

फूल झड़ना

A. सारे फूल सूख जाना

B. मधुर वचन बोलना

C. बाग उजड़ जाना

D. फूल बेचना

Q4. नीचे लिखे गये शब्द का एकवचन बनायें।

राशियाँ

A. राशी

B. राशि

C. राषि

D. राश्री

Q5. नीचे लिखे गये शब्द का बहुवचन बनायें।

छात्र

A. छात्रगण

B. छात्रों

C. छात्रा

D. छात्राएं



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q6. _____ is the synonym of "grim".

- | | |
|-----------|-------------|
| A. Dirt | B. Bleak |
| C. Bright | D. Cheerful |

Q7. The antonym of "murky" is _____.

- | | |
|-----------|----------|
| A. slushy | B. muddy |
| C. dark | D. clear |

Q8. Identify the meaning of the idiom -

"To bid adieu."

- | | |
|----------------------------------|--|
| A. To welcome a friend | B. To say good-bye to someone or something |
| C. To work together on something | D. To offer something to a friend |

Q9. The sentence given below contains one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"The first Harry Potter book came 20 years since."

- | | |
|---|---|
| A. The first Harry Potter book was released 20 years ago. | B. Harry Potter's first book was released 20 years back. |
| C. The Harry Potter first book came out 20 years back. | D. The first Harry Potter book released since 20 years ago. |

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.

The teacher was not _____ (hope) of Sushil's success.

- | | |
|------------|--------------|
| A. hoping | B. unhope |
| C. hopeful | D. believing |

Q11. Find the sum of 0.75, 10.425, 2.

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 13.125 | B. 12.125 |
| C. 12.225 | D. 13.175 |

Q11. 0.75, 10.425, 2 का योगफल ज्ञात कीजिए।

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 13.125 | B. 12.125 |
| C. 12.225 | D. 13.175 |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q12. In a textile shop, 40% of the workers are men. If the number of men working in the textile shop is 100, find the total number of employees in the shop.

- A. 60
B. 150
C. 250
D. 350

Q12. कपड़ों की एक दुकान में 40% कामगार पुरुष हैं। यदि कपड़ों की दुकान में कार्य करने वाले पुरुषों की संख्या 100 है, तो दुकान में कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- A. 60
B. 150
C. 250
D. 350

Q13. Tina rolled a single die. What is the probability of the die landing in an even number?

- A. $\frac{1}{3}$
B. $\frac{1}{2}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{1}{6}$

Q13. टीना एक पांसा फेंकती है। एक सम संख्या आने की क्या संभाव्यता है?

- A. $\frac{1}{3}$
B. $\frac{1}{2}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{1}{6}$

Q14. Suma bought a dress for INR 950 and sold it at 12% profit. She used this money to buy a pressure cooker and sold it at 5% loss. What was the overall profit amount that Suma earned?

- A. INR 58
B. INR 60.80
C. INR 49.60
D. INR 48

Q14. सूमा ने 950 रुपये में एक पोशाक खरीदी और उसे 12% लाभ पर बेच दिया। उसने यह रकम एक प्रेशर कुकर खरीदने के लिए इस्तेमाल किया और उसे 5% हानि पर बेच दिया। सूमा ने कुल कितना लाभ अर्जित किया?

- A. 58 रुपये
B. 60.80 रुपये
C. 49.60 रुपये
D. 48 रुपये

Q15. If $a:b = 5:9$ and $b:c = 4:7$, find the ratio of $a:b:c$.

- A. $5:(9/4):7$
B. 20:36:28
C. 20:36:63
D. 5:9:7



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q15. यदि $a:b = 5:9$ और $b:c = 4:7$ है तो $a:b:c$ का अनुपात ज्ञात करें।

A. $5:(9/4):7$

B. $20:36:28$

C. $20:36:63$

D. $5:9:7$

Q16. Pick the ODD one out:

Brain, Hand, Eyes, Ears, Legs

A. Brain

B. Eyes

C. Ears

D. Hand

Q16. असंगत ज्ञात करें।

मस्तिष्क, हाथ, आँख, कान, पैर

A. मस्तिष्क

B. आँख

C. कान

D. हाथ

Q17. Pick the ODD one out:

Shoe : Leather;

Jewelry : Gold;

Iron : Axe;

Table : Wood

A. Shoe : Leather

B. Jewelry : Gold

C. Iron : Axe

D. Table : Wood

Q17. असंगत ज्ञात करें।

जूता : चमड़ा,

जेवरात : सोना,

लोहा : कुल्हाड़ी,

मेज : लकड़ी

A. जूता : चमड़ा

B. जेवरात : सोना

C. लोहा : कुल्हाड़ी

D. मेज : लकड़ी



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q18. Find the missing term:

Architect : Building :: Sculptor : ?

A. Museum

B. Statue

C. Chisel

D. Stone

Q18. लुप्त पद ज्ञात करें।

वास्तुकार : भवन :: शिल्पकार : ?

A. संग्रहालय

B. प्रतिमा

C. छैनी

D. पत्थर

Q19. Look at this series: 14, 28, 20, 40, 32, 64, _____.

What number should come next?

A. 52

B. 56

C. 96

D. 128

Q19. अंकमाला को देखिये: 14, 28, 20, 40, 32, 64, ____.

आगे कौन सा अंक आना चाहिए?

A. 52

B. 56

C. 96

D. 128

Q20. Q's mother is the sister of P and daughter of M. S is the daughter of P and sister of T. How is M related to T?

A. Mother

B. Grandmother

C. Grandfather

D. Grandparents

Q20. Q की मां P की बहन और M की बेटी है। S, P की बेटी और T की बहन है। M का T के बीच क्या संबंध है?

A. मां

B. दादी

C. दादा

D. दादा-दादी या नाना-नानी

Q21. If FRIEND is coded as HUMJTK, how is CANDLE written in that code?

A. EDRIRL

B. DCQHQB

C. ESJFME

D. FYBOCB



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q21. यदि FRIEND को HUMJTK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो उस कूट में CANDLE को कैसे लिखा जाएगा?

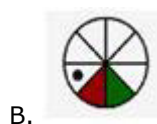
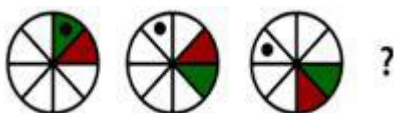
A. EDRIRL

B. DCQHQQ

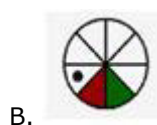
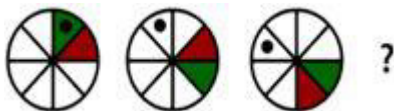
C. ESJFME

D. FYOBOC

Q22. Find the missing element in the figure to complete the series.



Q22. लुप्त आकृति ज्ञात करके क्रम को पूरा करें।



Q23. Which of the following does not conduct electricity?

A. Copper

B. Aluminium

C. Glass

D. Gold



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q23. निम्नलिखित कौन सा बिजली का चालन नहीं करता है?

- | | |
|----------|--------------|
| A. तांबा | B. अलुमिनियम |
| C. कांच | D. सोना |

Q24. Lightning is an example of _____.

- | | |
|-------------------|------------------------|
| A. Kinetic force | B. Mechanical force |
| C. Magnetic force | D. Electrostatic force |

Q24. तड़ित _____ का उदाहरण है।

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| A. गतिक ऊर्जा | B. यांत्रिक ऊर्जा |
| C. चुम्बकीय ऊर्जा | D. वैद्युतस्थैतिक ऊर्जा |

Q25. The thin metallic wire used in an electric bulb as filament is made of _____.

- | | |
|-------------|-------------|
| A. Copper | B. Silver |
| C. Tungsten | D. Nichrome |

Q25. बिजली के बल्ब में फिलामेंट के रूप में इस्तेमाल होने वाली पतली धात्विक तार _____ से बनी होती है।

- | | |
|------------|------------|
| A. तांबा | B. चांदी |
| C. टंगस्टन | D. निक्रोम |

Q26. When white light is passed through a _____, it is dispersed into its seven-colour components.

- | | |
|----------|----------|
| A. Glass | B. Air |
| C. Water | D. Prism |

Q26. जब प्रकाश _____ से गुजरता है तब यह सात रंगों के संघटकों में छिन्न-भिन्न हो जाता है।

- | | |
|---------|-------------|
| A. कांच | B. वायु |
| C. जल | D. प्रिज़्म |

Q27. How many blocks are there in the modern periodic table?

- | | |
|------|-------|
| A. 4 | B. 6 |
| C. 7 | D. 18 |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q27. आधुनिक आवर्त सारणी में कितने ब्लाक हैं?

- A. 4
B. 6
C. 7
D. 18

Q28. Acids have a pH value that is _____.

- A. Greater than 7
B. Greater than 9
C. Less than 7
D. Less than or equal to 5

Q28. अम्लों का पी एच मान _____ होता है।

- A. 7 से अधिक
B. 9 से अधिक
C. 7 से कम
D. 5 से कम या इसके बराबर

Q29. _____ is composed of carbon, hydrogen, and hydroxide.

- A. Shampoo
B. Liquid soap
C. Glycerine
D. Sucrose

Q29. _____ कार्बन, हाइड्रोजन और हाइड्रॉक्साइड से बनता है।

- A. शैम्पू
B. तरल साबुन
C. ग्लिसरीन
D. इक्षुशर्करा

Q30. Which blood group is referred as universal donor?

- A. A+
B. AB+
C. O-
D. AB-

Q30. किस ब्लड ग्रुप को सार्वभौमिक दाता कहा जाता है?

- A. A+
B. AB+
C. O-
D. AB-

Q31. Which was the Capital of Samrat Ashoka's empire?

- A. Taxila
B. Pataliputra
C. Ujjain
D. Kannauj



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q31. सम्राट अशोक के साम्राज्य की राजधानी का क्या नाम था?

- | | |
|-------------|---------------|
| A. तक्षशिला | B. पाटलिपुत्र |
| C. उज्जैन | D. कन्नौज |

Q32. The original name of Swamy Vivekananda was _____.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| A. Dewan | B. Amitava Bhattacharya |
| C. Nikhilaranandha | D. Narendranath Datta |

Q32. स्वामी विवेकानंद का मूल नाम _____ था।

- | | |
|--------------|----------------------|
| A. दीवान | B. अमितवा भट्टाचार्य |
| C. निखिलानंद | D. नरेन्द्रनाथ दत्ता |

Q33. The new GST has been introduced by the Government with effect from _____.

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| A. 1 st July 2017 | B. 1 st April 2017 |
| C. 1 st June 2017 | D. 1 st January 2017 |

Q33. सरकार द्वारा नया जी.एस.टी. _____ से लागू किया गया है।

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. 1 जुलाई 2017 | B. 1 अप्रैल 2017 |
| C. 1 जून 2017 | D. 1 जनवरी 2017 |

Q34. The Union Sports minister is _____.

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| A. Radha Mohan Singh | B. Rajvardhan Rathod |
| C. Vijay Goel | D. Narendra Singh Tomar |

Q34. _____ केन्द्रीय खेल मंत्री हैं।

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| A. श्री राधा मोहन सिंह | B. श्री राजवर्धन राठौड़ |
| C. श्री विजय गोयल | D. श्री नरेन्द्र सिंह तोमर |

Q35. Nasira Sharma won the _____ award for 2016, for her novel 'Parijath'.

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. Jnanpith | B. Sahitya Akademi |
| C. Magsaysay | D. Booker |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q35. नसीरा शर्मा ने अपने उपन्यास 'पारिजात' के लिए 2016 का _____ पुरस्कार जीता था।

- A. ज्ञानपीठ
B. साहित्य अकादमी
C. मैगसेसे
D. बुकर

Q36. _____ was the author of "The Hindu view of Life".

- A. R. Venkataraman
B. Sarvepalli Radhakrishnan
C. Sanjeeva Reddy
D. Narasimha Rao

Q36. _____ "The Hindu view of Life" के लेखक थे।

- A. आर वेंकटरमण
B. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
C. संजीव रेड्डी
D. नरसिम्हा राव

Q37. The _____ Strait divides India & Sri Lanka.

- A. Malacca
B. Sunda
C. Palk
D. Bass

Q37. _____ जलडमरूमध्य भारत और श्री लंका को अलग करता है।

- A. मैलक्का
B. सुंदा
C. पालक
D. बास

Q38. How many spokes are there in the Ashoka Chakra, in the centre of the Indian National flag?

- A. 12
B. 18
C. 32
D. 24

Q38. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज के केन्द्र में अशोक चक्र में कितनी तीलियाँ हैं?

- A. 12
B. 18
C. 32
D. 24

Q39. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana is a _____ scheme of the Government of India.

- A. Crop Insurance
B. Skill development
C. Job assurance
D. Life Insurance



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q39. प्रधान मंत्री फसल बीमा, भारत सरकार की एक _____ योजना है।

- | | |
|------------------|---------------|
| A. फसल बीमा | B. कौशल विकास |
| C. कार्य आश्वासन | D. जीवन बीमा |

Q40. _____ won the Dada Saheb Phalke award for 2016.

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. Manoj Kumar | B. Kasinathuni Viswanath |
| C. Shashi Kapoor | D. Gulzar |

Q40. _____ ने 2016 का दादा साहिब फाल्के पुरस्कार जीता था।

- | | |
|---------------|-----------------------|
| A. मनोज कुमार | B. कासीनथुनी विश्वनाथ |
| C. शशि कपूर | D. गुलजार |

Q41. The second Battle of Panipat was fought between?

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| A. Babur and Ibrahim Lodi | B. Akbar and Hemu |
| C. Humayun and Ibrahim Lodi | D. Timur and Hemu |

Q41. पानीपत की दूसरी लड़ाई किनके बीच लड़ी गई थी?

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| A. बाबर और इब्राहिम लोदी | B. अकबर और हेमू |
| C. हुमायूँ और इब्राहिम लोदी | D. तिमुर और हेमू |

Q42. Haryana finds mention in the epic _____.

- | | |
|----------------|----------------|
| A. Ramayana | B. Geethanjali |
| C. Mahabharata | D. Sakuntala |

Q42. हरियाणा का _____ महाकाव्य में उल्लेख किया गया है।

- | | |
|------------|-------------|
| A. रामायण | B. गीतांजलि |
| C. महाभारत | D. शकुंतला |

Q43. It is believed that _____ worshipped their ancestors at Pandu Pindara.

- | | |
|------------|-------------|
| A. Kaurava | B. Chalukya |
| C. Yadava | D. Pandava |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q43. यह माना जाता है कि पाण्डू पिंडारा में _____ ने अपने पूर्वजों की पूजा-अर्चना की थी।

- A. कौरव
B. चालुक्य
C. यादव
D. पाण्डव

Q44. The Tomb of Gulam ruler Rajia Sultana is situated in _____ district.

- A. Pind
B. Kaithal
C. Rewari
D. Mewat

Q44. गुलाम वंश की शासक रजिया सुल्ताना का मकबरा _____ जिले में स्थित है।

- A. पिंड
B. कैथल
C. रेवाड़ी
D. मेवात

Q45. _____ won the National award for movie 'Rustom'.

- A. Salman Khan
B. Aamir Khan
C. Akshay Kumar
D. Ajay Devgan

Q45. _____ ने 'रुस्तम' फिल्म के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार जीता था।

- A. सलमान खान
B. अमीर खान
C. अक्षय कुमार
D. अजय देवगन

Q46. Tirath Darshan scheme in Haryana is for _____.

- A. Senior citizen
B. Destitute women
C. Unemployed youth
D. Ex-servicemen

Q46. हरियाणा में तीर्थ दर्शन योजना _____ के लिए है।

- A. वरिष्ठ नागरिक
B. निराश्रित महिला
C. बेरोजगार युवा
D. पूर्व सैनिक

Q47. Sakshi Malik won the _____ medal in the Rio Olympics 2016.

- A. Bronze
B. Gold
C. Silver
D. Platinum



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q47. साक्षी मलिक ने रियो ओलम्पिक 2016 में _____ पदक जीता था।

- A. कांस्य
B. स्वर्ण
C. रजत
D. प्लेटिनम

Q48. _____ is the busiest Indian railway station in Haryana in terms of frequency of trains.

- A. Ambala Cantonment Railway Station
B. Chandimandir Cantonment
C. Bahadurgarh
D. Bhiwani

Q48. ट्रेन की आवृत्ति के मामले में _____ हरियाणा का सबसे व्यस्त भारतीय रेलवे स्टेशन है

- A. अंबाला छावनी रेलवे स्टेशन
B. चंडीमंदिर छावनी
C. बहादुरगढ़
D. भिवानी

Q49. Raghuvamsa and Kumara Sambhava were works of _____.

- A. Chanakya
B. Kalidasa
C. Tulsidas
D. Valmiki

Q49. रघुवंश और कुमार संभव _____ की कृतियां हैं।

- A. चाणक्य
B. कालीदास
C. तुलसीदास
D. वाल्मीकि

Q50. Pandit Neki Ram was nick named _____.

- A. Bhakti Kesari
B. Swarna Kesari
C. Punjab Kesari
D. Haryana Kesari

Q50. पंडित नेकी राम को _____ उपनाम प्रदान किया गया है।

- A. भक्ति केसरी
B. स्वर्ण केसरी
C. पंजाब केसरी
D. हरियाणा केसरी

Q51. "Yuddha Charita" was written by _____.

- A. Khushiram Sharma
B. Uday Banu Hans
C. Anupam Aftab
D. Leeladar Dukhi



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q51. "युद्ध चरित" _____ द्वारा लिखी गई है।

A. खुशीराम शर्मा

B. उदय बानू हंस

C. अनुपम आफताब

D. लीलाधर दुखी

Q52. _____ published a weekly magazine 'Sandesh' from Bhiwani.

A. Radhakrishna Mishra

B. Balmukund Gupta

C. Madhav Prasad Mishra

D. Pandit Neki Ram Sharma

Q52. _____ ने भिवानी से एक साप्ताहिक पत्रिका 'संदेश' प्रकाशित की थी।

A. राधाकृष्ण मिश्रा

B. बालमुकुंद गुप्ता

C. माधव प्रसाद मिश्रा

D. पंडित नेकी राम शर्मा

Q53. Which district in Haryana has the least forest cover?

A. Fatehabad

B. Faridabad

C. Palwal

D. Bhiwani

Q53. हरियाणा के किस जिले में सबसे कम वन आवरण है?

A. फतेहाबाद

B. फरीदाबाद

C. पलवल

D. भिवानी

Q54. River Yamuna forms the _____ border between Haryana & Uttar Pradesh.

A. Western

B. Northern

C. Eastern

D. Southern

Q54. यमुना नदी हरियाणा और उत्तर प्रदेश के बीच _____ सीमा है।

A. पश्चिमी

B. उत्तरी

C. पूर्वी

D. दक्षिणी

Q55. The centre for cotton trade in Haryana state is _____.

A. Palwal

B. Rohtak

C. Sirsa

D. Hisar



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q55. हरियाणा राज्य में _____ कपास व्यापार का केन्द्र है।

- | | |
|----------|----------|
| A. पलवल | B. रोहतक |
| C. सिरसा | D. हिसार |

Q56. Haryana state is divided into 4 Mandals or divisions. Which one is not a Mandal?

- | | |
|-----------|-------------|
| A. Rohtak | B. Gurugram |
| C. Karnal | D. Hisar |

Q56. हरियाणा राज्य 4 मंडलों में बंटा है। निम्न लिखित कौन सा मंडल नहीं है?

- | | |
|----------|--------------|
| A. रोहतक | B. गुरुग्राम |
| C. करनाल | D. हिसार |

Q57. Which among the passenger car manufacturing company is located in Gurugram?

- | | |
|---------------|------------|
| A. Maruti | B. Hyundai |
| C. Volkswagan | D. Fiat |

Q57. निम्न लिखित कौन सी कार निर्माण कंपनी गुरुग्राम में स्थित है?

- | | |
|--------------|----------|
| A. मारुति | B. हुंडई |
| C. वोक्सवैगन | D. फिएट |

Q58. Shori market in Rohtak is Asia's second largest _____ market.

- | | |
|----------|----------------|
| A. Cloth | B. Jute |
| C. Grain | D. Auto spares |

Q58. रोहतक में शोरी बाजार एशिया का दूसरा सबसे बड़ा _____ बाजार है।

- | | |
|----------|----------------|
| A. कपड़ा | B. सन |
| C. अनाज | D. वाहन पुर्जा |

Q59. _____ is known as the 'City of Weavers'

- | | |
|------------|------------|
| A. Sonapat | B. Panipat |
| C. Palwal | D. Ambala |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q59. _____ 'बुनकरोँ का नगर' कहलाता है।

A. सोनीपत

B. पानीपत

C. पलवल

D. अंबाला

Q60. Karnal is believed to be founded by King _____.

A. Duruyodhana

B. Yudhishtira

C. Karna

D. Shakuni

Q60. माना जाता है कि करनाल की स्थापना राजा _____ द्वारा की गई थी।

A. दुर्योधन

B. युधिष्ठिर

C. कर्ण

D. शकुनि

Q61. Minister of External Affairs, Ms. Sushma Swaraj hails from _____.

A. Karnal

B. Rohtak

C. Faridabad

D. Ambala

Q61. विदेश मंत्री श्रीमती सुषमा स्वराज _____ से हैं।

A. करनाल

B. रोहतक

C. फरीदाबाद

D. अंबाला

Q62. _____ district is known as "Choti Kashi".

A. Kaithal

B. Gurugram

C. Hisar

D. Rohtak

Q62. _____ जिला "छोटी काशी" कहलाता है।

A. कैथल

B. गुरुग्राम

C. हिसार

D. रोहतक

Q63. Lohri is a festival celebrated in the month of?

A. October

B. January

C. March

D. August



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q63. लोहड़ी त्योहार किस महीने में मनाया जाता है?

- | | |
|------------|----------|
| A. अक्टूबर | B. जनवरी |
| C. मार्च | D. अगस्त |

Q64. Which dance form is performed by both men & women?

- | | |
|----------|-----------|
| A. Daph | B. Loor |
| C. Gugga | D. Jhumar |

Q64. किस नृत्य विधा को पुरुषों और महिलाओं, दोनों के द्वारा प्रदर्शन किया जाता है?

- | | |
|-----------|---------|
| A. डाफ | B. लूर |
| C. गुग्गा | D. झूमर |

Q65. Sthaneswar Mahadev temple is situated in _____

- | | |
|----------------|------------|
| A. Thanesar | B. Narnaul |
| C. Yamunanagar | D. Sonapat |

Q65. स्थानेश्वर महादेव मंदिर _____ में स्थित है।

- | | |
|-------------|-----------|
| A. थानेसर | B. नारनौल |
| C. यमुनानगर | D. सोनीपत |

Q66. Identify the component of soil that determines fertility of the soil.

- | | |
|----------|----------|
| A. Water | B. Air |
| C. Silt | D. Humus |

Q66. मिट्टी के प्रजनन क्षमता को निर्धारित करने वाली मिट्टी के घटक की पहचान करें.

- | | |
|---------|---------|
| A. पानी | B. वायु |
| C. गाद | D. धरण |

Q67. Study of soil is called

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. Pedology | B. Soil genesis |
| C. Anthropology | D. Geology |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q67. मिट्टी का अध्ययन को क्या कहा जाता है

- | | |
|---------------------------|------------------|
| A. मिट्टी-संबंधी विद्या | B. मृदा उत्पत्ति |
| C. मनुष्य जाति का विज्ञान | D. भूगर्भशास्त्र |

Q68. Which of the following organism is not a soil flora?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Bacteria | B. Fungi |
| C. Yeast | D. Nematodes |

Q68. निम्नलिखित जीव में से कौन सा मिट्टी वनस्पति नहीं है?

- | | |
|-----------|------------|
| A. जीवाणु | B. कवक |
| C. खमीर | D. नेमाटोड |

Q69. Which of the following methods is a common method of liquid fertilizer application?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A. Broadcasting | B. Placement |
| C. Band placement | D. Foliar application |

Q69. निम्नलिखित में से कौन सी तरल उर्वरक आवेदन की एक सामान्य विधि है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. प्रसारण | B. प्लेसमेंट |
| C. बैंड प्लेसमेंट | D. पत्ते का आवेदन |

Q70. Which of the following types of band placement is suitable for fertilizer application in orchards?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A. Hill placement | B. Pellet application |
| C. Starter solution | D. Row placement |

Q70. निम्नलिखित के बैंड प्लेसमेंट ऑर्ड में उर्वरक आवेदन के लिए उपयुक्त हैं?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A. हिल प्लेसमेंट | B. गोली आवेदन |
| C. स्टार्टर समाधान | D. रो प्लेसमेंट |

Q71. The term used for supply of water to crops at different intervals is,

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. Irrigation | B. Crop production |
| C. Farming | D. Agriculture |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q71. विभिन्न अंतरालों पर फसलों को पानी की आपूर्ति के लिए इस्तेमाल किया गया शब्द है।

- | | |
|-----------|---------------|
| A. सिंचाई | B. फसल उत्पाद |
| C. खेती | D. कृषि |

Q72. Which of the following is the primary source of water for irrigation?

- | | |
|-------------|-----------|
| A. Rainfall | B. Canals |
| C. Wells | D. Dams |

Q72. सिंचाई के लिए पानी का प्राथमिक स्रोत निम्न में से कौन सा है?

- | | |
|----------|-----------|
| A. वर्षा | B. नहरें |
| C. वेल्स | D. बांधों |

Q73. The system of irrigation wherein water is supplied drop by drop near the roots of plants, is called _____.

- | | |
|------------------|---------------|
| A. Pulley system | B. Sprinklers |
| C. Drip | D. Surface |

Q73. सिंचाई की व्यवस्था जहां पानी में आपूर्ति पौधों की जड़ों के पास बूँद बूँद से की जाती है, इसे _____ कहा जाता है

- | | |
|------------------|---------------|
| A. गरारी प्रणाली | B. स्प्रिंकलर |
| C. टपक | D. सतह |

Q74. Which of these is NOT an advantage of using micro-irrigation?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. water conservation | B. energy efficient |
| C. labour intensive | D. less weed problems |

Q74. इनमें से कौन सा सूक्ष्म सिंचाई (माइक्रो इरीगेशन) का उपयोग करने का लाभ नहीं है?

- | | |
|----------------|------------------------|
| A. जल संरक्षण | B. ऊर्जा से भरपूर |
| C. श्रम घनिष्ठ | D. कम खरपतवार समस्याओं |

Q75. Which of the following chemicals is used to control the growth of weeds?

- | | |
|--------------|----------------|
| A. Herbicide | B. Germicide |
| C. Pesticide | D. Insecticide |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q75. निम्न में से किस रसायन का उपयोग वनों के विकास को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है?

- | | |
|-------------------------|---|
| A. शाक | B. अंकुर का नष्ट करने की शक्ति से युक्त |
| C. कीटनाशक (पेस्टिसाइड) | D. कीटनाशक (इंसेक्टिसाइड) |

Q76. Which of the following herbicides is used to destroy deep rooted perennials?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A. Soil sterilant | B. Contact herbicide |
| C. Systemic herbicide | D. Selective herbicide |

Q76. निम्नलिखित जड़ी बूटियों (हर्बासाइंस) में से कौन सा गहरे जड़ें बारहमासी को नष्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A. मिट्टी अवरक्त | B. हर्बासाइंस से संपर्क करें |
| C. सिस्टमिक हर्बासाइंस | D. चुनिंदा जड़ी बूटी |

Q77. _____ crops are grown in the rainy season.

- | | |
|-----------|---------|
| A. Kharif | B. Rabi |
| C. Zaid | D. Cash |

Q77. बरसात के मौसम में _____ फसलें उगाई जाती हैं

- | | |
|---------|--------|
| A. खरीफ | B. रबी |
| C. ज़ैद | D. कैश |

Q78. Rabi crops are grown in _____ season.

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Summer | B. Winter |
| C. Rainy | D. Dry |

Q78. रबी फसलें _____ सीजन में उगाई जाती हैं।

- | | |
|-----------|----------|
| A. गर्मी | B. सर्दी |
| C. बरसाती | D. सूखा |

Q79. When wheat seeds are sown in kharif season, the seeds will?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| A. Germinate slowly | B. Germinate quickly |
| C. Not germinate at all | D. Germinate normally |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q79. जब खरीफ सीजन में गेहूं के बीज बोए जाते हैं, तो बीज में?

- A. धीरे धीरे अंकुरित करें
B. जल्दी से अंकुरित करें
C. बिल्कुल अंकुरित नहीं है
D. सामान्य रूप से अंकुरित

Q80. During an anticyclone, the wind swirl blows _____ in the Southern Hemisphere.

- A. Alternating between clockwise and counter clockwise
B. Starts counter clockwise and ends clockwise
C. Clockwise
D. Counter clockwise

Q80. एक विकिरण (एंटीसाइक्लोन) के दौरान, दक्षिणी गोलार्ध में हवा घूमती उड़ती _____

- A. घड़ी की दिशा में और दक्षिणावर्त काउंटर के बीच बदलना
B. दक्षिणावर्त काउंटर की ओर से शुरू होता है और दक्षिणावर्त समाप्त होता है
C. दक्षिणावर्त
D. काउंटर की घड़ी की दिशा

Q81. A field bank is also known as _____.

- A. Seed bank
B. DNA bank
C. Plant bank
D. Cell bank

Q81. एक क्षेत्रीय बैंक को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- A. बीज बैंक
B. डीएनए बैंक
C. संयंत्र बैंक
D. सेल बैंक

Q82. Ex situ germplasm conservation is achieved in _____ ways.

- A. One
B. Two
C. Five
D. Six

Q82. एक्स सीटू जर्मप्लाज्म संरक्षण _____ तरीके से हासिल किया जाता है।

- A. एक
B. दो
C. पाँच
D. छह



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q83. Sonalika and Kalyan Sona are high-yielding and disease resistant _____ varieties.

- A. Rice
B. Wheat
C. Maize
D. Ragi

Q83. सोनालिका और कल्याण सोना उच्च उपज और रोग प्रतिरोधी _____ किस्में हैं।

- A. चावल
B. गेहूँ
C. मक्का
D. रागी

Q84. Match the following and mark the correct option.

	Column I		Column II
A	Mule	I	Semi-dwarf rice variety
B	Spirulina	II	Poor sugar content
C	Jaya and Ratna	III	Interspecific hybrid mammal
D	Saccharum barberi	IV	Single Cell Protein

- A. A-II, B-I, C-III, D-IV
B. A-III, B-IV, C-I, D-II
C. A-I, B-IV, C-II, D- III
D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q84. निम्नलिखित शब्दों का मिलान करें और सही विकल्प को चिह्नित करें

	Column I		Column II
A	खच्चर	I	अर्ध-बौना चावल की प्रकार
B	स्पिरुलिना	II	गरीब चीनी की मात्रा
C	जया और रत्न	III	इंटरस्पेसिफिक हाइब्रिड स्तनपायी प्राणी
D	सच्चरमबरबेरी	IV	एक सेल प्रोटीन

- A. A-II, B-I, C-III, D-IV
B. A-III, B-IV, C-I, D-II
C. A-I, B-IV, C-II, D- III
D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q85. _____ induces shoot formation.

- A. Auxin
B. Cytokinin
C. Florigen
D. Vernalin



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q85. _____ शूट फॉर्मेशन को प्रेरित करता है।

A. ऑक्सिन

B. साइटोकिनिन

C. फ्लोरीजेन

D. वेरनालिन

Q86. Which of the following operations generates suitable conditions for growth of plants?

A. Spraying

B. Pruning

C. Tilling

D. Planting

Q86. निम्न में से कौन से कार्य पौधों के विकास के लिए उपयुक्त स्थिति उत्पन्न करता है?

A. छिड़काव

B. छंटाई

C. टिल्लिंग

D. रोपण

Q87. Which of the following implements is manually drawn?

A. Brush cutter

B. Paddy thresher

C. Straw reaper

D. Castor sheller

Q87. निम्न में से कौन सा औजार मैन्युअल रूप से खींचा गया है?

A. ब्रश कटर

B. धान थ्रेशर

C. पुआल का काटना

D. केस्टर शेलर

Q88. What is the use of a castor sheller?

A. It harvests castor pods.

B. It helps to shell and clean castor pods.

C. It exposes the castor pods from the soil.

D. It cuts the castor pods.

Q88. एक अरंडी शेलर का क्या उपयोग है?

A. यह एरियल फॉइस का उत्पादन करता है

B. यह खोल और साफ अरंडी फली में मदद करता है।

C. यह मिट्टी से अरंडी की फली उजागर करती है।

D. यह अरंडी फली में कटौती करता है

Q89. Which of the following implements is tractor drawn?

A. Sickle

B. Winnowing fan

C. Axe

D. Castor sheller



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q89. निम्नलिखित में से कौन सी उपकरण ट्रैक्टर से खींचा जाता है?

- A. दरांती
B. उखाड़ फेंक
C. कुल्हाड़ी
D. केस्टर शेल्स

Q90. Match the following implements with their functions.

Sr.No.	Implements	Sr.No	Functions
1.	Harrow	A.	To secure other implements with the help of a rope
2.	Plough	B.	To break the clods
3.	Yoke	C.	To break the crust of the soil after the rains
4.	Mallot	D.	To perform tilling

- A. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
B. 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
C. 1-C, 2-D, 3-A, 4-B
D. 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

Q90. निम्नलिखित शब्दों का मिलान करें और सही विकल्प को चिह्नित करें

क्रमांक	औजार	क्रमांक	कार्य
1	हेंगा	A.	रस्सी की मदद से अन्य औजारों को सुरक्षित करने के लिए
2	हल	B.	बादलों को तोड़ने के लिए
3	घोड़े का अंसबंध	C.	बारिश के बाद मृदा की परत को तोड़ने के लिए
4	मलोट	D.	टिलिंग करने के लिए

- A. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
B. 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
C. 1-C, 2-D, 3-A, 4-B
D. 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

Q91. Fermentation of birds excreta _____

- A. Occurs very quickly
B. Occurs very slowly
C. Does not occur
D. Occurs through artificial process

Q91. पक्षियों के मलमूत्र का किण्वन (फेरमेंटेशन)

- A. बहुत जल्दी से आता है
B. बहुत धीमा होता है
C. नहीं होता है
D. कृत्रिम प्रक्रिया के माध्यम से होता है



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q92. What is an organic food?

A. A food that is the purest and most nutritious
C. A food that has low fat and no artificial preservatives

B. A food grown or produced without chemical aid
D. A food that is produced using synthetic pesticides

Q92. कार्बनिक (आर्गेनिक) भोजन क्या है?

A. एक खाना जो सबसे शुद्ध और सबसे पौष्टिक है
C. कम वसा वाला भोजन और कोई कृत्रिम परिरक्षकों नहीं

B. रासायनिक सहायता के बिना उगाया या उत्पादन किया हुआ भोजन
D. कृत्रिम कीटनाशकों का उपयोग करके तैयार किया जाने वाला भोजन

Q93. Which of the following manure does not belong to bulky organic manure group?

A. Oil cake

B. Sheep

C. Goat

D. Farmyard

Q93. निम्नलिखित में से कौन सा खाद भारी कार्बनिक खाद समूह से संबंधित नहीं है?

A. खली

B. भेड़

C. बकरा

D. खेत के पास का घेरा

Q94. Identify the method of manuring wherein urine and fecal matter of sheep and goats are added to the soil by incorporating them to a shallow depth.

A. Sheep Penning

B. Crop production

C. Farming

D. Agriculture

Q94. खाद डालने की विधि की पहचान करें जिसमें भेड़ और बकरी की मल और मूत्र मिट्टी के साथ बहुत गहराई तक मिलाया जाता है।

A. भेड़ पेंनिंग

B. फसल उत्पाद

C. खेती

D. कृषि



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q95. Match the following and mark the correct option.

	Column I		Column II
A	Volatilization	I	High nitrogen
B	Chemical preservative	II	Neem
C	Non-edible oil cake	III	Urea
D	Poultry manure	IV	Gypsum

A. A-III, B-II, C-I, D-IV

B. A-II, B-IV, C-I, D-III

C. A-III, B-IV, C-II, D-I

D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q95. निम्नलिखित शब्दों का मिलान करें और सही विकल्प को चिह्नित करें

	Column I		Column II
A	औटना	I	उच्चनाइट्रोजन
B	रासायनिकपरिरक्षक	II	नीम
C	गैर-खाद्यतेलकेक	III	यूरिया
D	कुक्कुटखाद	IV	जिप्सम

A. A-III, B-II, C-I, D-IV

B. A-II, B-IV, C-I, D-III

C. A-III, B-IV, C-II, D-I

D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q96. Horticulture refers to _____

A. Growing of special varieties of wheat

B. Harvesting of rice

C. Growing of fruits and vegetables

D. Irrigating the land

Q96. बागवानी _____ को संदर्भित करता है

A. गेहूं की विशेष किस्मों की उपज

B. चावल की कटाई

C. फलों और सब्जियों की उपज

D. भूमि को बाधित करना

Q97. What does the Latin word 'Hortus' mean?

A. Garden

B. Plants

C. Aromatic plants

D. Fruits



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Morning Session**

Q97. लैटिन शब्द 'हॉर्टस' का क्या अर्थ है?

- | | |
|------------------|---------|
| A. बगीचा | B. पौधे |
| C. सुगंधित पौधों | D. फल |

Q98. What does the word 'Florus' mean?

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Garden | B. Flower |
| C. Forest | D. Park |

Q98. 'फ्लोरस' शब्द का क्या अर्थ है?

- | | |
|----------|----------|
| A. बगीचा | B. फूल |
| C. जंगल | D. पार्क |

Q99. In hotter parts of India, _____ is considered as an alternative to root pruning.

- | | |
|--------------|---------------|
| A. Staking | B. Clipping |
| C. Wintering | D. Deshooting |

Q99. भारत के गर्म हिस्सों में, _____ को मूल की छंटाई के विकल्प के रूप में माना जाता है।

- | | |
|------------------------|-------------|
| A. जताया | B. कतरन |
| C. शीतकालीन (इविटरिंग) | D. डेशूटिंग |

Q100. APEDA stands for _____

- | | |
|--|--|
| A. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority | B. Agro and Processed Foods Export Development Ability |
| C. Agricultural Food Protection and Export Development Authority | D. Agro Food Protection Export Designing Act |

Q100. APEDA का पूरा रूप _____ है

- | | |
|--|--|
| A. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority | B. Agro and Processed Foods Export Development Ability |
| C. Agricultural Food Protection and Export Development Authority | D. Agro Food Protection Export Designing Act |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q1. नीचे दिये गए शब्द का पर्यायवाची बतायें।

तोता

A. शुक

B. पखेरू

C. हरि

D. भृंग

Q2. नीचे दिये गए शब्द का विपरीतार्थ(विलोम) लिखो।

सज्जन

A. सदाचारी

B. दुर्जन

C. दुरात्मा

D. असभ्य

Q3. नीचे लिखे मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।

दिन दूनी रात चौगुनी

A. सूरज का बड़ा होना

B. लम्बाई बढ़ना

C. तेजी से बढ़ोतरी

D. रातें लम्बी होना

Q4. नीचे लिखे गये शब्द का एकवचन बनायें।

सखियाँ

A. सक्खी

B. शकी

C. सखी

D. सखि

Q5. नीचे लिखे गये शब्द का बहुवचन बनायें।

लोटा

A. लोटारं

B. लोटे

C. लौटे

D. लोटीया



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q6. _____ is the synonym of "innovative".

- | | |
|------------|----------|
| A. Popular | B. Same |
| C. Novel | D. Model |

Q7. The antonym of "boring" is _____.

- | | |
|----------------|----------|
| A. Interesting | B. Brave |
| C. Intelligent | D. Kind |

Q8. Identify the meaning of the idiom -

"Once in a blue moon."

- | | |
|------------------------------------|---|
| A. An event that happens rarely | B. An event that happens on the moon |
| C. An event that happens regularly | D. An event that happens on a no-moon day |

Q9. The sentence given below contains one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"Will you please lend yours pen?"

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| A. Will you please lend me your pen? | B. Will you please lend me pen? |
| C. Will you lend me please your pen? | D. Will you please lend pen to me? |

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.

The bus _____ (meet) with an accident yesterday.

- | | |
|------------|---------------|
| A. meets | B. met |
| C. meeting | D. is meeting |

Q11. Simplify $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} = ?$

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. $3\frac{1}{2}$ | B. $5\frac{2}{3}$ |
| C. $2\frac{3}{2}$ | D. $1\frac{1}{3}$ |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q11. सरल करें: $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} = ?$

A. $3\frac{1}{2}$

B. $5\frac{2}{3}$

C. $2\frac{3}{2}$

D. $1\frac{1}{3}$

Q12. If X is 22% of 45, find X.

A. 48.8

B. 9.9

C. 45

D. 2.2

Q12. यदि X 45 का 22% है तो X ज्ञात करें।

A. 48.8

B. 9.9

C. 45

D. 2.2

Q13. A single die is rolled. Find the probability that the number obtained is lesser than 6.

A. $1/6$

B. $1/3$

C. $5/6$

D. $2/3$

Q13. एक पांसा फेंका जाता है। 6 से निम्नतर अंक प्राप्त होने की संभाव्यता ज्ञात करें।

A. $1/6$

B. $1/3$

C. $5/6$

D. $2/3$

Q14. Dileep bought 5 dozen tomatoes for Rs. 300. On his way back home, 6 tomatoes fell down. He found that 4 tomatoes were rotten. He sold the remaining tomatoes for a loss of Rs. 50. At what price did he sell each tomato?

A. Rs. 5

B. Rs. 6

C. Rs. 7

D. Rs. 8

Q14. दिलीप ने 5 दर्जन टमाटर 300 रुपये में खरीदे। घर वापस जाते समय 6 टमाटर गिर गए। उसने पाया कि 4 टमाटर गले हुए थे। उसने बाकी बचे टमाटरों को 50 रुपये की हानी पर बेच दिया। उसने कितने मूल्य पर प्रत्येक टमाटर का विक्रय किया?

A. 5 रुपये

B. 6 रुपये

C. 7 रुपये

D. 8 रुपये



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q15. Divide 492 into two parts in the ratio 4:8. Find the share of each part.

A. 168, 324

B. 166, 326

C. 164, 328

D. 162, 330

Q15. 492 को 4:8 के अनुपात में दो अंशों में विभाजित किया जाता है। संख्याएं ज्ञात करें।

A. 168, 324

B. 166, 326

C. 164, 328

D. 162, 330

Q16. Pick the ODD one out:

Andaman and Nicobar Islands, Dadra and Nagar Haveli, Lakshadweep, Puducherry, Chandigarh, Telangana

A. Chandigarh

B. Telangana

C. Andaman and Nicobar islands

D. Puducherry

Q16. असंगत ज्ञात करें।

अंडमान और निकोबार द्वीप, दादर और नागर हवेली, लक्षद्वीप, पुडुचेरी, चंडीगढ़, तेलंगना

A. चंडीगढ़

B. तेलंगना

C. अंडमान और निकोबार द्वीप

D. पुडुचेरी

Q17. Pick the ODD one out:

Tree : Branch;

Hand : Finger;

Room : Floor;

Table : Chair

A. Tree : Branch

B. Hand : Finger

C. Room : Floor

D. Table : Chair



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q17. असंगत ज्ञात करें।

पेड़ : डाली,
हाथ : अंगुलि,
कमरा : फर्श,
मेज : कुर्सी

- A. पेड़ : डाली
C. कमरा : फर्श

- B. हाथ : अंगुलि
D. मेज : कुर्सी

**Q18. Choose the correct option that best expresses a relationship SIMILAR to that expressed in the other pair:
MILD : NKOH :: GATE : ?**

- A. IBVJ
C. KDXK

- B. HCWI
D. ICWA

Q18. वह सर्वश्रेष्ठ विकल्प चुनिये जो मूल युग्म में अभिव्यक्त संबंध के सादृश्य संबंध की सर्वश्रेष्ठ अभिव्यक्ति करता है:

MILD : NKOH :: GATE : ?

- A. IBVJ
C. KDXK

- B. HCWI
D. ICWA

Q19. Look at this series: 21, 9, 21, 11, 21, 13, 21, ____.

What number should come next?

- A. 14
C. 21

- B. 15
D. 23

Q19. अंकमाला को देखिये: 21, 9, 21, 11, 21, 13, 21, ____.

आगे कौन सा अंक आना चाहिए?

- A. 14
C. 21

- B. 15
D. 23



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q20. Pointing to Manju, Raju said, "The son of her only brother is the brother of my wife". How is Manju related to Raju?

A. Mother's sister

B. Mother-in-law

C. Sister of father-in-law

D. Maternal aunt

Q20. मंजू की तरफ इशारा करते हुए राजू बोलता है, "उसके इकलौते भाई का बेटा मेरी पत्नी का भाई है।" मंजू का राजू के साथ क्या संबंध है?

A. मां की बहन

B. सास

C. ससुर की बहन

D. ममेरी आंटी

Q21. In a different coding system, if COOL is coded as DQRP, what will be the code for HOT?

A. JQW

B. IQW

C. IQX

D. IPW

Q21. एक भिन्न कूट प्रणाली में, यदि COOL को DQRP के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो HOT का कूट क्या होगा?

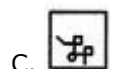
A. JQW

B. IQW

C. IQX

D. IPW

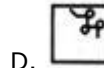
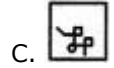
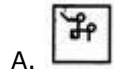
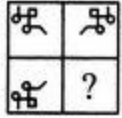
Q22. Identify the figure that completes the pattern.





**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q22. लुप्त आकृति ज्ञात करके क्रम को पूरा करें।



Q23. Insulin helps to maintain normal blood glucose level (per 100 ml of blood) at _____.

A. 80-120 mg

B. 90-140 mg

C. 50-70 mg

D. 100-125 mg

Q23. इन्सुलिन सामान्य ब्लड शुगर मात्रा (प्रति 100 मिलीलिटर रक्त) को _____ पर बनाए रखने में सहायता करता है।

A. 80-120 मिलीग्राम

B. 90-140 मिलीग्राम

C. 50-70 मिलीग्राम

D. 100-125 मिलीग्राम

Q24. Which of the following units is used to measure electric power?

A. Joule

B. Watt

C. Ampere

D. Volt

Q24. बिजली विद्युतशक्ति मापने के लिए, निम्नलिखित कौन सी इकाई इस्तेमाल होती है?

A. जूल

B. वाट

C. एम्पीयर

D. वोल्ट



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q25. Which of the following types of motions is an example of a rectilinear type of motion?

- A. The movement of a striker across a carom board
B. The bouncing of a ball
C. The spinning of a top
D. The movement of a merry-go-round

Q25. निम्न लिखित किस प्रकार की गति ऋजुरेखीय प्रकार की गति का उदाहरण है?

- A. एक कैरम बोर्ड पर स्ट्राइकर की चाल
B. एक गेंद का उछलना
C. एक लड्डू का घूमना
D. हिंडोले की चाल

Q26. Which symbol is the chemical symbol for gold?

- A. Ag
B. Pb
C. Sn
D. Au

Q26. सोने के लिए कौन सा चिह्न रासायनिक चिह्न है?

- A. Ag
B. Pb
C. Sn
D. Au

Q27. Which of the following gases is used to inflate balloons?

- A. Carbon dioxide
B. Helium
C. Oxygen
D. Argon

Q27. गुब्बारों को फुलाने के लिए, निम्न लिखित कौन सी गैस इस्तेमाल होती है?

- A. कार्बन डायऑक्साइड
B. हीलियम
C. ऑक्सीजन
D. आर्गन

Q28. Which period in the periodic table has both 's' and 'p' block elements?

- A. Only third period
B. Only second period
C. Second and third period
D. Only first period

Q28. आवर्त सारणी में किस आवर्त में 's' और 'p' ब्लाक तत्व, दोनों हैं?

- A. केवल तीसरा आवर्त
B. केवल दूसरा आवर्त
C. दूसरा और तीसरा आवर्त
D. केवल पहला आवर्त



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q29. Which of the following animals is a warm blooded animal?

- | | |
|-----------|---------------|
| A. Monkey | B. Salamander |
| C. Frog | D. Lizard |

Q29. निम्नलिखित कौन सा पशु उष्ण रक्तक पशु है?

- | | |
|----------|--------------|
| A. बंदर | B. सालामेंडर |
| C. मेंढक | D. छिपकली |

Q30. Which of the following hormones is a plant hormone?

- | | |
|-----------|--------------|
| A. Renin | B. Insulin |
| C. Leptin | D. Cytokinin |

Q30. निम्नलिखित कौन सा हारमोन एक पादप हारमोन है?

- | | |
|------------|---------------|
| A. रेनिन | B. इन्सुलिन |
| C. लेप्टिन | D. साइटोकिनिन |

Q31. The 'Quit India' movement was started on 8th August, _____.

- | | |
|---------|---------|
| A. 1931 | B. 1936 |
| C. 1940 | D. 1942 |

Q31. 'भारत छोड़ो' आंदोलन 8 अगस्त _____ को शुरू किया गया था।

- | | |
|---------|---------|
| A. 1931 | B. 1936 |
| C. 1940 | D. 1942 |

Q32. _____ founded the 'Brahmo Samaj', an influential and a socio-religious reform movement in India.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| A. Ishwar Chandra Vidyasagar | B. Keshub Chandra Sen |
| C. Raja Ram Mohan Roy | D. Swamy Vivekananda |

Q32. भारत में _____ ने 'ब्रह्म समाज', एक सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन का सूत्रपात किया था।

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| A. ईश्वर चंद्र विद्यासागर | B. केशव चंद्र सैन |
| C. राजा राम मोहन राय | D. स्वामी विवेकानंद |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q33. The Government of India demonitised the Rs. 500 & Rs. 1000 notes on ____.

- A. 10th December, 2016
B. 1st November, 2016
C. 1st January, 2017
D. 8th November, 2016

Q33. भारत सरकार ने _____ को 500 रुपये और 1000 रुपये विमोदिकीकरण कर दिया था।

- A. 10 दिसंबर 2016
B. 1 नवंबर 2016
C. 1 जनवरी 2017
D. 8 नवंबर 2016

Q34. Who is the current Union minister for Petroleum & Natural gas?

- A. J.P. Nadda
B. Harshavardhan
C. Dharmendra Pradhan
D. Prakash Javadekar

Q34. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस के लिए वर्तमान केंद्रीय मंत्री कौन हैं?

- A. श्री जे. पी. नड्डा
B. श्री हर्षवर्धन
C. श्री धर्मेंद्र प्रधान
D. श्री प्रकाश जावड़ेकर

Q35. The book 'Long Walk to Freedom' was written by ____.

- A. Nelson Mandela
B. Julius Nyerere
C. Thomas Sankara
D. Kwame Nkrumah

Q35. 'Long walk to Freedom' _____ द्वारा लिखी गई थी।

- A. नेल्सन मंडेला
B. जूलियस निरेरे
C. थॉमस संकरा
D. क्वामे नक्रूमह

Q36. Bob Dylan is a _____ who won Nobel prize for literature.

- A. Prose writer
B. Poet
C. Novelist
D. Musician

Q36. बॉब डायलान एक _____ है जो साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार जीता था।

- A. गद्य लेखक
B. कवि
C. उपन्यासकार
D. संगीतकार



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q37. _____ is the study of day-to day variations in weather.

- A. Meteorology B. Glaciology
C. Geomorphology D. Geodesy

Q37. _____ मौसम में दिन-प्रतिदिन के परिवर्तनों का अध्ययन है।

- A. मौसमविज्ञान B. हिमनदीविज्ञान
C. भूआकृतिविज्ञान D. जियोडेसी

Q38. What is the voting age in India?

- A. 21 B. 18
C. 16 D. 24

Q38. भारत में मतदान करने की क्या आयु है?

- A. 21 B. 18
C. 16 D. 24

Q39. _____ is the fossil fuel, accounting for most carbon dioxide emission.

- A. Coal B. Oil
C. Chemicals D. Petroleum

Q39. _____ जीवाश्म ईंधन कार्बन डायऑक्साइड के सर्वाधिक उत्सर्जन के लिए उत्तरदायी है।

- A. कोयला B. तेल
C. रसायन D. पेट्रोलियम

Q40. Mahavir Jayanthi is a festival for the _____.

- A. Buddhists B. Jains
C. Sikhs D. Hindus

Q40. महावीर जयंती _____ का त्योहार है।

- A. बौद्ध B. जैन
C. सिख D. हिंदू



A. 1556 AD
B. 1726 AD
C. 1526 AD
D. 1761 AD

A. 1556 ईसा पश्चादत

B. 1726 ईसा पश्चादत

C. 1526 ईसा पश्चादत

D. 1761 ईसा पश्चादत

A. Narrashtra
C. Yungandhar

B. Thanesar
D. Rohitasha

A. नाराष्ट्र
B. थानेसर
C. युगांधर
D. रोहितशा

A. Tilprastha
C. Swarnaprastha
B. Panprastha
D. Indraprastha

A. तिलप्रस्थ
B. पानप्रस्थ
C. स्वर्णप्रस्थ
D. इन्द्रप्रस्थ

A. 1756
B. 1919
C. 1931
D. 1857

A. 1756
B. 1919
C. 1931
D. 1857



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q45. Who is the Finance Minister of the Haryana cabinet?

- A. Captain Abhimanyu
B. Anil Bij
C. Ram Bilas Sharma
D. Om Prakash Dhankar

Q45. हरियाणा मंत्रीमंडल में मौजूदा वित्त मंत्री कौन है?

- A. कैप्टन अभिमन्यु
B. अनिल बिज
C. राम बिलास शर्मा
D. ओम प्रकाश धनखड़

Q46. Mangal Nagar Vikas Yojana is a scheme for development of _____ areas in Haryana.

- A. Rural
B. Tribal
C. Hilly
D. Urban

Q46. हरियाणा में मंगल नगर विकास योजना _____ क्षेत्रों के विकास की एक योजना है।

- A. ग्रामीण
B. जनजातीय
C. पर्वतीय
D. शहरी

Q47. Kalpana Chawla was born in _____.

- A. Hisar
B. Rohtak
C. Karnal
D. Sirsa

Q47. कल्पना चावला का जन्म _____ में हुआ था।

- A. हिसार
B. रोहतक
C. करनाल
D. सिरसा

Q48. _____ is the boxer from Haryana who turned into professional boxer.

- A. Vijender Singh
B. Sushil Kumar
C. Manoj Kumar
D. Jagdish Singh

Q48. मुक्केबाज _____ हरियाणा से हैं जो बाद में पेशेवर मुक्केबाज बन गए।

- A. विजेन्द्र सिंह
B. सुशील कुमार
C. मनोज कुमार
D. जगदीश सिंह



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q49. Kalidas wrote _____

- A. Mahabharata
C. Harshacharita

- B. Ramyana
D. Raghuvamsa

Q49. कलिदास ने _____ लिखी थी।

- A. महाभारत
C. हर्षचरित

- B. रामायण
D. रघुवंश

Q50. Mr. Vishnu Prabhakar was a _____.

- A. Hindi writer
C. Sports person

- B. Politician
D. Dancer

Q50. श्री विष्णु प्रभाकर एक _____ थे।

- A. हिंदी लेखक
C. खिलाड़ी

- B. राजनीतिज्ञ
D. नर्तक

Q51. Jaswant Singh Tohanvi contributed to Haryana _____.

- A. poetry
C. theatre

- B. sports
D. politics

Q51. जसवंत सिंह तोहनवी ने हरियाणा _____ में अंशदान किया है।

- A. काव्य
C. रंगमंच

- B. खेलकूद
D. राजनीति

Q52. The first state poet of Haryana was _____.

- A. Uday Bhanu Hans
C. Khushiram Sharma

- B. Bhai Paramanand
D. Ayodhya Prasad Goyaliya

Q52. हरियाणा के प्रथम राज्य कवि _____ थे।

- A. उदय भानू हंस
C. खुशीराम शर्मा

- B. भाई परमानंद
D. अयोध्या प्रसाद गोयलिया



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q53. _____ is the headquarters of Mewat district?

- A. Jhajjar
C. Kaithal
B. Nuh
D. Jind

Q53. मेवात जिले का मुख्यालय _____ है।

- A. झज्जर
C. कैथल
B. नूह
D. जींद

Q54. River Yamuna forms the eastern border between Haryana and _____.

- A. Uttar Pradesh
C. Delhi
B. Himachal Pradesh
D. Punjab

Q54. यमुना नदी हरियाणा और _____ के बीच पूर्वी सीमा बनाती है।

- A. उत्तर प्रदेश
C. दिल्ली
B. हिमाचल प्रदेश
D. पंजाब

Q55. Chaudhary Charan Singh Haryana Agriculture University is located in _____.

- A. Hisar
C. Sirsa
B. Rohtak
D. Hisar

Q55. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय _____ में स्थित है।

- A. हिसार
C. सिरसा
B. रोहतक
D. अंबाला

Q56. Haryana state is divided into 4 Mandals or divisions. Which one is not a Mandal?

- A. Rohtak
C. Ambala
B. Faridabad
D. Hisar

Q56. हरियाण राज्य 4 मंडलों में बंटा है। इनमें से कौन सा मंडल नहीं है?

- A. रोहतक
C. अंबाला
B. फरीदाबाद
D. हिसार



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q57. Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana is _____ scheme for poor.

- A. Women welfare
B. Job assurance
C. Life insurance
D. Accident insurance

Q57. प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना गरीबों के लिए _____ योजना है।

- A. महिला कल्याण
B. रोजगार आश्वासन
C. जीवन बीमा
D. दुर्घटना बीमा

Q58. National Bureau of Animal Genetic Resources (NBAGR) is situated in _____.

- A. Hisar
B. Rohtak
C. Karnal
D. Rewari

Q58. राष्ट्रीय पशु आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो (NBAGR) _____ में स्थित है।

- A. हिसार
B. रोहतक
C. करनाल
D. रेवाड़ी

Q59. Surajkund is an ancient reservoir in Faridabad district in the backdrop of the _____ hill ranges.

- A. Shivalik
B. Aravalli
C. Morni
D. Vindhya

Q59. फरीदाबाद जिले में सूरजकुंड एक प्राचीन जलाशय है जो _____ पर्वतमाला की पृष्ठभूमि में स्थित है।

- A. शिवालिक
B. अरावली
C. मोरनी
D. विंध्या

Q60. According to the 2011 census _____ has the worst, male-female ratio among states.

- A. Bihar
B. Kerala
C. Haryana
D. Uttar Pradesh

Q60. 2011 की जनगणना के अनुसार, सभी राज्यों के बीच _____ का सबसे खराब पुरुष-महिला अनुपात था।

- A. बिहार
B. केरल
C. हरियाणा
D. उत्तर प्रदेश



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q61. Bhiwani district is the highest producer of mustard in Haryana. Which district is the second?

- | | |
|--------------|------------------------|
| A. Karnal | B. Rohtak |
| C. Faridabad | D. Mahendragarh |

Q61. हरियाणा में भिवानी जिले में सरसों की सबसे ज्यादा पैदावार होती है। किस जिले का दूसरा स्थान है?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| A. करनाल | B. रोहतक |
| C. फरीदाबाद | D. महेन्द्रगढ़ |

Q62. When is Haryana Day celebrated?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| A. 1 st January | B. 1 st October |
| C. 1st November | D. 1 st April |

Q62. हरियाणा दिवस कब मनाया जाता है?

- | | |
|-------------------|--------------|
| A. 1 जनवरी | B. 1 अक्टूबर |
| C. 1 नवंबर | D. 1 अप्रैल |

Q63. _____ is a festival in Haryana celebrated in the month of January.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. Baisakhi | B. Lohri |
| C. Gugga Naumi | D. Gangore |

Q63. हरियाणा में _____ त्योहार जनवरी के महीने में मनाया जाता है।

- | | |
|---------------|------------------|
| A. बैशाखी | B. लोहड़ी |
| C. गुग्ग नवमी | D. गंगौर |

Q64. _____ is the dance form performed exclusively by women.

- | | |
|----------------|---------|
| A. Daph | B. Loor |
| C. Gugga | D. Phag |

Q64. _____ नृत्य विधा का प्रदर्शन केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है।

- | | |
|---------------|--------|
| A. डाफ | B. लूर |
| C. गुग्गा | D. फाग |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q65. Sita Mai temple is situated in _____.

- | | |
|-----------|------------|
| A. Karnal | B. Palwal |
| C. Rohtak | D. Sonapat |

Q65. सीता माई मंदिर _____ में स्थित है।

- | | |
|----------|-----------|
| A. करनाल | B. पलवल |
| C. रोहतक | D. सोनीपत |

Q66. Right mix of _____ and _____ helps to make the soil fertile.

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| A. Minerals, Organic matters | B. Organic matters, Ions |
| C. Manures, Ions | D. Manure, water |

Q66. _____ और _____ के सही मिश्रण से मिट्टी को उपजाऊ बनाने में मदद मिलती है।

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| A. खनिज पदार्थ, कार्बनिक पदार्थ | B. कार्बनिक पदार्थ, आयन |
| C. खाद, आयन | D. खाद, पानी |

Q67. Name the plant that helps to replenish nitrogen in soil.

- | | |
|----------------|-------------------|
| A. Bladderwort | B. Pitcher plant |
| C. Alfalfa | D. Venus fly trap |

Q67. उस पौधे का नाम बताएं जो मिट्टी में नाइट्रोजन की पूर्ति करने में मदद करता है।

- | | |
|----------------|---------------------|
| A. ब्लैडरवोर्ट | B. पिचर प्लांट |
| C. अल्फाल्फा | D. वीनस फ्लाई ट्रैप |

Q68. Which of the following crops increase soil fertility?

- | | |
|-------------|------------|
| A. Tomatoes | B. Wheat |
| C. Turnip | D. Brinjal |

Q68. निम्नलिखित में से कौन सी फसल, मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाती है?

- | | |
|----------|----------|
| A. टमाटर | B. गेहूं |
| C. शलजम | D. बैंगन |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q69. What is fertilizing?

A. It is a process to make the soil fertile using substances such as compost and manure.

B. It is a process to sow the crops in the soil.

C. It is a process to harvest the crops.

D. It is a process to thresh the crops.

Q69. उर्वरीकरण क्या है?

A. यह मिश्रित खाद और गोबर खाद जैसे पदार्थों का इस्तेमाल करके मिट्टी को उपजाऊ बनाने की एक प्रक्रिया है।

B. यह मिट्टी में फसलों को बोने की एक प्रक्रिया है।

C. यह फसलों को काटने की एक प्रक्रिया है।

D. यह फसलों को पीटने की एक प्रक्रिया है।

Q70. What is a fertilizer?

A. A substance used to control the growth of weeds.

B. A substance used to increase the soil's fertility.

C. A substance used to decrease the growth of plants.

D. A substance used to thresh the crops.

Q70. उर्वरक क्या है?

A. जंगली घास-फूस के विकास को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक पदार्थ।

B. मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक पदार्थ।

C. पौधों के विकास को कम करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक पदार्थ।

D. फसलों को पीटने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक पदार्थ।

Q71. Irrigation of crops is done after _____ .

A. Preparation of soil

B. Weeding

C. Threshing

D. Sowing

Q71. फसलों की सिंचाई, _____ के बाद की जाती है।

A. मिट्टी को तैयार करने के बाद

B. निराई करने के बाद

C. पीटने के बाद

D. बोने के बाद

Q72. The term ridges complement this type of irrigation.

A. Furrow

B. Sprinkler

C. Drip

D. Surface



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q72. लकीर शब्द किस प्रकार की सिंचाई का पूरक है?

- | | |
|------------|---------|
| A. हल-रेखा | B. सेचक |
| C. टपक | D. सतह |

Q73. This method of irrigation is effective in areas where water availability is poor.

- | | |
|-----------|--------------|
| A. Drip | B. Sprinkler |
| C. Furrow | D. Surface |

Q73. सिंचाई का यह तरीका उन क्षेत्रों में काफी प्रभावी होता है जहाँ पानी की उपलब्धता बहुत कम होती है।

- | | |
|------------|---------|
| A. टपक | B. सेचक |
| C. हल-रेखा | D. सतह |

Q74. The Megger Test conducted on the electric motor at the pump station ensures that _____.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| A. motor's bearings and lubrication are good | B. motor's horse power is correct |
| C. electric insulation of the motor is intact | D. motor's RPM is good |

Q74. पम्प स्टेशन में इलेक्ट्रिक मोटर पर होने वाले मेगर टेस्ट से यह सुनिश्चित होता है कि _____.

- | | |
|--|------------------------------|
| A. मोटर के बेअरिंग्स और लुब्रिकेशन ठीक-ठाक हैं | B. मोटर का हॉर्स पावर सही है |
| C. मोटर का इलेक्ट्रिक इन्सुलेशन अच्छा है | D. मोटर का आर.पी.एम अच्छा है |

Q75. What is an herbicide?

- | | |
|---|---|
| A. A type of weed | B. A chemical used to destroy the weeds |
| C. A chemical used to control the growth of weeds | D. A type of plant disease |

Q75. शाकनाशक क्या है?

- | | |
|---|---|
| A. एक प्रकार का जंगली घास | B. जंगली घास-फूस को नष्ट करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला केमिकल |
| C. जंगली घास-फूस के विकास को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला केमिकल | D. पौधों में होने वाला एक प्रकार का रोग |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q76. Identify the process in which the herbicide is applied after the sowing of crops but before the growth of crops and weeds.

A. Pre-emergence application

B. Hand weeding

C. Crop rotation

D. Post-emergence application

Q76. उस प्रक्रिया को पहचानें जिसमें फसल बोने के बाद लेकिन फसल और जंगली घास-फूस उगने से पहले शाकनाशक का इस्तेमाल किया जाता है।

A. उद्भव-पूर्व प्रयोग

B. हाथ से निराई

C. फसल आवर्तन

D. उद्भव-पश्चात् प्रयोग

Q77. Plants cultivated in large quantities to provide food and other resources are called _____.

A. Crops

B. Fodder

C. Vegetation

D. Flora

Q77. खाद्य पदार्थ और अन्य संसाधनों की व्यवस्था करने के लिए काफी अधिक परिमाण में उगाए जाने वाले पौधों को _____ कहा जाता है।

A. फसल

B. चारा

C. वनस्पति

D. पुष्पीय पौधे

Q78. The land used for cultivation of plants is known as _____.

A. Region

B. Field

C. Area

D. Boundary

Q78. पौधों की खेती के लिए इस्तेमाल की जाने वाली जमीन को _____ के नाम से जाना जाता है।

A. प्रदेश

B. खेत

C. क्षेत्र

D. सीमा

Q79. Paddy requires _____ and therefore, cannot grow in winter season.

A. Less minerals

B. More space

C. Low temperature

D. Lots of water



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q79. धान के लिए _____ की जरूरत पड़ती है और इसलिए, यह जाड़े के मौसम में नहीं उग सकता है।

- A. कम सामग्रियां
B. अधिक स्थान
C. कम तापमान
D. ढेर सारा पानी

Q80. _____ is the study of the processes and phenomena of the atmosphere, especially to forecast the weather.

- A. Climatology
B. Data analytics
C. Meteorology
D. Material Sciences

Q80. _____, वायुमंडल की प्रक्रियाओं और घटनाओं का अध्ययन है, खास तौर पर मौसम का पूर्वानुमान लगाने के लिए।

- A. जलवायु विज्ञान
B. डेटा एनालिटिक्स
C. अंतरिक्ष विज्ञान
D. पदार्थ विज्ञान

Q81. Who is known as the "Indian father of Green Revolution" ?

- A. M.S. Swaminathan
B. Tribhuvandas Kishibhai Patel
C. Dr. Norman Borlaug
D. Dr. Verghese Kurien

Q81. "भारत में हरित क्रांति का जनक" किसे कहा जाता है?

- A. एम. एस. स्वामीनाथन
B. त्रिभुवनदास किशिभाई पटेल
C. डॉ. नॉर्मन बोरलौग
D. डॉ. वर्घेस कुरियन

Q82. Sharbati Sonora is a mutant variety of _____.

- A. Rice
B. Maize
C. Wheat
D. Pea

Q82. शरबती सोनोरा, _____ की एक उत्परिवर्ती किस्म है।

- A. धान
B. मक्का
C. गेहूं
D. मटर

Q83. Which of the following disease is caused by bacteria?

- A. Brown rust of wheat
B. Red rot of sugarcane
C. Late blight of potato
D. Citrus canker



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q83. बैक्टीरिया के कारण निम्नलिखित में से कौन सा रोग होता है?

- A. गेहूं का ब्राउन रस्ट
B. गन्ने का रेड रॉट
C. आलू का लेट ब्लाइट
D. सिट्रस कैंकर

Q84. Atlas 66 variety of wheat crop was developed for?

- A. Increased iron content
B. Low nitrogen and sugar content
C. High protein content
D. Pest resistance

Q84. गेहूं की फसल की एटलस 66 किस्म को किस लिए विकसित किया गया था?

- A. अधिक आयर्न मात्रा के लिए
B. कम नाइट्रोजन और शर्करा मात्रा के लिए
C. अधिक प्रोटीन मात्रा के लिए
D. कीट प्रतिरोध के लिए

Q85. The factor that makes plant cloning much easier than animal cloning is _____.

- A. Totipotency
B. Complex tissues
C. Stationary nature
D. Permanent cells

Q85. _____, पौधों की क्लोनिंग को जानवरों की क्लोनिंग से ज्यादा आसान बनाने वाला कारक है।

- A. टोटिपोटेंसी
B. जटिल ऊतक
C. स्थिर प्रकृति
D. स्थायी कोशिकाएं

Q86. Which of the following implements helps to shell and clean castor pods?

- A. Thresher
B. Combine harvester
C. Straw reaper
D. Castor sheller

Q86. निम्नलिखित में से कौन सा औजार, रेंड़ी की फलियों को छीलने और साफ करने में मदद करता है?

- A. थ्रेशर
B. कम्बाइन हार्वेस्टर
C. स्ट्रॉ रीपर
D. कैस्टर शेल्पर

Q87. Which of the following implements harvests and exposes the potato tubers?

- A. Grain separator
B. Potato digger
C. Pulse sieve
D. Bamboo winnower



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q87. आलू के कंदों की फसलों को काटने और बाहर निकालने के लिए निम्नलिखित में से किस औजार का इस्तेमाल किया जाता है?

A. ग्रेन सेपरेटर

B. पोटैटो डिगर

C. पल्स सीवर

D. बम्बू विनोवर

Q88. Which of the following implements helps the farmers to collect the fruits without getting affected by thorns?

A. Tamarind harvester

B. Wooden thresher

C. Bamboo winnower

D. Lemon harvester

Q88. निम्नलिखित में से कौन सा औजार, किसानों को कांटे से प्रभावित हुए बिना फलों को इकट्ठा करने में मदद करता है?

A. टैमारिंड हार्वेस्टर

B. वुडेन थ्रेशर

C. बम्बू विनोवर

D. लेमन हार्वेस्टर

Q89. Which of the following implements performs both harvesting and threshing?

A. Weeder

B. Combine harvester

C. Thresher

D. Straw reaper

Q89. निम्नलिखित में से कौन सा औजार, काटने और पीटने दोनों तरह का काम करता है?

A. वीडर

B. कम्बाइन हार्वेस्टर

C. थ्रेशर

D. स्ट्रॉ रीपर



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q90. Match the following implements with their functions.

Sr.No.	Implements	Sr.No	Functions
1.	Wooden pin	a.	To detach the grains from the maize cobs
2.	Wooden pole	b.	To grind the flour
3.	Bamboo basket	c.	To remove the outer covering of maize cobs
4.	Hand mill	d.	To carry the farm products

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

C. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

D. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

Q90. निम्नलिखित औजारों और उनके कार्यों का मिलान करें।

क्र. सं.	औजार	क्र. सं.	कार्य
1	लकड़ी का पिन	a.	मक्के के दानों को उनके सिल से अलग करने के लिए
2.	लकड़ी का खम्भा	b.	आटा पीसने के लिए
3.	बांस की टोकरी	c.	मक्के के सिल के बाहरी आवरण को हटाने के लिए
4.	दस्ती चक्की	d.	कृषि उत्पादों को ले जाने के लिए

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

C. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

D. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

Q91. The concept of organic farming is associated with India and _____ for over 40 centuries.

A. China

B. France

C. United Kingdom

D. South Africa

Q91. कार्बनिक कृषि की अवधारणा, भारत और _____ से 40 सदी से भी अधिक समय से जुड़ी है।

A. चीन

B. फ्रांस

C. यूनाइटेड किंगडम

D. दक्षिण अफ्रीका



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q92. Which mineral nutrient is provided for a longer period to the soil by concentrated organic manure?

- | | |
|----------------|--------------------|
| A. Potassium | B. Nitrogen |
| C. Phosphorous | D. Magnesium |

Q92. सघन कार्बनिक खाद द्वारा मिट्टी में लम्बे समय तक कौन सा खनिज पोषक तत्व दिया जाता है?

- | | |
|-------------|---------------------|
| A. पोटेशियम | B. नाइट्रोजन |
| C. फॉस्फोरस | D. मैग्नेशियम |

Q93. What is the percentage of potassium from farmyard manure available to the first crop?

- | | |
|-------|--------------|
| A. 10 | B. 30 |
| C. 60 | D. 70 |

Q93. पहली फसल के लिए कृषि क्षेत्र खाद में कितना प्रतिशत पोटेशियम होता है?

- | | |
|-------|--------------|
| A. 10 | B. 30 |
| C. 60 | D. 70 |

Q94. Which type of manure has the composition of 0.5 percent N and K₂O, 0.2 percent P₂O₅?

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| A. Oil cakes | B. Sheep and Goat Manure |
| C. Poultry Manure | D. Farmyard |

Q94. किस तरह की खाद में 0.5 प्रतिशत N और K₂O, 0.2 प्रतिशत P₂O₅ होता है।

- | | |
|---------------|--------------------------|
| A. खली | B. भेड़-बकरी का गोबर खाद |
| C. मुर्गी खाद | D. कृषि क्षेत्र |

Q95. Which of the following statement is not an objective of organic farming?

- | | |
|--|---|
| A. Maximization of productivity | B. Protecting the long term fertility of soil |
| C. Extensive management of livestock | D. Providing nutrients to crop indirectly |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q95. निम्नलिखित में से कौन, कार्बनिक कृषि का एक उद्देश्य नहीं है?

- | | |
|----------------------------|---|
| A. उत्पादकता का अधिकतमीकरण | B. लम्बे समय तक मिट्टी की उर्वरता की रक्षा करना |
| C. पशुधन का व्यापक प्रबंधन | D. अप्रत्यक्ष रूप से फसलों को पोषक तत्व प्रदान करना |

Q96. What does the term 'bahar' refer to?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| A. Flowering or fruiting season | B. Sowing season |
| C. Harvesting season | D. Transplanting season |

Q96. 'बहार' शब्द का क्या अर्थ है?

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| A. फूल या फल निकलने का मौसम | B. बोने का मौसम |
| C. काटने का मौसम | D. रोपने का मौसम |

Q97. _____ process is followed to reduce the number of seedlings per stand.

- | | |
|-------------|----------------|
| A. Pruning | B. Lengthening |
| C. Thinning | D. Thickening |

Q97. प्रत्येक निर्धारित स्थान दूरी पर अंकुरित पौधों की संख्या को कम करने के लिए _____ प्रक्रिया का पालन किया जाता है।

- | | |
|-------------|--------------|
| A. प्रूनिंग | B. लेंथेनिंग |
| C. थिनिंग | D. थिकेनिंग |

Q98. Propagation is the process of _____ of plants.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A. Multiplication | B. Reduction |
| C. Separation | D. Reproduction |

Q98. प्रसार, पौधों के _____ की प्रक्रिया है।

- | | |
|-------------|--------------|
| A. बहुलीकरण | B. न्यूनीकरण |
| C. पृथक्करण | D. प्रजनन |

Q99. Quincunx system of laying out orchard is also termed as _____ system.

- | | |
|----------------|--------------|
| A. Diagonal | B. Square |
| C. Rectangular | D. Hexagonal |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Afternoon Session**

Q99. फलवाटिका लगाने की क्विनकुंक्स प्रणाली को _____ प्रणाली भी कहा जाता है।

A. विकर्णीय

B. वर्गाकार

C. आयताकार

D. षट्कोणीय

Q100. The weeds which complete their life cycle within 3 or more than 3 years are called _____.

A. Biennials

B. Perennials

C. Annuals

D. Botanical

Q100. 3 वर्ष के भीतर या 3 वर्ष से अधिक समय में अपना जीवन चक्र पूरा करने वाले जंगली घास-फूस को _____ कहा जाता है।

A. द्विवार्षिक

B. सर्वकालिक

C. वार्षिक

D. वानस्पतिक



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q1. नीचे लिखे शब्द का पर्यायवाची बतायें ।

ध्वनि

A. गूँज

B. अमी

C. इंद्रवज्र

D. आहट

Q2. नीचे लिखे शब्द का(विलोम)शब्द बताये।

नीरस

A. खुश

B. सरस

C. गमगीन

D. सरल

Q3. नीचे लिखे मुहावरे का उपयुक्त अर्थ बतायें।

दाँतों तले उँगली दबाना

A. मुँह में उँगली डालना

B. घबरा जाना

C. हैरान होना

D. दाँत के नीचे उँगली आजाना

Q4. नीचे लिखे शब्द का एकवचन बनायें।

भैंस

A. भेंस

B. भैंस

C. भेन्स

D. भैस्स

Q5. नीचे लिखेगये शब्द का बहुवचन बनायें।

दीवार

A. दिवारे

B. द्वार

C. दीवारें

D. दीवारै



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q6. _____ is the synonym of "infinite".

- | | |
|---------------------|------------|
| A. Famous | B. Limited |
| C. Countless | D. Scarce |

Q7. The antonym of "arrival" is _____.

- | | |
|---------------------|-------------|
| A. Departure | B. Location |
| C. Place | D. Time |

Q8. Identify the meaning of the idiom.

"To pass with flying colours."

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| A. To pass with a high score | B. To fail miserably |
| C. To barely manage to pass | D. To pass by cheating |

Q9. The sentence given below contains one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"I need good sleep."

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| A. I need a good sleep. | B. I needed the good sleep. |
| C. I need the good sleep. | D. I needs good sleep. |

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.

Can we _____ (talk) now?

- | | |
|------------|----------------|
| A. talking | B. talks |
| C. talked | D. talk |

Q11. Simplify:

$52 \div (13 \text{ of } 2) * 2$

- | | |
|-------------|------|
| A. 16 | B. 2 |
| C. 4 | D. 1 |

Q11. सरल करें:

$52 \div (13 \text{ of } 2) * 2$

- | | |
|-------------|------|
| A. 16 | B. 2 |
| C. 4 | D. 1 |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q12. Ram spends 45% of his salary and saves INR 4400 per month. Find his monthly salary.

- A. 9000
B. 8800
C. 8000
D. 8500

Q12. प्रत्येक महीना राम अपने वेतन का 45% खर्च और 4400 रुपये की बचत करता है। उसका मासिक वेतन ज्ञात करें।

- A. 9000
B. 8800
C. 8000
D. 8500

Q13. A 6-sided dice is rolled once. Find the probability that the number obtained is greater than 4.

- A. $1/6$
B. $1/4$
C. $1/3$
D. 1

Q13. 6 मुँह वाला पांसा एक बार फेंका जाता है। 4 से उच्चतर अंक प्राप्त होने की संभाव्यता ज्ञात करें।

- A. $1/6$
B. $1/4$
C. $1/3$
D. 1

Q14. A man bought 10 articles for INR 80. He sold all the articles for INR 85. Find the gain percent.

- A. 2.5%
B. 6%
C. 6.25%
D. 5%

Q14. एक व्यक्ति ने 80 रुपये में 10 वस्तुएं खरीदीं। उसने सभी वस्तुओं को 85 रुपये में बेच दिया। लाभ का प्रतिशत ज्ञात करें।

- A. 2.5%
B. 6%
C. 6.25%
D. 5%

Q15. Two numbers are in the ratio 6:9. If the larger number is 324, what is the smaller number?

- A. 108
B. 216
C. 98
D. 162

Q15. दो संख्याएं 6:9 के अनुपात में हैं। यदि बड़ी संख्या 324 है तो छोटी संख्या ज्ञात करें?

- A. 108
B. 216
C. 98
D. 162



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q16. Pick the ODD one out:

Swimming, Driving, Diving, Sailing, River rafting

- | | |
|-------------|------------|
| A. Swimming | B. Driving |
| C. Diving | D. Sailing |

Q16. असंगत ज्ञात करें।

तैराकी, ड्राइविंग, गोताखोरी, नौकायन, रीवर राफ्टिंग

- | | |
|-------------|--------------|
| A. तैराकी | B. ड्राइविंग |
| C. गोताखोरी | D. नौकायन |

Q17. Pick the ODD one out:

Sister, Mother, Friend, Brother

- | | |
|-----------|------------|
| A. Sister | B. Mother |
| C. Friend | D. Brother |

Q17. असंगत ज्ञात करें।

बहन, मां, मित्र, भाई

- | | |
|----------|--------|
| A. बहन | B. मां |
| C. मित्र | D. भाई |

Q18. Find the missing term:

ABC : DEFGFED :: MNO : ?

- | | |
|------------|------------|
| A. PQRSPQR | B. PQRSRQP |
| C. PQRPQR | D. PQRSTU |

Q18. लुप्त पद ज्ञात करें।

ABC : DEFGFED :: MNO : ?

- | | |
|------------|------------|
| A. PQRSPQR | B. PQRSRQP |
| C. PQRPQR | D. PQRSTU |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q19. Look at this series: 5, 9, 17, 33, 65, ____.

What number should come next?

- A. 73
B. 81
C. 97
D. 129

Q19. अंकमाला को देखिये: 5, 9, 17, 33, 65, ____.

आगे कौन सा अंक आना चाहिए?

- A. 73
B. 81
C. 97
D. 129

Q20. If Carpenter means Plumber; Plumber means Engineer; Engineer means Doctor; and Doctor means Carpenter, who will you call to fix a leaking tap?

- A. Carpenter
B. Plumber
C. Engineer
D. Doctor

Q20. यदि बढई का अर्थ प्लमबर; प्लमबर का अर्थ इंजीनियर; इंजीनियर का अर्थ चिकित्सक; और चिकित्सक का अर्थ बढई है तो टपक रहे नल को कौन ठीक करेगा?

- A. बढई
B. प्लमबर
C. इंजीनियर
D. चिकित्सक

Q21. In a different coding system if "Lik Bis Zap" means "Never seek violence"; "Bis Tim Nak" means "Always seek knowledge"; and "Tim Kemp Lam" means "Knowledge is truth", which code stands for seek?

- A. Bis
B. Tim
C. Zap
D. Nak

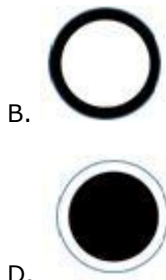
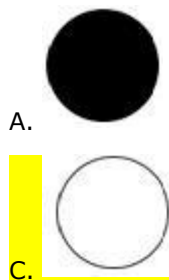
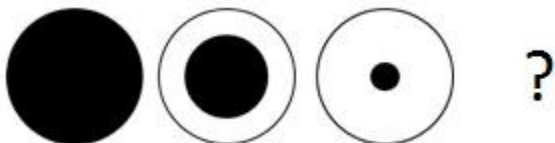
Q21. एक भिन्न कूट प्रणाली में, यदि "Lik Bis Zap" का अर्थ "Never seek violence"; "Bis Tim Nak" का अर्थ "Always seek knowledge"; और "Tim Kemp Lam" का अर्थ "Knowledge is truth" है तो seek के लिए क्या कूट है?

- A. Bis
B. Tim
C. Zap
D. Nak

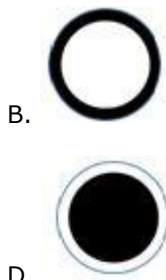
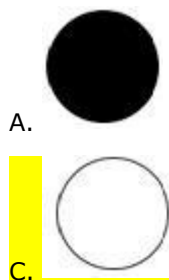
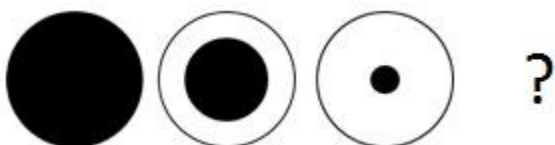


**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q22. Find the next element to complete the series.



Q22. इस क्रम में अगली आकृति क्या है?



Q23. Which of the following metals is considered as the most important constituent for haemoglobin?

A. Iron

B. Calcium

C. Aluminium

D. Potassium

Q23. निम्नलिखित कौन सी धातु को हीमोग्लोबिन का सर्वाधिक जरूरी संघटक माना जाता है?

A. लोहा

B. कैल्सियम

C. अलुमिनियम

D. पोटैसियम



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q24. Digestion in human beings begins in the mouth and ends in the _____.

A. Small intestine

B. Large intestine

C. Esophagus

D. Liver

Q24. मानव प्राणी में पाचन मुँह में आरंभ और _____ समाप्त होता है।

A. छोटी आंत

B. बड़ी आंत

C. ग्रासनली

D. यकृत

Q25. One atomic mass unit is defined as _____ part of the mass of one atom of carbon.

A. $1/12^{\text{th}}$

B. $1/2$

C. $1/10^{\text{th}}$

D. 1

Q25. एक परमाणु द्रव्यमान इकाई की परिभाषा कार्बन के एक परमाणु के द्रव्यमान के _____ अंश के रूप में दी जाती है।

A. $1/12^{\text{th}}$

B. $1/2$

C. $1/10^{\text{th}}$

D. 1

Q26. Three resistances having the values 5-ohm, 10-ohm, 30-ohm are connected parallel to each other. What is the total resistance of the circuit?

A. 3-ohm

B. 6-ohm

C. 30-ohm

D. 10-ohm

Q26. क्रमशः 5-ohm, 10-ohm, 30-ohm मान रखने वाले तीन प्रतिरोधकों को एक-दूसरे के साथ श्रेणी में संयोजित किया जाता है। परिपथ की कुल प्रतिरोधकता क्या है?

A. 3-ohm

B. 6-ohm

C. 30-ohm

D. 10-ohm

Q27. 1kWh = _____

A. $3.2 \times 10^{12} \text{ J}$

B. $3.6 \times 10^6 \text{ J}$

C. $3.2 \times 10^9 \text{ J}$

D. $3.2 \times 10^8 \text{ J}$

Q27. 1kWh = _____

A. $3.2 \times 10^{12} \text{ J}$

B. $3.6 \times 10^6 \text{ J}$

C. $3.2 \times 10^9 \text{ J}$

D. $3.2 \times 10^8 \text{ J}$



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q28. Beri-beri occurs due to vitamin _____ deficiency.

- A. A B. B1
C. C D. K

Q28. बेरी-बेरी विटामिन _____ की अल्पता के कारण होती है।

- A. A B. B1
C. C D. K

Q29. Ronald Ross was awarded the Nobel prize for his work on _____.

- A. AIDS B. Polio
C. Malaria D. Cholera

Q29. रोनल्ड रॉस को _____ पर उनके कार्य के लिए नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

- A. एड्स B. पोलियो
C. मलेरिया D. हैजा

Q30. Which of the following non-metals is a good conductor of electricity?

- A. Oxygen B. Bromine
C. Graphite D. Iodine

Q30. निम्नलिखित कौन सी अधातु बिजली की अच्छी चालक है?

- A. ऑक्सीजन B. ब्रोमाइन
C. ग्रेफाइट D. आयोडीन

Q31. King Prithviraj hails from the _____ dynasty.

- A. Gupta B. Maurya
C. Chauhan D. Khilji

Q31. राजा पृथ्वीराज _____ राजवंश के थे।

- A. गुप्ता B. मौर्य
C. चौहान D. खिलजी



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q32. Who was the Guru of Swami Vivekananda?

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| A. Vedanta Desika | B. Ramakrishna Paramahansa |
| C. Manavala Maamuni | D. Ramana Maharishi |

Q32. स्वामी विवेकानंद के गुरु कौन थे?

- | | |
|------------------|--------------------|
| A. वेदांत देसिका | B. रामकृष्ण परमहंस |
| C. मनवाला मामुनी | D. रमण महर्षि |

Q33. _____ was adjudged as the best film on 'Other Social Issues' in the 64th National Film awards.

- | | |
|--------------------|---------|
| A. Chennai express | B. PK |
| C. Airlift | D. Pink |

Q33. _____ को 64 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ फिल्म आंका गया था।

- | | |
|---------------------|---------|
| A. चेन्नई एक्सप्रेस | B. पीके |
| C. एयरलिफ्ट | D. पिक |

Q34. Who is the Union minister for Human Resources?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A. J.P. Nadda | B. Harshavardhan |
| C. Prakash Javadekar | D. Sadanada Gowda |

Q34. कौन केन्द्रीय मानव संसाधन मंत्री है?

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| A. श्री जे. पी. नड्डा | B. श्री हर्षवर्धन |
| C. श्री प्रकाश जावड़ेकर | D. श्री सदानंद गौड़ा |

Q35. Who wrote the book 'Swamy and Friends'?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A. Khushwant Singh | B. R.K. Narayanan |
| C. Chetan Bhagat | D. Vikram Seth |

Q35. 'Swamy and Friends' पुस्तक किसने लिखी थी?

- | | |
|----------------|--------------------|
| A. खुशवंत सिंह | B. आर. के. नारायण |
| C. चेतन भगत | D. श्री विक्रम सेठ |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q36. Karma Yoga and Raja Yoga were works of _____.

- A. Swami Vivekananda
B. Madhavacharya
C. Chanakya
D. Valmiki

Q36. कर्म योग और राज योग _____ की कृतियां हैं।

- A. स्वामी विवेकानंद
B. माधवाचार्य
C. चाणक्य
D. वाल्मीकि

Q37. The mountain range that divides the rivers Narmada and Tapti is _____.

- A. Kaimur
B. Aravalli
C. Satpura
D. Shivalik

Q37. नर्मदा नदी और ताप्ती नदी को _____ पर्वतमाला अलग करती है।

- A. कैमूर
B. अरावली
C. सतपुरा
D. शिवालिक

Q38. 'Smart City Mission' is a scheme by the Union Ministry of _____.

- A. Rural Development
B. Finance
C. Skill Development
D. Urban Development

Q38. 'स्मार्ट सिटी मिशन' केन्द्रीय _____ मंत्रालय की योजना है।

- A. ग्रामीण विकास
B. वित्त
C. कौशल विकास
D. शहरी विकास

Q39. _____ is the main component of Compressed Natural Gas (CNG).

- A. Ethane
B. Methane
C. Propane
D. Butane

Q39. _____ संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) का मुख्य घटक है।

- A. ईथेन
B. मीथेन
C. प्रोपेन
D. बूटेन



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q40. Guru Nanak Jayanti is a _____ festival.

- A. Jain
C. Sikh
B. Buddhist
D. Parsi

Q40. गुरु नानक जयंती एक _____ त्योहार है।

- A. जैन
C. सिख
B. बौद्ध
D. पारसी

Q41. Which city was the capital of Harshavardhana?

- A. Indraprastha
B. Swarnaprastha
C. Panipat
D. Thanesar

Q41. कौन सा शहर हर्षवर्धन की राजधानी था?

- A. इंद्रप्रस्थ
B. स्वर्णप्रस्थ
C. पानीपत
D. थानेसर

Q42. Famous battle of Panipat was fought in _____.

- A. Patiala
B. Panipat
C. Kurukshetra
D. Rewari

Q42. पानीपत की प्रसिद्ध लड़ाई _____ में लड़ी गई थी।

- A. पटियाला
B. पानीपत
C. कुरुक्षेत्र
D. रेवाड़ी

Q43. At which place of Haryana did Lord Krishna preach the message of Geeta?

- A. Yamuna Nagar
B. Kurukshetra
C. Sirsa
D. Panipat

Q43. हरियाणा में किस स्थान पर भगवान कृष्ण ने गीता का उपदेश दिया था?

- A. यमुना नगर
B. कुरुक्षेत्र
C. सिरसा
D. पानीपत



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q44. Third war of Panipat was held between Marathas and _____ .

- | | |
|----------------------|------------|
| A. Ahmed Shah Abdali | B. Humayun |
| C. Prithvi Raj | D. Babar |

Q44. पानीपत की तीसरी लड़ाई मराठों और _____ के बीच लड़ी गई थी।

- | | |
|---------------------|------------|
| A. अहमद शाह अब्दाली | B. हुमायूँ |
| C. पृथ्वी राज | D. बाबर |

Q45. Who is the current Chief Minister of Haryana?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| A. Sheila Dixit | B. Om Prakash Chautala |
| C. Birender Singh | D. Manohar Lal Khattar |

Q45. हरियाणा के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A. शीला दीक्षित | B. ओम प्रकाश चौटाला |
| C. बिरेन्द्र सिंह | D. मनोहर लाल खट्टर |

Q46. How many districts are there in Haryana?

- | | |
|-------|-------|
| A. 22 | B. 19 |
| C. 12 | D. 15 |

Q46. हरियाणा में कितने जिले हैं?

- | | |
|-------|-------|
| A. 22 | B. 19 |
| C. 12 | D. 15 |

Q47. Which of the following Central Territory is the capital of Haryana?

- | | |
|------------------------|------------------|
| A. Andaman and Nicobar | B. Daman and Diu |
| C. Chandigarh | D. New Delhi |

Q47. निम्नलिखित कौन सा संघशासित प्रदेश हरियाणा राज्य में स्थित है?

- | | |
|----------------------|----------------|
| A. अंडमान और निकोबार | B. दमन और दियू |
| C. चंडीगढ़ | D. नई दिल्ली |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q48. _____ scaled 8,848 meter peak of Mt. Everest and became the youngest mountaineer of Haryana.

A. Narendra Yadav

B. Anita Kundu

C. Santosh Yadav

D. Virendra Singh

Q48. _____ ने माउंट एवरेस्ट की 8,848 मीटर की चोटी की चढ़ाई की थी और हरियाणा से सबसे युवा पर्वतरोही बने थे।

A. नरेन्द्र यादव

B. अनिता कुंडू

C. संतोष यादव

D. वीरेन्द्र सिंह

Q49. First novel written in Haryanvi language is _____.

A. Laila

B. Jhadufiri

C. Riwarz

D. Sahitya

Q49. हरियाणवी भाषा में लिखा गया पहला उपन्यास _____ है।

A. लैला

B. झाड़ूफिरी

C. रिवाज

D. साहित्य

Q50. 'Sahitya Lahari' is the literary work of _____.

A. Munshi Prem Chand

B. Harivansh Rai Bachchan

C. Tulsidas

D. Surdas

Q50. 'साहित्य लहरी' _____ की साहित्य कृति है।

A. मुंशी प्रेमचंद

B. हरिवंश राय बच्चन

C. तुलसीदास

D. सूरदास

Q51. _____ is the renowned poet from Haryana who took active part in 'Bhoodan movement'.

A. Khushiram Sharma

B. Bhai Parmanand

C. Anupchand Aftab

D. Uday Bhanu Hans

Q51. _____ हरियाणा से प्रतिष्ठित कवि हैं जिन्होंने "भूदान आंदोलन" में सक्रिय रूप से भाग लिया था।

A. खुशीराम शर्मा

B. भाई परमानंद

C. अनूपचंद आफताब

D. उदय भानू हंस



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q52. _____ was written by Chand Bardai.

A. Prithvi Raj Raso

B. Sur Sagar

C. Vishnucharya

D. Sartaj

Q52. _____ चंद बरदाई ने लिखी थी।

A. पृथ्वी राज रासो

B. सुर सागर

C. विष्णुचार्य

D. सरताज

Q53. Densely populated district of Haryana is _____.

A. Ambala

B. Faridabad

C. Gurugram

D. Rohtak

Q53. _____ हरियाणा का घनी जनसंख्या वाला जिला है।

A. अंबाला

B. फरीदाबाद

C. गुरुग्राम

D. रोहतक

Q54. Valmiki Ashram is located in _____.

A. Sirsa

B. Thanesar

C. Hisar

D. Karnal

Q54. वाल्मीकि आश्रम _____ में स्थित है।

A. सिरसा

B. थानेसर

C. हिसार

D. करनाल

Q55. Where has the National Research Institute in Haryana been established?

A. Karnal

B. Faridabad

C. Rewari

D. Sirsa

Q55. हरियाणा में राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थापित हुआ है?

A. करनाल

B. फरीदाबाद

C. रेवाड़ी

D. सिरसा



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q56. Which district of Haryana ranks first in the production of mustard?

- | | |
|-----------------|-------------|
| A. Faridabad | B. Ambala |
| C. Mahendragarh | D. Gurugram |

Q56. हरियाणा में कौन सा जिला सरसों की पैदावार में प्रथम स्थान पर है?

- | | |
|----------------|--------------|
| A. फरीदाबाद | B. अंबाला |
| C. महेन्द्रगढ़ | D. गुरुग्राम |

Q57. Where is the famous and old temple of Sita Mata established at Haryana?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Gurugram | B. Sirsa |
| C. Karnal | D. Faridabad |

Q57. हरियाणा में कहाँ पर सीता माता का प्रसिद्ध और पुराना मंदिर है?

- | | |
|--------------|-------------|
| A. गुरुग्राम | B. सिरसा |
| C. करनाल | D. फरीदाबाद |

Q58. Vidhur Pension Yojana in Haryana is a scheme for _____.

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| A. Pension to widower | B. Village development |
| C. Urban development | D. Life Insurance for poor |

Q58. हरियाणा में विधुर पेंशन योजना _____ के लिए है।

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| A. विधुरों को पेंशन दिए जाने | B. ग्राम विकास |
| C. शहरी विकास | D. गरीबों के लिए जीवन बीमा |

Q59. _____ is the first state in India to achieve 100% rural electrification.

- | | |
|--------------|--------------|
| A. Rajasthan | B. Tamilnadu |
| C. Haryana | D. Orissa |

Q59. भारत में _____ 100% ग्रामीण विद्युतीकरण हासिल करने वाला प्रथम राज्य है।

- | | |
|-------------|-------------|
| A. राजस्थान | B. तमिलनाडु |
| C. हरियाणा | D. ओडिशा |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q60. Which state of the country is famous as 'Land of Milk and Curd'?

- A. Punjab
B. Rajasthan
C. Himachal Pradesh
D. Haryana

Q60. देश का कौन सा राज्य 'दूध और दही की भूमि' के रूप में प्रसिद्ध है?

- A. पंजाब
B. राजस्थान
C. हिमाचल प्रदेश
D. हरियाणा

Q61. _____ hosts the world's leading precision manufacturing facilities.

- A. Rohtak
B. Sirsa
C. Bhiwani
D. Karnal

Q61. _____ दुनिया की अग्रणी परिशुद्धता विनिर्माण सुविधाओं का आयोजन करता है

- A. रोहतक
B. सिरसा
C. भिवानी
D. करनाल

Q62. Which article manufactured in Haryana is exported to foreign countries?

- A. Honda cars
B. Brass Utensils
C. Liberty shoes
D. Atlas Cycles

Q62. हरियाणा में निर्मित किस वस्तु का विदेश में निर्यात किया जाता है?

- A. होंडा की कारें
B. कांसे के बर्तन
C. लिबर्टी के जूते
D. एटलस साइकिल

Q63. Which of the following dance is performed by haryanavi women?

- A. Kalbeliya
B. Teej Dance
C. Kathak
D. Bharatnatyam

Q63. हरियाणावी महिलाओं द्वारा निम्नलिखित किस नृत्य विधा का प्रदर्शन किया जाता है?

- A. कलबेलिया
B. तीज नृत्य
C. कत्थक
D. भरतनाट्यम



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q64. The father of Haryana state's folk theatre, Ali Baksh hails from _____?

- A. Bhiwani **B. Rewari**
C. Panipet D. Rohtak

Q64. हरियाणा राज्य के लोक रंगमंच के पितामह, अली बक्श _____ से हैं?

- A. भिवानी **B. रेवाड़ी**
C. पानीपत D. रोहतक

Q65. The turban, worn by males in Haryana is known as ____.

- A. Dastaar B. Paggri
C. Hijab **D. Khandwa**

Q65. हरियाणा में पुरुषों द्वारा धारण की जाने वाली पगड़ी _____ कहलाती है।

- A. दस्तार B. पगड़ी
C. हिजाब **D. खंडवा**

Q66. Plants absorb nitrogen in the form of _____ .

- A. Nitrite **B. Nitrate**
C. Nitrous Oxide D. Dinitrogen

Q66. पौधे _____ के रूप में नाइट्रोजन अवशोषित करते हैं।

- A. नाइट्राइट **B. नाइट्रेट**
C. नाइट्रस ऑक्साइड D. डाईनाइट्रोजन

Q67. Soil acidity is measured in a scale of _____ .

- A. 1-14** B. 1-6
C. 1-5 D. 1-7

Q67. मृदा अम्लता को _____ के पैमाने पर मापा जाता है।

- A. 1-14** B. 1-6
C. 1-5 D. 1-7



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q68. Which of the following is used as bedding material to conserve animal urine ?

- A. Sawdust
- B. Slag
- C. Bone meal
- D. Wood ashes

Q68. जानवरों के मूत्र को संरक्षित करने के लिए बेडिंग मटेरियल के रूप में निम्नलिखित में से किसका इस्तेमाल किया जाता है ?

- A. बुरादा
- B. लावा
- C. अस्थि चूर्ण
- D. लकड़ी की राख

Q69. The _____ method of fertilizer application helps to spread the fertilizer uniformly over the soil.

- A. Placement
- B. Broadcasting
- C. Band placement
- D. Pellet application

Q69. _____ तरीके से उर्वरक का इस्तेमाल करने से उर्वरक को मिट्टी पर एक समान रूप से फैलाने में मदद मिलती है।

- A. प्लेसमेंट
- B. ब्रॉडकास्टिंग
- C. बैंड प्लेसमेंट
- D. पेलेट एप्लीकेशन

Q70. Which of the following methods of fertilizer application is suitable for mango and apple trees?

- A. Side dressing
- B. Hill placement
- C. Foliar application
- D. Drilling

Q70. आम और सेब के पेड़ों के लिए निम्नलिखित में से किस तरीके से उर्वरक का इस्तेमाल करना उचित होता है?

- A. साइड ड्रेसिंग
- B. हिल प्लेसमेंट
- C. फोलियर एप्लीकेशन
- D. ड्रिलिंग

Q71. Storage of rainwater between layers of hard rock below the water table is called _____ .

- A. Percolation
- B. Aquifer
- C. Infiltration
- D. Baoli

Q71. जल स्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच में वर्षाजल के भण्डारण को _____ कहा जाता है।

- A. टपकन
- B. जलभृत
- C. रिसाव
- D. बावड़ी



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q72. Which of the following is not an objective of irrigation ?

- | | |
|--|--|
| A. To maintain temperature and humidity of the soil | B. To supply water for the nutrition and growth of plant |
| C. To accelerate the decomposition of organic matter in the soil | D. To wash out salt from the soil |

Q72. निम्नलिखित में से कौन, सिंचाई का एक उद्देश्य नहीं है ?

- | | |
|--|---|
| A. मिट्टी के तापमान और नमी को बनाए रखना | B. पौधों के विकास और पोषण के लिए जल की आपूर्ति करना |
| C. मिट्टी में कार्बनिक पदार्थों के अपघटन में तेजी लाना | D. मिट्टी से लवण को बहाकर निकाल देना |

Q73. The term used to define the fraction of the total amount of rainwater helpful to meet the water need of the crops is?

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| A. Effective irrigation | B. Water conveyance efficiency |
| C. Water management | D. Effective rainfall |

Q73. फसलों की पानी की जरूरत को पूरा करने में सहायक, वर्षाजल के सम्पूर्ण परिमाण के अंश को परिभाषित करने के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया जाता है ?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| A. प्रभावी सिंचाई | B. जल संवहन दक्षता |
| C. जल प्रबंधन | D. प्रभावी वर्षा |

Q74. Evapotranspiration rate is NOT based on _____ .

- | | |
|---------------------|-----------------|
| A. Soil type | B. Sun exposure |
| C. Temperature | D. Humidity |

Q74. वाष्पीभवन दर, _____ पर आधारित नहीं होती है।

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| A. मिट्टी के प्रकार | B. धूप से सामना |
| C. तापमान | D. नमी |

Q75. Identify the process in which the herbicide is applied after the growth of crops.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| A. Hand weeding | B. Post-emergence application |
| C. Pre-emergence application | D. Crop rotation |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q75. उस प्रक्रिया को पहचानें जिसमें फसल उगने के बाद शाकनाशक का इस्तेमाल किया जाता है।

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A. हाथ से निराई | B. उद्भव-पश्चात् प्रयोग |
| C. उद्भव-पूर्व प्रयोग | D. फसल का आवर्तन |

Q76. Which of the following herbicides kills the weed seedlings present in the soil ?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A. Selective herbicide | B. Contact herbicide |
| C. Systemic herbicide | D. Soil sterilant |

Q76. निम्नलिखित में से कौन सा शाकनाशक, मिट्टी में मौजूद जंगली घास के अंकुरों को मार डालता है ?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A. चयनात्मक शाकनाशक | B. संपर्क शाकनाशक |
| C. प्रणालीगत शाकनाशक | D. मृदा अनुर्वरक |

Q77. Examples of kharif crops are :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A. Rice and wheat | B. Groundnut and peas |
| C. Rice and maize | D. Barley and maize |

Q77. खरीफ की फसलों के उदाहरण हैं :

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. धान और गेहूं | B. मूंगफली और मटर |
| C. धान और मक्का | D. जौ और मक्का |

Q78. Examples of rabi crops are :

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A. Barley and wheat | B. Groundnut and wheat |
| C. Rice and barley | D. Peas and maize |

Q78. रबी की फसलों के उदाहरण हैं :

- | | |
|----------------|---------------------|
| A. जौ और गेहूं | B. मूंगफली और गेहूं |
| C. धान और जौ | D. मटर और मक्का |

Q79. Rabi and kharif crops complete their life cycle in one _____.

- | | |
|-------------|-----------|
| A. Nutrient | B. Year |
| C. Month | D. Season |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q79. रबी और खरीफ फसलें एक _____ में अपने जीवन चक्र को पूरा करती हैं।

- A. पोषक तत्व
B. वर्ष
C. महीना
D. मौसम

Q80. Agrometeorology data is used by groundnut growers to check _____ and _____.

- A. Soil temperature and weather forecasts
B. Disease resistance and water level
C. Soil temperature and water level
D. Disease resistance and weather forecast

Q80. कृषि-मौसम विज्ञान डेटा का इस्तेमाल मूंगफली उत्पादकों द्वारा _____ और _____ की जांच करने के लिए किया जाता है।

- A. मिट्टी का तापमान और मौसम का पूर्वानुमान
B. रोग प्रतिरोध और जल स्तर
C. मिट्टी का तापमान और जल स्तर
D. रोग प्रतिरोध और मौसम का पूर्वानुमान

Q81. Which of the following crop is not a self-pollinated crop?

- A. Chillies
B. Brinjal
C. Rice
D. Corn

Q81. निम्नलिखित में से कौन सी फसल, स्व-परागणित फसल नहीं है?

- A. मिर्च
B. बैंगन
C. चावल
D. मकई

Q82. This breeding method yields plants that are superior to both the parents.

- A. Cross hybridisation
B. Heterosis
C. Self-pollination
D. Mutation

Q82. इस प्रजनन विधि से पैदा होने वाले पौधे, जनक और जननी दोनों से श्रेष्ठ होते हैं।

- A. क्रॉस-हाइब्रिडाइजेशन
B. हेटरोसिस
C. सेल्फ-पोलिनेशन
D. म्यूटेशन

Q83. This method is used to create pure-line variety whenever desired.

- A. Cross hybridisation
B. Heterosis
C. Self-pollination
D. Mutation



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q83. इस तरीके का इस्तेमाल जब चाहे तब शुद्ध-रेखा वाली किस्म पैदा करने के लिए किया जाता है।

- | | |
|-------------------------|-------------|
| A. क्रॉस-हाइब्रिडाइजेशन | B. हेटरोसिस |
| C. सेल्फ-पोलिनेशन | D. म्यूटेशन |

Q84. Evaluation and selection of parents is carried out by this method to identify plants with desirable combination of characters.

- | | |
|------------------------|------------------|
| A. Cross hybridisation | B. Heterosis |
| C. Germplasm | D. Brown bagging |

Q84. वांछनीय गुण मिश्रण वाले पौधों की पहचान करने के लिए इस तरीके का इस्तेमाल करके जनक और जननी का मूल्यांकन और चयन किया जाता है।

- | | |
|-------------------------|------------------|
| A. क्रॉस-हाइब्रिडाइजेशन | B. हेटरोसिस |
| C. जर्मप्लाज्म | D. ब्राउन बैगिंग |

Q85. The part of plant used for culturing is _____.

- | | |
|-----------|------------|
| A. Callus | B. Stock |
| C. Anther | D. Explant |

Q85. संवर्धन के लिए पौधे के जिस हिस्से का इस्तेमाल किया जाता है उसे _____ कहते हैं।

- | | |
|----------|----------------|
| A. कॉलस | B. स्टॉक |
| C. एन्थर | D. एक्सप्लान्ट |

Q86. What is the use of a potato digger?

- | | |
|-----------------------------------|---|
| A. It cleans the potato tubers. | B. It helps to cut the potato tubers. |
| C. It threshes the potato tubers. | D. It harvests and exposes the potato tubers. |

Q86. पोटैटो डिगर का उपयोग क्या है?

- | | |
|---|---|
| A. यह आलू के कंदों को साफ़ करता है। | B. यह आलू के कंदों को काटने में मदद करता है। |
| C. यह आलू के कंदों को पीटने या ताड़ने का काम करता है। | D. यह आलू के कंदों को काटने और बाहर निकालने का काम करता है। |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q87. Which of the following implements helps the farmers to avoid climbing of trees to harvest?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| A. Tamarind harvester | B. Pulse sieve |
| C. Bamboo winnower | D. Straw reaper |

Q87. निम्नलिखित में से कौन सा औजार, फसल को काटने के लिए पेड़ पर चढ़ने से बचने में किसानों की मदद करता है?

- | | |
|-----------------------|----------------|
| A. टैमरिंड हार्वेस्टर | B. पल्स सीवर |
| C. बम्बू विनोवर | D. स्ट्रॉ रीपर |

Q88. What is tilling?

- | | |
|---|---|
| A. It is an activity to put medicine on the crops for protection. | B. It is an activity to sow seeds in the soil. |
| C. It is an activity that generates suitable conditions for growth of plants. | D. It is an activity to cut the dead branches or stems of plants. |

Q88. टिलिंग या जोतना क्या है?

- | | |
|---|--|
| A. फसलों को बचाने के लिए उन पर दवा डालने की प्रक्रिया | B. मिट्टी में बीज बोने की प्रक्रिया |
| C. पौधों के उगने के लिए उचित हालात पैदा करने की प्रक्रिया | D. पौधों की मृत शाखाओं या तनों को काटने की प्रक्रिया |

Q89. Which of the following implements is used to windrow non-lodging paddy variety?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A. Thresher | B. Winnowing fan |
| C. Paddy harvester | D. Paddy thresher |

Q89. गैर-लॉजिंग धान की किस्मों को एक लाइन में रखने के लिए निम्नलिखित में से किस औजार का इस्तेमाल किया जाता है?

- | | |
|--------------------|----------------|
| A. थ्रेशर | B. विनोइंग फैन |
| C. पैडी हार्वेस्टर | D. पैडी थ्रेशर |



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q90. Match the following implements with their functions.

Sr.No.	Implements	Sr.No	Functions
1	Plough	a.	To break the clods
2.	Mallot	b.	To perform tilling
3.	Harrow	c.	To secure other implements with the help of a rope
4.	Yoke	d.	To break the crust of the soil after the rains

A. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

B. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

C. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

D. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

Q90. निम्नलिखित औजारों और उनके कार्यों का मिलान करें।

क्र. सं.	औजार	क्र. सं.	कार्य
1	हल	a.	ढेलों को तोड़ने के लिए
2.	मैलोट	b.	जोतने के लिए
3.	हेंगा	c.	एक रस्सी की मदद से अन्य औजारों को सुरक्षित करने के लिए
4.	योक्	d.	बारिश के बाद मिट्टी की पपड़ी को तोड़ने के लिए

A. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

B. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

C. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

D. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

Q91. Which of the following plant is grown into the soil to form green manure before sowing seeds?

A. Maize

B. Sun hemp

C. Cotton

D. Wheat

Q91. बीजों को बोने से पहले हरा खाद बनाने के लिए मिट्टी में निम्नलिखित में से किस पौधे को उगाया जाता है?

A. मक्का

B. सन हेम्प

C. कपास

D. गेहूं



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q92. After plastering, by when does farmyard manure become ready to be used?

- A. 2 weeks
B. 1-2 months
C. 3-4 weeks
D. 4-5 months

Q92. प्लास्टारिंग के बाद, कृषि क्षेत्र खाद कब तक इस्तेमाल करने के लिए तैयार हो जाता है?

- A. 2 हफ्ते
B. 1-2 महीने
C. 3-4 हफ्ते
D. 4-5 महीने

Q93. What is the depth of the trench dug for preparing farmyard manure?

- A. 1.0 m
B. 6 m
C. 1.5 m
D. 7.5 m

Q93. कृषि क्षेत्र खाद तैयार करने के लिए खोदी जाने वाली खाई की गहराई कितनी होती है?

- A. 1.0 मी
B. 6 मी
C. 1.5 मी
D. 7.5 मी

Q94. Which type of manure is made by mixing dung and urine of livestock with litter and left over material from roughages or fodder fed to the cattle?

- A. Oil cakes
B. Poultry manure
C. Sheep manure
D. Farmyard

Q94. मवेशियों के गोबर और पेशाब के साथ कूड़ा-करकट और मवेशियों को खिलाए जाने वाले चारे से निकलने वाली बची हुई चीजों को मिलाकर किस तरह का खाद बनाया जाता है?

- A. खली
B. मुर्गी खाद
C. भेड़ खाद
D. कृषि क्षेत्र खाद



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q95. Match the following and mark the correct option.

	Column I		Column II
A	Agrochemicals	I	Crop rotation
B	Source of manure	II	Sludge and sullage
C	Organic farming	III	Crop waste
D	Human habitation waste	IV	Fossil Fuels

A. A-III, B-II, C-I, D-IV

B. A-I, B-IV, C-III, D-II

C. A-II, B-I, C-IV, D-III

D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q95. निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें और सही विकल्प पर निशान लगाएं।

	स्तम्भ I		स्तम्भ II
A	एग्रोकेमिकल	I	फसल का आवर्तन
B	खाद का स्रोत	II	कीचड़ और मिला पानी
C	कार्बनिक कृषि	III	फसलों का कचरा
D	मानव निवास स्थान का कचरा	IV	जीवाश्म ईंधन

A. A-III, B-II, C-I, D-IV

B. A-I, B-IV, C-III, D-II

C. A-II, B-I, C-IV, D-III

D. A-IV, B-III, C-I, D-II

Q96. The area where specific fruits are grown is called as _____.

A. Vine

B. Lawn

C. Orchard

D. Park

Q96. जिस क्षेत्र में विशेष फल उगाए जाते हैं उस क्षेत्र को _____ कहा जाता है।

A. वाइन या बेल

B. लॉन या दूर्वा-क्षेत्र

C. ऑर्चर्ड या फलवाटिका

D. पार्क या उद्यान

Q97. Which one of these is a division of horticulture?

A. Sericulture

B. Aquaculture

C. Floriculture

D. Apiculture



**Adv. No. 6/2016 Cat No. 37 Agriculture Inspector (Soil Conservation),
Agriculture Department Haryana
Evening Session**

Q97. इनमें से कौन, बागवानी का एक डिविजन है?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| A. सेरीकल्चर या रेशमकीट पालन | B. एक्वाकल्चर या जलीय पशु-पौधा पालन |
| C. फलोरीकल्चर या पुष्प कृषि | D. एपिकल्चर या मधुमक्खी पालन |

Q98. What is the other name for micro propagation?

- | | |
|-------------------|------------------|
| A. Sericulture | B. Micro culture |
| C. Tissue culture | D. Apiculture |

Q98. माइक्रो प्रोपैगेशन या सूक्ष्म प्रसार का दूसरा नाम क्या है?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| A. सेरीकल्चर या रेशमकीट पालन | B. माइक्रो कल्चर या सूक्ष्म संवर्धन |
| C. टिशू कल्चर या ऊतक संवर्धन | D. एपिकल्चर या मधुमक्खी पालन |

Q99. The art of clipping and trimming shrubs and small trees into abstract shapes is called _____.

- | | |
|-------------------|-------------|
| A. Topiary | B. Bonsai |
| C. Tissue culture | D. Towering |

Q99. झाड़ियों और छोटे-छोटे पेड़ों को अमूर्त आकृति में बदलने के लिए काटने-छांटने की कला को _____ कहा जाता है।

- | | |
|---------------|------------|
| A. टोपियरी | B. बोन्साई |
| C. टिशू कल्चर | D. टावरिंग |

Q100. Which is a commercial type of tomatoes?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A. Cherry tomatoes | B. Berry tomatoes |
| C. Crown tomatoes | D. Pod tomatoes |

Q100. इनमें से कौन, वाणिज्यिक प्रकार का टमाटर है?

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. चेरी टमाटर | B. बेरी टमाटर |
| C. क्राउन टमाटर | D. पोड टमाटर |