



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q1. Emperor Ashoka was the son of _____.

- A. King Chandragupta B. King Samudragupta
C. King Bindusara D. King Samprati

Q1. सम्राट अशोक _____ के पुत्र थे।

- A. राजा चंद्रगुप्त B. राजा समुद्रगुप्त
C. राजा बिंदुसार D. राजा सम्प्रति

Q2. _____ will give 2% reservation to sportsperson in State Government jobs.

- A. Uttarakhand B. Himachal Pradesh
C. Odissa D. Jharkhand

Q2. _____, राज्य सरकार की नौकरियों में खिलाड़ियों को 2% आरक्षण देगा।

- A. उत्तराखण्ड B. हिमाचल प्रदेश
C. झारखण्ड D. झारखण्ड

Q3. _____ Government named Wheeler island in Bhadrak district as Abdul Kalam island.

- A. Bihar B. Maharashtra
C. Odissa D. Andhra Pradesh

Q3. किस सरकार ने भट्टक जिले में व्हीलर द्वीप का नाम अब्दुल कलाम द्वीप रखा?

- A. बिहार B. महाराष्ट्र
C. झारखण्ड D. आंध्र प्रदेश

Q4. Pradhan Mantri Sukanya Samriddhi Yojana is _____.

- A. Scheme for providing life insurance cover
C. Pension scheme targeted at the private unorganized sector B. Small deposit savings scheme for a girl child
D. Scheme for providing round the clock power to rural households



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q4. प्रधान मंत्री सुकन्या समृद्धि योजना _____ है।

- A. जीवन बीमा सुरक्षा प्रदान करने की योजना
B. बालिकाओं के लिए छोटी जमा बचत योजना
C. निजी असंगठित क्षेत्र पर लक्षित पेंशन योजना
D. ग्रामीण परिवारों को चौबीस घंटे बिजली प्रदान करने की योजना

Q5. The famous war of Kurukshetra in Haryana was fought between _____.

- A. Lord Ram and Ravan
B. Lord Ram and Lord Krishna
C. Kauravas and Pandavas
D. Kauravas and Lord Krishna

Q5. हरियाणा में कुरुक्षेत्र का प्रसिद्ध युद्ध _____ के बीच हुआ था।

- A. भगवान राम और रावण
B. भगवान राम और भगवान कृष्ण
C. कौरव और पांडव
D. कौरव और भगवान कृष्ण

Q6. The Revolt of 1857 started from which place?

- A. Karnal
B. Panipat
C. Meerut
D. Kurukshetra

Q6. 1857 के विद्रोह की शुरुआत कहाँ से हुई थी?

- A. करनाल
B. पानीपत
C. मेरठ
D. कुरुक्षेत्र

Q7. Lala Lajpat Rai actively participated in which protest from Hisar?

- A. Swadesi Andolan
B. Desh Mera Andolan
C. Sacchar Andolan
D. Quit India Movement

Q7. लाला लाजपत राय ने हिसार से किस आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया था?

- A. स्वदेशी आंदोलन
B. देश मेरा आंदोलन
C. सच्चर आंदोलन
D. भारत छोड़ो आंदोलन



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q8. In the Third Battle of Panipat fought in the year 1761, Ahmed Shah Abdali, the _____ king, defeated the Marathas.

- | | |
|--------------|------------|
| A. Afghan | B. Persian |
| C. Mongolian | D. Turkish |

Q8. 1761 में लड़ी गई पानीपत की तीसरी लड़ाई में, _____ बादशाह अहमद शाह अब्दाली ने मराठों को हराया।

- | | |
|-------------|----------|
| A. अफगान | B. फारसी |
| C. मंगोलियन | D. तुकीं |

Q9. Anita Kundu climbed Mt. Everest from which two sides?

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| A. Nepal and Bhutan sides | B. China and Pakistan sides |
| C. Nepal and China sides | D. Nepal and Bangladesh sides |

Q9. अनीता कुंडू ने किन दो तरफ से माउंट एवरेस्ट पर चढ़ाई की थी?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| A. नेपाल और भूटान की तरफ से | B. चीन और पाकिस्तान की तरफ से |
| C. नेपाल और चीन की तरफ से | D. नेपाल और बांग्लादेश की तरफ से |

Q10. Who tabled Haryana budget 2017-18?

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A. Sh. Anil Vij | B. Sh. Om Prakash Dhankar |
| C. Sh. Ram Bilas Sharma | D. Captain Abhimanyu |

Q10. हरियाणा बजट 2017-18 किसने पेश किया?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A. श्री अनिल विज | B. श्री ओम प्रकाश धनकर |
| C. श्री राम बिलास शर्मा | D. कप्तान अभिमन्यु |

Q11. Who amongst the following is declared as Wrestling Director of Rohtak-based University?

- | | |
|------------------|-------------------|
| A. Geeta Phogat | B. Sakshi Malik |
| C. Babita Phogat | D. Vijendra Singh |



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q11. निम्नलिखित में से किसे रोहतक स्थित विश्वविद्यालय का कुश्ती निदेशक घोषित किया गया है?

- A. गीता फोगट B. साक्षी मलिक
C. बबीता फोगट D. विजेन्द्र सिंह

Q12. There are _____ priority areas in Haryana budget 2017-18.

- A. 8 B. 4
C. 9 D. 6

Q12. हरियाणा बजट 2017-18 में _____ प्राथमिकता वाले क्षेत्र हैं।

- A. 8 B. 4
C. 9 D. 6

Q13. Swachh Shakti Saptah event focused on _____ in Swachh Bharat Mission.

- A. Role of Women B. Role of Men
C. Role of Ministers D. Role of Government

Q13. स्वच्छ शक्ति सप्ताह कार्यक्रम, स्वच्छ भारत मिशन में _____ पर केंद्रित था।

- A. महिलाओं की भूमिका B. पुरुषों की भूमिका
C. मंत्रियों की भूमिका D. सरकार की भूमिका

Q14. Sex Ratio Monitoring Dashboard to monitor sex ratio in Panipat district is part of _____ programme.

- A. Nati B. Beti Bachao, Beti Padhao
C. Bharat Award D. Khel Ratna

Q14. पानीपत जिले में लिंग अनुपात की निगरानी करने वाला लिंग अनुपात मॉनिटरिंग डैशबोर्ड _____ कार्यक्रम का हिस्सा है।

- A. नाती B. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
C. भारत पुरस्कार D. खेल रत्न



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q15. Who wrote the biography of Harshavardhana?

- | | |
|---------------|------------------|
| A. Banabhatta | B. Gulam Kadir |
| C. Surdas | D. Chauranginath |

Q15. हर्षवर्धन की जीवनी किसने लिखी?

- | | |
|------------|----------------|
| A. बाणभट्ट | B. गुलाम कादिर |
| C. सूरदास | D. चौरंगीनाथ |

Q16. Gulam Kadir is a _____ poet.

- | | |
|-----------|---------|
| A. Sufi | B. Jain |
| C. Muslim | D. Sikh |

Q16. गुलाम कादिर एक _____ कवि हैं।

- | | |
|------------|----------|
| A. सूफी | B. जैन |
| C. मुसलमान | D. सिक्ख |

Q17. Who wrote the poem, Deewan-e-Haali?

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| A. Gulam Kadir | B. Khwaja Altaf Hussain Haali |
| C. Gulam Nilami | D. Sannat Sadullah |

Q17. किसने दीवान-ए-हाली कविता की रचना की?

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| A. गुलाम कादिर | B. ख्वाजा अल्ताफ हुसैन हाली |
| C. गुलाम नीलमी | D. सन्नत सौदुल्ला |

Q18. Which of these awards is related to literature?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| A. Bhai Santokh Singh Award | B. Bhim Award |
| C. Chief Minister Ratna Award | D. Pt. Lakhmi Chand Award |

Q18. इनमें से कौन सा पुरस्कार, साहित्य से संबंधित है?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| A. भाई संतोख सिंह पुरस्कार | B. भीम पुरस्कार |
| C. मुख्यमंत्री रत्न पुरस्कार | D. पंडित लखमी चंद पुरस्कार |



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q19. Which Makbara is situated in Thanesar?

- A. Chilli ka Makbara B. Sheikh Chilli Ka Makbara
C. Mohammed ka Makbara D. Khilji ka Makbara

Q19. इनमें से कौन सा मकबरा, थानेसर में स्थित है?

- A. चिल्ली का मकबरा B. शेख चिल्ली का मकबरा
C. मोहम्मद का मकबरा D. खिलजी का मकबरा

Q20. The _____ river enters in Haryana through Ambala.

- A. Markanda B. Ghaggar
C. Indori D. Dohan

Q20. _____ नदी अंबाला से होते हुए हरियाणा में प्रवेश करती है।

- A. मार्कड B. घग्गर
C. इन्दोरी D. दोहन

Q21. Which amongst the following hills is in the Panchkula district of Haryana?

- A. Morni Hills B. Aravalli hills
C. Shivalik hills D. Tipra hills

Q21. निम्नलिखित में से कौन सी पहाड़ी हरियाणा के पंचकूला ज़िले में स्थित है?

- A. मोरनी पहाड़ी B. अरावली पहाड़ी
C. शिवालिक पहाड़ी D. टिप्रा पहाड़ी

Q22. Which of the following districts is not drained by Yamuna river?

- A. Hisar B. Sonipat
C. Panipat D. Karnal

Q22. यमुना नदी इनमें से किस ज़िले से होकर नहीं बहती है?

- A. हिसार B. सोनीपत
C. पानीपत D. करनाल



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q23. Which of the following geographical divisions covers the largest area in Haryana?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| A. Aravalli hills | B. Semi- Desert Plain |
| C. Shivalik Hills | D. Yamuna-Ghaggar Plain |

Q23. इनमें से कौन सा भौगोलिक विभाजन, हरियाणा के सबसे बड़े क्षेत्र में फैला हुआ है?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A. अरावली की पहाड़ियां | B. अर्द्ध-रेगिस्तानी मैदान |
| C. शिवालिक की पहाड़ियां | D. यमुना-घग्गर का मैदान |

Q24. Elections for the Panchayat are done by _____.

- | | |
|------------------|-------------------|
| A. Raising hands | B. Open ballot |
| C. Secret ballot | D. Forming Groups |

Q24. पंचायत का चुनाव _____ के द्वारा किया जाता है।

- | | |
|----------------|---------------|
| A. हाथ उठाकर | B. खुला मतदान |
| C. गुप्त मतदान | D. समूह बनाकर |

Q25. The Election Commissioner can be removed by _____.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. The Parliament | B. The President of India |
| C. The Prime Minister of India | D. The Vice President of India |

Q25. चुनाव आयुक्त को _____ के द्वारा हटाया जा सकता है।

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| A. संसद | B. भारत के राष्ट्रपति |
| C. भारत के प्रधान मंत्री | D. भारत के उपराष्ट्रपति |

Q26. In India, power to increase the number of judges in Supreme Court lies with _____.

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| A. The Chief Justice of Supreme Court | B. The President of India |
| C. The Home Minister of India | D. The Parliament of India |

Q26. भारत में, सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाने का अधिकार, _____ के पास है।

- | | |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| A. सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश | B. भारत के राष्ट्रपति |
| C. भारत के गृह मंत्री | D. भारत की संसद |



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q27. Which of the following periods are coldest in Haryana?

- A. October-November B. November-December
C. February-March D. December-January

Q27. इनमें से किस अवधि में हरियाणा में सबसे ज्यादा ठण्ड पड़ती है?

- A. अक्टूबर-नवंबर B. नवम्बर-दिसम्बर
C. फरवरी-मार्च D. दिसम्बर-जनवरी

Q28. _____ is the largest producer of cotton in Haryana.

- A. Panchkula B. Karnal
C. Sirsa D. Kurukshetra

Q28. _____ हरियाणा में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक है।

- A. पंचकुला B. करनाल
C. सिरसा D. कुरुक्षेत्र

Q29. "Murrah" is the breed of which animal?

- A. Goat B. Buffalo
C. Sheep D. Cow

Q29. 'मुर्रा' किस जानवर की नस्ल है?

- A. बकरी B. भैंस
C. भेड़ D. गाय

Q30. Pick the odd one out:

8, 9, 10, 11

- A. 8 B. 9
C. 10 D. 11



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and
Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q30. असंगत का चयन करें:

8, 9, 10, 11

- | | |
|-------|-------|
| A. 8 | B. 9 |
| C. 10 | D. 11 |

Q31. Find the analogy.

CdD : DcC :: EfF : ?

- | | |
|--------|--------|
| A. FeE | B. feE |
| C. Fef | D. Ffe |

Q31. समानता ढूँढें।

CdD : DcC :: EfF : ?

- | | |
|--------|--------|
| A. FeE | B. feE |
| C. Fef | D. Ffe |

Q32. Find the missing number.

0, 3, 8, ?, 24, 35

- | | |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 15 |
| C. 16 | D. 20 |

Q32. अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें।

0, 3, 8, ?, 24, 35

- | | |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 15 |
| C. 16 | D. 20 |

Q33. If BAD is coded as 7. How will GOOD be coded as?

- | | |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 21 |
| C. 41 | D. 14 |

Q33. यदि एक कोड भाषा में BAD को 7 लिखा जाता है तो GOOD को क्या लिखा जाएगा?

- | | |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 21 |
| C. 41 | D. 14 |



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q34. Find the value of X in the following equation:

$$\frac{5X - 1}{2X + 1} = 2$$

- A. 5 B. 4
C. 3 D. 2

Q34. निम्नलिखित समीकरण में X का मान निकालें:

$$\frac{5X - 1}{2X + 1} = 2$$

- A. 5 B. 4
C. 3 D. 2

Q35. There are two events namely A and B in an experiment. If $P(A) = 0.9$, $P(B) = 0.5$ and $P(A \cap B) = 0.2$, find $P(A|B)$.

- A. 1/5 B. 2/5
C. 3/5 D. 4/5

Q35. एक प्रयोग में दो घटनाएं A और B हैं। यदि $P(A) = 0.9$, $P(B) = 0.5$ और $P(A \cap B) = 0.2$ हो तो $P(A|B)$ का मान निकालें।

- A. 1/5 B. 2/5
C. 3/5 D. 4/5

Q36. What percent of 1000 litres is 15 litres?

- A. 1% B. 2%
C. 1.5% D. 2.5%

Q36. 1000 लीटर का कितना प्रतिशत 15 लीटर होता है?

- A. 1% B. 2%
C. 1.5% D. 2.5%



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q37. John bought a watch for Rs.1560. He sold it at a loss of 1.5%. What was the selling price of his watch?

- A. Rs. 1489.50 B. Rs. 1319.40
C. Rs. 1223.45 D. **Rs. 1536.60**

Q37. जॉन ने 1560 रुपये में एक घड़ी खरीदी। उसने उसे 1.5% नुकसान पर बेच दिया। उसकी घड़ी का विक्रय मूल्य कितना था?

- A. 1489.50 रुपये B. 1319.40 रुपये
C. 1223.45 रुपये D. **1536.60 रुपये**

Q38. An example that shows the elasticity of an object is a _____.

- A. stretching rubber band B. rolling ball
C. sliding door D. moving fan

Q38. _____ एक वस्तु की लोच को दर्शाने वाला एक उदाहरण है।

- A. रबर बैंड का फैलना B. गेंद का लुढ़कना
C. दरवाजे का सरकना D. पंखे का चलना

Q39. A branch of science that deals with the use of scientific processes for the extraction of metal from its ores is known as _____.

- A. Biochemistry B. Immunology
C. **Metallurgy** D. Molecular chemistry

Q39. विज्ञान की एक शाखा जो धातु के अयस्कों से धातु के निष्कर्षण के लिए वैज्ञानिक प्रक्रियाओं के उपयोग से संबंधित है, उसे _____ के नाम से जाना जाता है।

- A. जीव रसायन विज्ञान B. प्रतिरक्षा विज्ञान
C. **धातु विज्ञान** D. आणविक रसायन विज्ञान

Q40. First level consumers in a food chain include the _____.

- A. Carnivores B. Decomposers
C. Producers D. **Herbivores**



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q40. आहार शृंखला में पहले स्तर के उपभोक्ताओं में _____ शामिल हैं।

- A. मांसाहारी B. अपघटनकारी
C. उत्पादक D. **शाकाहारी**

Q41. _____ is the synonym of "DIVERSE".

- A. Different B. Similar
C. Related D. Alike

Q42. _____ is the antonym of "HEALTH".

- A. Weight B. Disease
C. Happiness D. Diet

Q43. Identify the meaning of the idiom.

"Go with the flow."

- A. Give up on something B. Change the topic
C. To waste time D. Be more relaxed and let things happen

Q44. The sentence given below may contain one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"Mukesh studied all night for giving his exams."

- A. Mukesh study all night for his exams. B. Mukesh studied all night giving exams.
C. Mukesh studied all night for his exams. D. All night Mukesh studied for exams.

Q45. Complete the sentence by choosing the correct word.

The girl _____ the little boy from drowning.

- A. saved B. killed
C. threw D. helped



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q46. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें।

अंग

- A. वसन
B. भाग
C. दल
D. चमू

Q47. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइयें।

चेतन

- A. साँप
B. जड़
C. पत्थर
D. स्फुर्ति

Q48. नीचे लिखे मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।

मर्किखाँ मारना

- A. कीड़े मकौड़े मारना
B. मारा मारा घूमना
C. निकम्मे रहकर समय बिताना
D. जगह जगह गन्दिंगी फैलाना

Q49. नीचे लिखे शब्द का बहुवचन बनायें।

पक्षी

- A. पक्षीयों
B. पक्षियो
C. पक्षियों
D. पक्षीयाँ



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q50. नीचे लिखे शब्द का एकवचन बनायें।

डिवियाँ

- A. डैबीया B. डैबिया
C. डिबिए D. डिबिया

Q51. When was the Unified Soil Classification System (USCS) devised?

- A. 1942 B. 1919
C. 1945 D. 1954

Q51. एकीकृत मृदा वर्गीकरण प्रणाली (यू.एस.सी.एस) कब तैयार की गई थी?

- A. 1942 B. 1919
C. 1945 D. 1954

Q52. Which of the following defines the maximum gross pressure intensity to which the soil at the base of foundation can be subjected without risk of shear failure?

- A. Ultimate bearing capacity B. Allowable bearing pressure
C. Safe bearing capacity D. Gross pressure intensity

Q52. निम्न में से कौन, अधिकतम सकल दबाव तीव्रता को परिभाषित करता है जिसके आधार पर नींव के आधार पर मिट्टी को कतरनी विफलता के जोखिम के बिना अधीन किया जा सकता है?

- A. अंतिम वहन क्षमता B. स्वीकार्य वहन दबाव
C. सुरक्षित वहन क्षमता D. सकल दबाव तीव्रता

Q53. Which of the following is a pile made up of two different materials like concrete and timber or concrete and steel?

- A. Timber B. Concrete
C. Steel D. Composite

Q53. इनमें से कौन, कंक्रीट और लकड़ी या कंक्रीट और स्टील जैसी दो अलग-अलग चीजों से बना एक ढेर है?

- A. लकड़ी B. कंक्रीट
C. स्टील D. कम्पोजिट



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q54. A group of _____ gages arranged in a particular fashion is called a strain rosette.

- | | |
|----------|----------|
| A. Three | B. Four |
| C. Six | D. Eight |

Q54. एक विशेष फैशन में व्यवस्थित _____ गेज के एक समूह को एक स्ट्रैन रॉसेट कहा जाता है।

- | | |
|--------|--------|
| A. तीन | B. चार |
| C. छः | D. आठ |

Q55. Identify process that is known as the croning process.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| A. Evaporative pattern casting | B. Investment casting |
| C. Shell moulding | D. Ceramic shell investment casting |

Q55. उस प्रक्रिया को पहचानें जिसे क्रोनिंग प्रक्रिया के नाम से जाना जाता है।

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| A. वाष्पीकरणीय पैटर्न कास्टिंग | B. इन्वेस्टमेंट कास्टिंग |
| C. शेल मॉल्डिंग | D. सिरेमिक शेल इन्वेस्टमेंट कास्टिंग |

Q56. Identify the phase of automation migration strategy that involves automated production using single-station automated cells operating independently.

- | | |
|------------|------------|
| A. Phase 3 | B. Phase 1 |
| C. Phase 2 | D. Phase 4 |

Q56. ऑटोमेशन माइग्रेशन रणनीति के उस चरण की पहचान करें जिसमें स्वतंत्र रूप से संचालित होने वाले सिंगल-स्टेशन ऑटोमेटेड सेल्स का उपयोग करके स्वचालित उत्पादन शामिल होता है।

- | | |
|----------|----------|
| A. चरण 3 | B. चरण 1 |
| C. चरण 2 | D. चरण 4 |

Q57. Which of the following element receives energy and then either converts it into heat or stores it in an electric or magnetic field?

- | | |
|--------------|---------------|
| A. Active | B. Passive |
| C. Bilateral | D. Unilateral |



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q57. निम्न में से कौन सा तत्व ऊर्जा प्राप्त करता है और उसके बाद या तो उसे गर्भी में परिवर्तित हो जाता है या उसे विद्युत या चुंबकीय क्षेत्र में संग्रहीत करता है?

- A. सक्रिय B. निष्क्रिय
C. दोतरफा D. एकतरफा

Q58. Which of the following is not a bilateral element?

- A. Resistance B. Inductance
C. Diode D. Capacitance

Q58. इनमें से कौन एक द्विपक्षीय तत्व नहीं है?

- A. प्रतिरोध B. इंडक्टेंस
C. डायोड D. कैपसिटेंस

Q59. The efficiency in per unit of a D.C. machine is calculated as:

- A. $\eta = \text{output power} - \text{input power}$ B. $\eta = \text{output power} + \text{input power}$
C. $\eta = \text{output power} \div \text{input power}$ D. $\eta = \text{input power} - \text{output power}$

Q59. एक डी.सी. मशीन की प्रति यूनिट की दक्षता की गणना इस प्रकार की जाती है:

- A. $\eta = \text{आउटपुट पावर} - \text{इनपुट पावर}$ B. $\eta = \text{आउटपुट पावर} + \text{इनपुट पावर}$
C. $\eta = \text{आउटपुट पावर} \div \text{इनपुट पावर}$ D. $\eta = \text{इनपुट पावर} - \text{आउटपुट पावर}$

Q60. Which of the following diode acts as negative resistance device in microwave frequency generation?

- A. Laser B. Avalanche
C. Crystal D. Varactor

Q60. निम्न में से कौन सा डायोड, माइक्रोवेव फ्रीक्वेंसी जनरेशन में निगेटिव प्रतिरोध डिवाइस के रूप में कार्य करता है?

- A. लेझर B. एवलांच
C. क्रिस्टल D. वैरेक्टर



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q61. Identify the flip-flop which is constructed either using two cross-coupled digital NAND gates or two cross-coupled digital NOR gates?

- A. SR B. JK
C. Data or Delay D. Toggle

Q61. उस फिलप-फ्लॉप की पहचान करें जिसे दो पार-युग्मित डिजिटल एन.ए.एन.डी. गेट्स या दो पार-युग्मित डिजिटल एन.ओ.आर. गेट्स का उपयोग करके बनाया जाता है?

- A. एस.आर. B. जे.के.
C. डेटा या डिले D. टॉगल

Q62. What is the total number of programmable links in a Programmable Logic Array (PLA)? [n=number of inputs, k= the number of product terms, m= number of outputs]

- A. $k * m$ B. $2n * k$
C. $2n * k + k * m + 2m$ D. $2k * m$

Q62. प्रोग्राममेबल लॉजिक एरे (पी.एल.ए.) में प्रोग्राम योग्य लिंकों की कुल संख्या कितनी होती है? [n = इनपुट की संख्या, k = उत्पाद शब्दों की संख्या, m = आउटपुट की संख्या]

- A. $k * m$ B. $2n * k$
C. $2n * k + k * m + 2m$ D. $2k * m$

Q63. The ENIAC computer is an example of _____ computing devices.

- A. First generation B. Second generation
C. Third generation D. Fifth generation

Q63. ENIAC कंप्यूटर _____ के कंप्यूटिंग उपकरणों का एक उदाहरण है।

- A. पहली पीढ़ी B. दूसरी पीढ़ी
C. तीसरी पीढ़ी D. पांचवीं पीढ़ी

Q64. 1 Petabyte = ?

- A. 1024 KB B. 1024 MB
C. 1024 GB D. 1024 TB



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q64. 1 पेटाबाईट = ?

- A. 1024 के.बी.
B. 1024 एम.बी.
C. 1024 जी.बी.
D. 1024 टी.बी.

Q65. Which of the following operator is used in decision making in C programming?

- A. Assignment
C. Logical
B. Relational
D. Conditional

Q65. सी (C) प्रोग्रामिंग में निर्णय लेने के लिए निम्न में से किस ऑपरेटर का उपयोग किया जाता है?

- A. असाइनमेंट
C. लॉजिकल
B. रिलेशनल
D. कंडीशनल

Q66. Which of the following logical operator in SQL allows the existence of multiple conditions in an SQL statement's WHERE clause?

- A. ALL
C. AND
B. ANY
D. EXISTS

Q66. एस.क्यू.एल.(SQL) में निम्न में से कौन सा लॉजिकल ऑपरेटर, एक एस.क्यू.एल.(SQL) स्टेटमेंट के WHERE क्लॉज में कई स्थितियों के अस्तित्व की अनुमति देता है?

- A. ALL
C. AND
B. ANY
D. EXISTS

Q67. When a change in price does not affect the demand of products in the market, then it is said to be _____ demand.

- A. Elastic
C. Curved
B. Inelastic
D. Flexible

Q67. जब कीमत में परिवर्तन, बाजार में उत्पादों की मांग को प्रभावित नहीं करता है, तो उसे _____ मांग कहा जाता है।

- A. लोचदार
B. अलोचदार
C. वक्र
D. लचीला



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

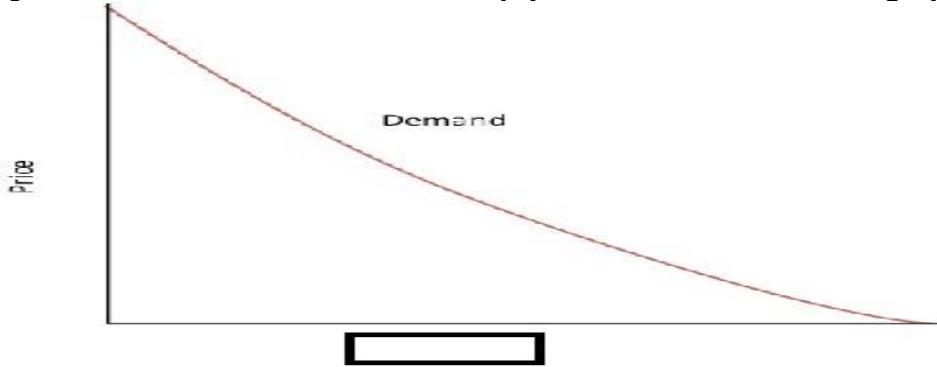
Q68. The study of microeconomics deals with understanding the _____.

- A. Amount of a country's financial income
B. Percentage of employment in a country
C. Quantity of resources exported
D. Demand and supply of goods in individual markets

Q68. सूक्ष्म अर्थशास्त्र का अध्ययन _____ को समझने से संबंधित होता है।

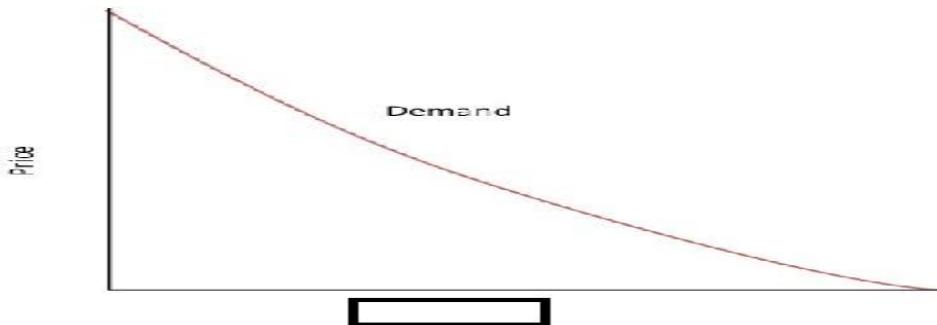
- A. किसी देश की वित्तीय आय का परिमाण
B. एक देश में रोजगार का प्रतिशत
C. निर्यात किए गए संसाधनों की मात्रा
D. व्यक्तिगत बाजारों में वस्तुओं की मांग और आपूर्ति

Q69. What will be the term in the empty box on the X axis of this graph?



- A. Period
B. Quantity
C. Competitors
D. Revenue

Q69. इस ग्राफ के X अक्ष पर खाली बॉक्स में कौन सा शब्द होगा?



- A. अवधि
B. मात्रा
C. प्रतियोगी
D. राजस्व



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q70. Food and water fall under the category of _____ goods.

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Luxury | B. Necessity |
| C. Inferior | D. Superior |

Q70. आहार और पानी _____ वस्तुओं की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।

- | | |
|-------------|------------|
| A. विलासिता | B. आवश्यक |
| C. अवर | D. श्रेष्ठ |

Q71. _____ is the most common index to measure the rate of inflation.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| A. Consumer Price Index | B. Producer Price Index |
| C. Sale Price Index | D. Charge Price Index |

Q71. _____, मुद्रास्फीति की दर को मापने का सबसे आम सूचकांक है।

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| A. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक | B. उत्पादक मूल्य सूचकांक |
| C. बिक्री मूल्य सूचकांक | D. शुल्क मूल्य सूचकांक |

Q72. Expanded form of GDP is _____.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| A. General Domestic Price | B. Gross Domestic Product |
| C. Gross Depreciation Price | D. General Demolition Product |

Q72. जी.डी.पी. का विस्तारित रूप _____ है।

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| A. सामान्य घरेलू मूल्य | B. सकल घरेलू उत्पाद |
| C. सकल मूल्यहास मूल्य | D. सामान्य अवमूल्यन उत्पाद |

Q73. Which one of these is not an example of an intermediate good?

- | | |
|-----------|------------|
| A. Salt | B. Wheat |
| C. Cement | D. Clothes |

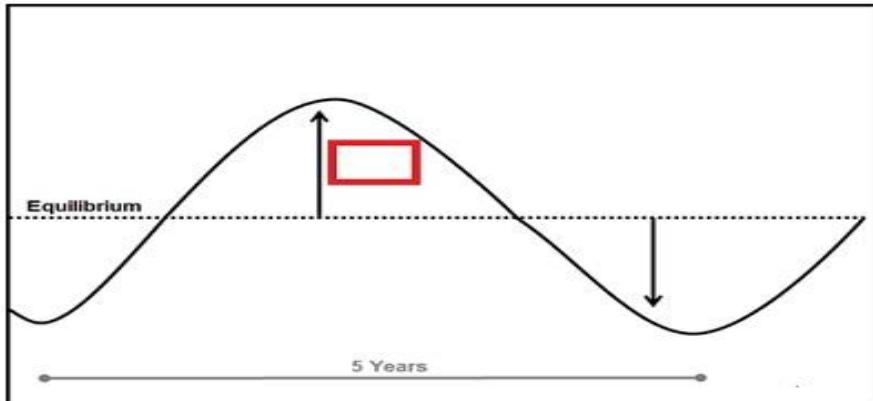
Q73. इनमें से कौन, एक मध्यवर्ती वस्तु का उदाहरण नहीं है?

- | | |
|-----------|----------|
| A. नमक | B. गेहूँ |
| C. सीमेंट | D. कपड़े |



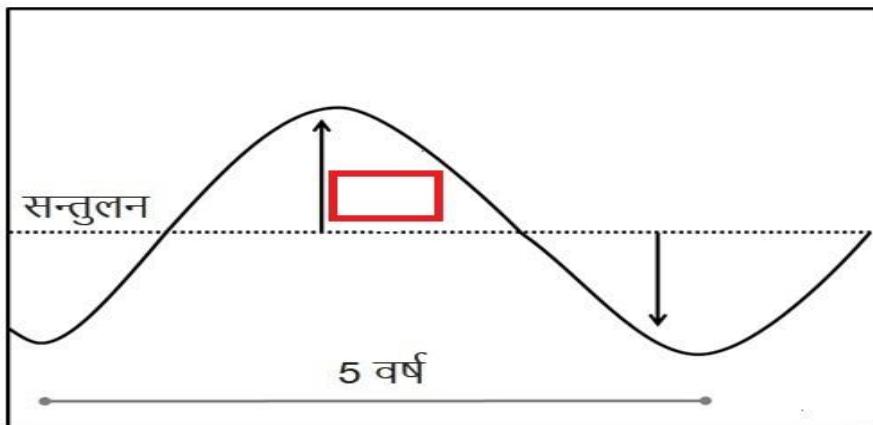
**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q74. What term will be inserted in the empty box on the following business cycle graph?



- A. Contraction B. Expansion
C. Recession D. Depreciation

Q74. निम्नलिखित व्यापार चक्र ग्राफ में खाली बॉक्स में कौन सा शब्द डाला जाएगा?



- A. संकुचन B. विस्तर
C. मंदी D. मूल्यहास

Q75. Axis Bank was previously known as:

- A. Sarvodaya Bank B. Vijaya Bank
C. Global Trust Bank D. UTI Bank



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q75. एकिसस बैंक को पहले किस नाम से जाना जाता था?

- A. सर्वदय बैंक
B. विजया बैंक
C. ग्लोबल ट्रस्ट बैंक
D. यूटीआई बैंक

Q76. Short Term borrowings, as per RBI is borrowing of tenor up to but less than _____.

- A. Two years
B. One Year
C. Three months
D. Six months

Q76. आर.बी.आई. के अनुसार, अल्पकालिक ऋण _____ तक या उससे कम अवधि वाला ऋण है।

- A. दो वर्ष
B. एक वर्ष
C. तीन महीने
D. छः महीने

Q77. MPC stands for _____.

- A. Marginal Policy Committee
B. Monetary Payment Committee
C. Marginal Payment Committee
D. Monetary Policy Committee

Q77. एम.पी.सी. का पूरा नाम _____ है।

- A. सीमांत नीति समिति
B. मौद्रिक भुगतान समिति
C. सीमांत भुगतान समिति
D. मौद्रिक नीति समिति

Q78. Indian Government's policy about exports and imports is called _____.

- A. Finance Policy
B. EXIM policy
C. Monetary Policy
D. Fiscal Policy

Q78. निर्यात और आयात के बारे में भारत सरकार की नीति को _____ कहा जाता है।

- A. वित्त नीति
B. एकिज़म (EXIM) नीति
C. मौद्रिक नीति
D. राजकोषीय नीति



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q79. According to economist Amartya Sen, economic growth is one aspect of the process of _____.

- A. Economic development B. Rise in government resource
C. Rise of inflation D. Population growth

Q79. अर्थशास्त्री अमर्त्य सेन के अनुसार, आर्थिक वृद्धि _____ की प्रक्रिया का एक पहलू है।

- A. आर्थिक विकास B. सरकारी संसाधनों में वृद्धि
C. मुद्रास्फीति की वृद्धि D. जनसंख्या वृद्धि

Q80. In which type of economy there is no market, hence no competition?

- A. Capitalism B. Socialism
C. Mixed economy D. Market economy

Q80. किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में कोई बाजार नहीं होता है, इसलिए कोई प्रतिस्पर्धा नहीं होती है?

- A. पूँजीवाद B. समाजवाद
C. मिश्रित अर्थव्यवस्था D. बाजार अर्थव्यवस्था

Q81. The average of three statistics: basic literacy rate, infant mortality, and life expectancy at age one, all equally weighted on a 0 to 100 scale. What is it called?

- A. Human Development Index B. Physical Quality of Life Index
C. The Laspeyres Index D. Life Development Index

Q81. तीन आँकड़ों की औसत : मूल साक्षरता दर, शिशु मृत्यु दर, और एक वर्ष में जीवन प्रत्याशा, सभी को एक समान रूप से 0 से 100 पैमाने पर मापा जाता है। इसे क्या कहते हैं?

- A. मानव विकास सूचकांक B. जीवन की भौतिक गुणवत्ता का सूचकांक
C. लैस्पेयर्स सूचकांक D. जीवन विकास सूचकांक

Q82. Which amongst the following is NOT an example of Non-tax revenues?

- A. Parking Fines B. Property Tax
C. Foreign Aid D. Tolls charged for the use of toll roads



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q82. निम्न में से कौन, गैर-कर राजस्व का उदाहरण नहीं है?

- A. पार्किंग जुर्माना B. संपत्ति कर
C. विदेशी सहायता D. पथ कर सङ्कों के उपयोग के लिए लिया जाने वाला पथ कर

Q83. Which tax is often collected on a pay-as-you-earn basis?

- A. Personal Income Tax B. Service Tax
C. Value Added Tax D. Corporate Tax

Q83. कमाने-के-साथ-भुगतान-करें आधार पर अक्सर कौन सा कर एकत्र किया जाता है?

- A. व्यक्तिगत आयकर B. सेवा कर
C. मूल्य वर्धित कर D. कॉर्पोरेट कर

Q84. A method of distributing tax burdens through time rather than a replacement for taxes is called as _____.

- A. Government Borrowing B. Income Distribution
C. Government Investment D. Government Expenditures

Q84. कर के प्रतिस्थापन के बजाय समय के माध्यम से कर के बोझ का वितरण करने की एक विधि को _____ कहा जाता है।

- A. सरकारी उधार B. आय वितरण
C. सरकारी निवेश D. सरकारी व्यय

Q85. India ranks _____ in the production of milk globally.

- A. First B. Second
C. Third D. Fourth

Q85. विश्व स्तर पर दूध के उत्पादन में भारत को _____ स्थान प्राप्त है।

- A. पहला B. दूसरा
C. तीसरा D. चौथा

Q86. The Indian economy is referred to as _____.

- A. Pure economy B. Free economy
C. Mixed economy D. Independent economy



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q86. भारतीय अर्थव्यवस्था को _____ के नाम से जाना जाता है।

- A. शुद्ध अर्थव्यवस्था
B. मुफ्त अर्थव्यवस्था
C. मिश्रित अर्थव्यवस्था
D. स्वतंत्र अर्थव्यवस्था

Q87. In India, the public sector is more dominant in the _____ segment.

- A. Transport
B. Textile
C. Agriculture
D. Commercial banking

Q87. भारत में, सार्वजनिक क्षेत्र, _____ खंड में अधिक प्रभावशाली है।

- A. परिवहन
B. वस्त्र
C. कृषि
D. कमर्शियल बैंकिंग

Q88. The Chairman of the Planning Commission (NITI Aayog) in India is the _____.

- A. Prime Minister**
B. President
C. Finance Minister
D. Chief Minister

Q88. भारत में योजना आयोग (नीति आयोग) के अध्यक्ष _____ होते हैं।

- A. प्रधानमंत्री**
B. राष्ट्रपति
C. वित्त मंत्री
D. मुख्य मंत्री

Q89. The Union Minister who currently heads the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship is :

- A. Sushma Swaraj
C. Dharmendra Pradhan
B. Jayant Sinha
D. Narendra Modi

Q89. केन्द्रीय मंत्री जो वर्तमान में कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय के प्रमुख हैं :

- A. सुषमा स्वराज
C. धर्मेंद्र प्रधान
B. जयंत सिन्हा
D. नरेंद्र मोदी



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q90. When was the tripartite Committee Viz. "The Committee on Fair Wage" setup?

- A. 1948 B. 1942
C. 1950 D. 1945

Q90. त्रिपक्षीय समिति अर्थात् "उचित वेतन समिति" की स्थापना कब हुई थी?

- A. 1948 B. 1942
C. 1950 D. 1945

Q91. Which of the following country was the first to join the global programme "The International Programme on the Elimination of Child Labour" in 1992?

- A. Germany B. United States of America
C. India D. France

Q91. 1992 में वैश्विक कार्यक्रम "अंतर्राष्ट्रीय बाल शम उन्मूलन कार्यक्रम" में शामिल होने वाला पहला देश कौन था?

- A. जर्मनी B. संयुक्त राज्य अमेरिका
C. भारत D. फ्रांस

Q92. Which company has raised \$1.4 billion funding from SoftBank Group, the Japanese Internet and telecom major?

- A. Flipkart B. Airtel
C. Paytm D. PayPal

Q92. किस कंपनी ने सॉफ्टबैंक ग्रुप, जापानी इंटरनेट और दूरसंचार प्रमुख से 1.4 बिलियन डॉलर धन जुटाया है?

- A. फ़िलपकार्ट B. एयरटेल
C. पेटीएम D. पेपल

Q93. According to the IMF, India's growth is expected to rebound to _____ in the 2017-18 fiscal.

- A. 7.2% B. 6.9%
C. 17% D. 17.32%

Q93. आई.एम.एफ. के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2017-18 में भारत का विकास फिर से _____ पर आने की संभावना है।

- A. 7.2% B. 6.9%
C. 17% D. 17.32%



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q94. Which of the following cooperative society has signed Memorandum of Understanding with Government of Sikkim to explore business opportunities in organic value chain?

- A. Indian Farmers Fertiliser Cooperative (IFFCO) B. Krishak Bharati Cooperative Limited (KRIBHCO)
C. Sant Muktabai Sahakari Sakhar Karkhana D. Horticultural Producers' Cooperative Marketing and Processing Society

Q94. निम्नलिखित में से किस सहकारी समिति ने जैविक मूल्य शृंखला में व्यवसाय के अवसर तलाशने के लिए सिक्किम सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है?

- A. भारतीय किसान उर्वरक सहकारी समिति (इफको) B. कृषक भारती सहकारी लिमिटेड (क्रिभको)
C. संत मुक्ताबाई सहकारी साखर कारखाना D. बागवानी उत्पादक सहकारी विपणन एवं प्रसंस्करण सोसायटी

Q95. World's net Balance of Payment is always _____.

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

Q95. विश्व के भुगतान का शुद्ध शेष हमेशा _____ होता है।

- A. एक B. शून्य
C. दो D. पांच

Q96. What is customs duty?

- A. The tax levied on the import of goods.
B. The direct tax levied on the import or export of goods in international trade.
C. The indirect tax levied on the import or export of goods in international trade.
D. The exchange of surplus produced goods across international borders.

Q96. सीमा शुल्क क्या है?

- A. वस्तुओं के आयात पर लगने वाला कर।
B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में वस्तुओं के आयात या निर्यात पर लगने वाला प्रत्यक्ष कर।
C. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में वस्तुओं के आयात या निर्यात पर लगने वाला अप्रत्यक्ष कर।
D. अंतर्राष्ट्रीय सीमा क्षेत्रों में अधिशेष उत्पादित वस्तुओं का आदान-प्रदान।



Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and Commerce Department, Haryana)
Morning Session

Q97. A financial institution that manages the functioning of other institutions that finance export and import trading activities in India is _____.

- A. EXIM bank B. ICICI bank
C. Unit Trust of India D. Small Industries Development Bank of India

Q97. _____ एक वित्तीय संस्थान है जो भारत में निर्यात और आयात व्यापार गतिविधियों का वित्तपोषण करने वाले अन्य संस्थानों के कामकाज का प्रबंधन करता है।

- A. एक्सिम (EXIM) बैंक B. आई.सी.आई.सी.आई. बैंक
C. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया D. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

Q98. _____ acts as a Banker's Bank.

- A. EXIM bank B. SBI bank
C. Unit Trust of India D. Reserve Bank of India

Q98. _____ एक बैंकर के बैंक के रूप में कार्य करता है।

- A. एक्सिम (EXIM) बैंक B. एस.बी.आई. बैंक
C. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q99. Which one of these companies do not fall under Public Sector Enterprise?

- A. Bharat Petroleum Corporation Limited B. Oil and Natural Gas Corporation
C. Reliance Industries Limited D. Steel Authority of India Limited

Q99. इनमें से कौन सी कंपनी, सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम के अंतर्गत नहीं आती है?

- A. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड B. तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम
C. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड D. भारत इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड



**Adv. No. 06/2016 Cat No. 02, Industrial Extension Officer (Industries and
Commerce Department, Haryana)
Morning Session**

Q100. In a _____ budget, the revenues and expenditures are equal.

- | | |
|---------------|-------------|
| A. Deficit | B. Balanced |
| C. Additional | D. Small |

Q100. एक _____ बजट में, राजस्व और व्यय एक समान होते हैं।

- | | |
|-------------|------------|
| A. घाटा | B. संतुलित |
| C. अतिरिक्त | D. छोटा |