

CENTRAL EXAMINATION COMMITTEE, BIHAR

Statistics (Without Book)—For the Officers of Statistics Department.

Time — Three hours.

Full marks —200

Pass marks—90

Part 'A'/खण्ड 'क'

Short answer type questions/लघु उत्तरीय प्रश्न

Answer all questions. Only **one** answer among alternatives of each question is correct. No negative marks will be given for wrong answer. Each question bears **two** marks. Tick (✓) correct answer.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें। दिये गये विकल्पों में से केवल एक उत्तर सही है। गलत उत्तर के लिये ऋणात्मक अंक नहीं दिये जायेंगे। प्रत्येक प्रश्नों का मान दो अंक है। सही उत्तर को चिन्ह (✓) करें। 50×2=100

1. National Account Division is a unit of—

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| (a) CSO | <input type="checkbox"/> | (b) NSSO | <input type="checkbox"/> |
| (c) CSO and NSSO both | <input type="checkbox"/> | (d) None of these | <input type="checkbox"/> |

राष्ट्रीय लेखा प्रभाग किसका एक इकाई है—

- | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (क) सी०एस०ओ० | <input type="checkbox"/> | (ख) एन०एस०एस०ओ० | <input type="checkbox"/> |
| (ग) सी०एस०ओ० एवं एन०एस०एस०ओ० दोनों | <input type="checkbox"/> | (घ) इनमें से कोई नहीं | <input type="checkbox"/> |

2. Field Operation Division is a unit of—

- | | | | |
|----------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| (a) NSSO | <input type="checkbox"/> | (b) CSO | <input type="checkbox"/> |
| (c) NSC | <input type="checkbox"/> | (d) None of these | <input type="checkbox"/> |

क्षेत्र संकार्य प्रभाग किसकी एक इकाई है

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (क) एन०एस०एस०ओ० | <input type="checkbox"/> | (ख) सी०एस०ओ० | <input type="checkbox"/> |
| (ग) एन०एस०सी० | <input type="checkbox"/> | (घ) इनमें से कोई नहीं | <input type="checkbox"/> |

3. Who was the Chairman of National Statistical Commission ?

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (a) Prof. S.D. Tendulkar | <input type="checkbox"/> | (b) Dr. C. Rangrajan | <input type="checkbox"/> |
| (c) Prof. D.R. Gadgil | <input type="checkbox"/> | (d) Dr. V.R. Panchamukhi | <input type="checkbox"/> |

राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| (क) प्रो० एस०डी० तेंदुलकर | <input type="checkbox"/> | (ख) डा० सी० रंगराजन | <input type="checkbox"/> |
| (ग) प्रो० डी०आर० गाढगिल | <input type="checkbox"/> | (घ) डा० वी०आर० पंचमुखी | <input type="checkbox"/> |

P.T.O.

4. Who is the father of Modern Statistics ?

(a) Prof. R.A. Fisher

(b) Prof. P.C. Mahalanobis

(c) Prof. V.K.R.V. Rao

(d) Prof. Maxwell

आधुनिक सांख्यिकी के पिता कौन हैं ?

(क) प्रो० आर०ए० फिशर

(ख) प्रो० पी०सी० महालनोबिस

(ग) प्रो० वी०के०आर०वी० राव

(घ) प्रो० मैक्सवेल

5. If N people are seated at a round table, what is the probability two named individuals will be neighbours?

(a) $2/N$

(b) $2/N$

(c) $2/(N+1)$

(d) $2/(N-1)$

यदि एक गोलमेज पर N लोग बैठे हैं, क्या संभावना है कि दो नामित व्यक्ति पड़ोसी होंगे ?

(क) $2/N$

(ख) $2/N$

(ग) $2/(N+1)$

(घ) $2/(N-1)$

6. Four cards are drawn without replacement. What is the probability that they are all queens ?

(a) $52/4 \times 51/3 \times 50/2 \times 49/1$

(b) $52/1 \times 51/2 \times 50/3 \times 49/4$

(c) $4/52 \times 3/51 \times 2/50 \times 1/49$

(d) $1/52 \times 2/51 \times 3/50 \times 4/49$

बिना प्रतिस्थापन के चार पत्तों को निकाला जाता है। क्या संभावना है कि वे सभी रानी पत्ते हैं ?

(क) $52/4 \times 51/3 \times 50/2 \times 49/1$

(ख) $52/1 \times 51/2 \times 50/3 \times 49/4$

(ग) $4/52 \times 3/51 \times 2/50 \times 1/49$

(घ) $1/52 \times 2/51 \times 3/50 \times 4/49$

7. The average marks secured by Fifty students was 44. Latter on, it was discovered that a score 36 was misread as 56. Find the correct average marks secured for the students ?

(a) 40.1

(b) 42.2

(c) 43.6

(d) 44.8

50 विद्यार्थियों द्वारा औसत अंक 44 प्राप्त किया गया। बाद में यह प्रकाश में आया कि एक स्कोर 36 के जगह 56 गलत पढ़ा गया था। विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त सही औसत अंक ज्ञात करें ?

(क) 40.1

(ख) 42.2

(ग) 43.6

(घ) 44.8

8. What is the value of Median from the following data ? 10, 18, 9, 17, 24, 15, 30, 11

(a) 14

(b) 15

(c) 16

(d) 18

निम्नलिखित आँकड़ों के माध्यिका का क्या मान है ? 10, 18, 9, 17, 24, 15, 30, 11

(क) 14

(ख) 15

(ग) 16

(घ) 18

9. From the following data compute the most suitable average

Value: less than 100 100-200 200-300 300-400 400 and above

Frequency: 40 89 148 64 39

(a) 210.1

(b) 230.4

(c) 241.2

(d) 261.3

निम्नलिखित आंकड़ों से सबसे उपयुक्त औसत की गणना करें।

मान: 100 से कम 100-200 200-300 300-400 400 एवं उपर

आवृत्ति: 40 89 148 64 39

- (क) 210.1 (ख) 230.4
 (ग) 241.2 (घ) 261.3

10. If the mean and median of a moderately asymmetrical series are 26.8 and 27.9 respectively, then what is the value of mode ?

- (a) 30.1 (b) 40.3
 (c) 48.4 (d) 53.2

यदि एक सामान्य असममित श्रृंखला के माध्य और माध्यिका क्रमशः 26.8 एवं 27.9 है तो बहुलक का मान क्या है ?

- (क) 30.1 (ख) 40.3
 (ग) 48.4 (घ) 53.2

11. Who conducts the Socio-economic Survey ?

- (a) CSO (b) NSSO
 (c) NSC (d) None of these

सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण कौन संचालित करता है ?

- (क) सी०एस०ओ० (ख) एन०एस०एस०ओ०
 (ग) एन०एस०सी० (घ) इनमें से कोई नहीं

12. Who conducts the Annual Survey of Industry ?

- (a) CSO (CAP) (b) CSO (ASI)
 (c) CSO (SSD) (d) None of these

वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण कौन संचालित करता है ?

- (क) सी०एस०ओ० (सी०ए०पी०) (ख) सी०एस०ओ० (ए०एस०आइ०)
 (ग) सी०एस०ओ० (एस०एस०डी०) (घ) इनमें से कोई नहीं

13. What was the survey period of 72nd round of National Sample Survey ?

- (a) January 2014 - June 2014 (b) January 2014 - December 2014
 (c) January 2015 - June 2015 (d) July 2014 - June 2015

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण के 72वें सत्र का सर्वेक्षण अवधि क्या था ?

- (क) जनवरी 2014-जून 2014 (ख) जनवरी 2014-दिसम्बर 2014
 (ग) जनवरी 2015-जून 2015 (घ) जुलाई 2014-जून 2015

14. How much sub-round were used in 72nd round of National Sample Survey ?

- (a) 2 (b) 3
 (c) 4 (d) 5

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण के 72वें सत्र में कितने उप-सत्र थे ?

- (क) 2 (ख) 3
 (ग) 4 (घ) 5

15. What was the period of Sub-round 3 ?

- (a) July 2014-September 2014 (b) October 2014-December 2014
 (c) January 2015-March 2015 (d) April 2015-June 2015

उप-सत्र 3 का अवधि क्या थी ?

- (क) जुलाई 2014-सितम्बर 2014 (ख) अक्टूबर 2014-दिसम्बर 2014
 (ग) जनवरी 2015-मार्च 2015 (घ) अप्रैल 2015-जून 2015

16. What types of schedule were used during the 72nd round of National Sample Survey ?

- (a) 3 (b) 4
 (c) 5 (d) 6

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण के 72वें सत्र के दौरान कितने प्रकार की अनुसूचियों का उपयोग किया गया ?

- (क) 3 (ख) 4
 (ग) 5 (घ) 6

17. Which schedule is common in every round of National Sample Survey ?

- (a) List of commodities (b) List of households
 (c) Expenditure details (d) None of these

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण के प्रत्येक सत्र में कौन अनुसूची एक समान है ?

- (क) सामग्रियों की सूची (ख) परिवारों की सूची
 (ग) व्यय विवरणी (घ) इनमें से कोई नहीं

18. Household selection is based on ?

- (a) Random table (b) ANOVA table
 (c) Investigator decision (d) None of these

परिवार का चयन किस पर आधारित है ?

- (क) रैंडम टेबल (ख) एनोवा टेबल
 (ग) अन्वेषक का निर्णय (घ) इनमें से कोई नहीं

19. What is the number of inspectorate in DES Bihar ?

- (a) 14 (b) 15
 (c) 16 (d) 17

अर्थ एवं सांख्यिकी निदेशालय में निरीक्षणालय की संख्या क्या है ?

- (क) 14 (ख) 15
 (ग) 16 (घ) 17

20. National Sample Survey Office, Government of India conducts every year National Sample Survey in Bihar it is-

- (a) Equal matching (b) Unequal matching
 (c) Ratio matching (d) None of these

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय, भारत सरकार, प्रत्येक वर्ष बिहार में राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संचालित करता है, यह है—

- (क) समान जोड़ा (ख) असमान जोड़ा
 (ग) अनुपात जोड़ा (घ) इनमें से कोई नहीं

21. Vital statistics including registration of Births and Deaths is listed under concurrent list of Constitution of India at Sl. No. ?

- (a) 28 (b) 29
 (c) 30 (d) 31

जन्म और मृत्यु निबंधन सहित जीवनांक सांख्यिकी भारतीय संविधान के समवर्ती सूची के अन्तर्गत किस क्रम सं० पर सूचीबद्ध है ?

- (क) 28 (ख) 29
 (ग) 30 (घ) 31

22. The Registration of Births and Deaths Act, 1969 was enforced in most of the States in the country from ?

- (a) May 31, 1969 (b) June 2, 1969
 (c) April 1, 1970 (d) May 1, 1970

जन्म और मृत्यु निबंधन अधिनियम, 1969 देश के अधिकतर राज्यों में कब से लागू किया गया ?

- (क) मई 31, 1969 (ख) जून 2, 1969
 (ग) अप्रैल 1, 1970 (घ) मई 1, 1970

23. The registration of Births and Deaths Act, 1969 comprises of—

- (a) 2 Chapters and 30 Sections (b) 3 Chapters and 32 Sections
 (c) 4 Chapters and 30 Sections (d) 5 Chapters and 32 Sections

जन्म और मृत्यु निबंधन अधिनियम, 1969 में समाविष्ट है—

- (क) 2 अध्याय और 30 धाराएँ (ख) 3 अध्याय और 32 धाराएँ
 (ग) 4 अध्याय और 30 धाराएँ (घ) 5 अध्याय और 32 धाराएँ

24. When District Magistrate declared as District Registrar of Births and Deaths ?

- (a) 2004 (b) 2005
 (c) 2006 (d) 2007

जिला पदाधिकारी को जिला रजिस्ट्रार (जन्म और मृत्यु) कब घोषित किया गया ?

- (क) 2004 (ख) 2005
 (ग) 2006 (घ) 2007

25. When Anganwadi Sevika declared as Deputy Registrar of Births and Deaths ?

- (a) 2010 (b) 2011
 (c) 2012 (d) 2013

आंगनवाड़ी सेविका को उप-रजिस्ट्रार (जन्म और मृत्यु) कब घोषित किया गया ?

- (क) 2010 (ख) 2011
 (ग) 2012 (घ) 2013

26. The Anganwadi Sevika is empowered to register the Births and Deaths events occurred ?

- (a) Upto 21 days (b) Upto 30 days
 (c) Upto 1 year (d) Between 22 days and 30 days

आंगनवाड़ी सेविका कितने दिनों की घटित जन्म और मृत्यु की घटनाओं के रजिस्ट्रीकरण के लिये अधिकृत है ?

- (क) 21 दिन के लिये (ख) 30 दिन के लिये
 (ग) एक वर्ष के लिये (घ) 22 और 30 दिन के बीच

27. Under which Section of RBD Act, 1969, Birth and Death events to be registered by the registrar within her/his jurisdiction ?

- (a) Section 7 (1) (b) Section 7 (2)
 (c) Section 8 (1) (d) Section 8 (2)

आर०बी०डी० एक्ट, 1969 के किस धारा के अन्तर्गत जन्म और मृत्यु की घटनाओं का रजिस्ट्रीकरण रजिस्ट्रार द्वारा अपने अधिकार क्षेत्र में किया जाता है ?

- (क) धारा 7 (1) (ख) धारा 7 (2)
 (ग) धारा 8 (1) (घ) धारा 8 (2)

28. Under which Chapter of RBD Act, 1969, the "Registration Establishment" has described ?

- (a) Chapter II (b) Chapter III
 (c) Chapter IV (d) Chapter V

आर०बी०डी० एक्ट, 1969 के किस अध्याय के अन्तर्गत "रजिस्ट्रीकरण स्थापना" परिभाषित है ?

- (क) अध्याय 2 (ख) अध्याय 3
 (ग) अध्याय 4 (घ) अध्याय 5

29. Under which chapter of RBD Act, 1969, the "Maintenance of Records and Statistics" has described ?

- (a) Chapter II (b) Chapter III
 (c) Chapter IV (d) Chapter V

आर०बी०डी० एक्ट, 1969 के किस अध्याय के अन्तर्गत "अभिलेखों एवं सांख्यिकी" का रख-रखाव परिभाषित है ?

- (क) अध्याय 2 (ख) अध्याय 3
 (ग) अध्याय 4 (घ) अध्याय 5

30. Under which Section of RBD Act, 1969, the provision of delayed registration is given ?

- (a) Section 12 (b) Section 13
 (c) Section 14 (d) Section 15

आर०बी०डी० एक्ट, 1969 के किस धारा के अन्तर्गत विलम्बित रजिस्ट्रीकरण का प्रावधान दिया गया है ?

- (क) अध्याय 12 (ख) अध्याय 13
 (ग) अध्याय 14 (घ) अध्याय 15

31. Under which Section of RBD Act, 1969, the Chief Registrar have appointed ?

- (a) Section 3 (b) Section 4
 (c) Section 5 (d) Section 6

आर०बी०डी० एक्ट, 1969 के किस धारा के अन्तर्गत मुख्य रजिस्ट्रार नियुक्त किये गये हैं ?

- (क) अध्याय 3 (ख) अध्याय 4
 (ग) अध्याय 5 (घ) अध्याय 6

32. When first economic census was conducted ?

- (a) 1976 (b) 1977
 (c) 1978 (d) 1979

पहला आर्थिक गणना कब संचालित किया गया ?

- (क) 1976 (ख) 1977
 (ग) 1978 (घ) 1979

33. What was the period of field survey of Sixth Economic Census ?

- (a) January 2012-June 2012 (b) June 2012-December 2012
 (c) October 2012-June 2013 (d) November 2012-July 2013

छठी आर्थिक गणना के क्षेत्रीय सर्वेक्षण की अवधि क्या थी ?

- (क) जनवरी 2012-जून 2012 (ख) जून 2012-दिसम्बर 2012
 (ग) अक्टूबर 2012-जून 2013 (घ) नवम्बर 2012-जुलाई 2013

34. Under which Act the Sixth Economic Census was conducted ?

- (a) Collection of Statistics Act, 1953 (b) Collection of Statistics Act, 1964
 (c) Collection of Statistics Act, 2008 (d) Collection of Statistics Act, 2011

किस अधिनियम के अन्तर्गत छठी आर्थिक गणना को संचालित किया गया ?

- (क) सांख्यिकी संग्रहण अधिनियम, 1953 (ख) सांख्यिकी संग्रहण अधिनियम, 1964
 (ग) सांख्यिकी संग्रहण अधिनियम, 2008 (घ) सांख्यिकी संग्रहण अधिनियम, 2011

35. What types of schedules were used in Sixth Economic Census ?

- (a) 2 (b) 3
 (c) 4 (d) 5

छठी आर्थिक गणना में कितने प्रकार के अनुसूचियाँ प्रयोग में लायी गयी ?

- (क) 2 (ख) 3
 (ग) 4 (घ) 5

36. What was the base of field unit of Urban and Rural both for the purpose of Sixth Economic Census ?

- (a) Census, 2001 (b) Census, 2011
 (c) Census, 2001 & Census, 2011 both (d) None of these

छठी आर्थिक गणना के उद्देश्य के लिये शहरी एवं ग्रामीण दोनों क्षेत्रीय इकाई का आधार क्या था ?

- (क) जनगणना, 2001 (ख) जनगणना, 2011
 (ग) जनगणना, 2001 एवं जनगणना, 2011 दोनों (घ) इनमें से कोई नहीं

37. What is the period of Bhadai Season ?

- (a) 1st July - 15th September (b) 1st June - 15th August
 (c) 1st July - 30th September (d) 15th July - 15th September

भदई मौसम की अवधि क्या है ?

- (क) 1 जुलाई - 15 सितम्बर (ख) 1 जून - 15 अगस्त
 (ग) 1 जुलाई - 30 सितम्बर (घ) 15 जुलाई - 15 सितम्बर

38. What is the total number of columns in Khesra Register ?

- (a) 29 (b) 30
 (c) 22 (d) 27

खसरा रजिस्टर में कुल कॉलम की संख्या क्या है ?

- (क) 29 (ख) 30
 (ग) 22 (घ) 27

39. What is the total number of column in Rationlise Supervision ?

- (a) 5 (b) 11
 (c) 13 (d) 15

सुयुक्ति पर्यवेक्षण में कुल कॉलम की संख्या क्या है ?

- (क) 5 (ख) 11
 (ग) 13 (घ) 15

40. On the basis of which column of Khesra Register Net Irrigated Area is compiled ?

- (a) 29 (b) 21
 (c) 17 (d) 27

खसरा रजिस्टर के किस कॉलम के आधार पर शुद्ध सिंचित क्षेत्र को संकलित किया जाता है ?

- (क) 29 (ख) 21
 (ग) 17 (घ) 27

41. At the end of Agriculture year, from which zinswar, the land use Statistics is compiled ?

- (a) Rabi (b) Garma
 (c) Agahani (d) Bhadai

कृषि वर्ष के अंत में किस जिनसवार से भूमि उपयोग सांख्यिकी का संकलन किया जाता है ?

- (क) रबी (ख) गरमा
 (ग) अगहनी (घ) भदई

42. What is the scheduled date for receiving the Farm Price Report in the Directorate ?

- (a) 30th January (b) 21st May
 (c) 30th October (d) 15th November

निदेशालय में प्रक्षेत्र मूल्य प्रतिवेदन की प्राप्ति की निर्धारित तिथि क्या है ?

- (क) 30 जनवरी (ख) 21 मई
 (ग) 30 अक्टूबर (घ) 15 नवम्बर

43. In which month, the Revenue Karamchari prepares Khesra Register for each village ?

- (a) May (b) June
 (c) July (d) August

किस महीने में राजस्व कर्मचारी प्रत्येक ग्राम के लिये खसरा रजिस्टर तैयार करते हैं ?

- (क) मई (ख) जून
 (ग) जुलाई (घ) अगस्त

44. What is the scheduled period of crop survey in Agahani Season ?

- (a) 10th July-10th September (b) 10th September-20th November
 (c) 20th September-30th November (d) 1st September-10th November

अगहनी मौसम में फसल सर्वेक्षण का निर्धारित अवधि क्या है ?

- (क) 10 जुलाई-10 सितम्बर (ख) 10 सितम्बर-20 नवम्बर
 (ग) 10 सितम्बर-30 नवम्बर (घ) 1 सितम्बर-10 नवम्बर

45. In a village, at least how much crop cutting experiments are conducted ?

- (a) 1 (b) 2
 (c) 4 (d) 16

एक ग्राम में, कम से कम कितने फसल कटनी प्रयोग संचालित किये जाते हैं ?

- (क) 1 (ख) 2
 (ग) 4 (घ) 16

46. In a district at least how much crop cutting experiments are conducted ?

- (a) 10 (b) 24
 (c) 20 (d) 4

एक जिले में, कम से कम कितने फसल कटनी प्रयोग संचालित किये जाते हैं ?

- (क) 10 (ख) 24
 (ग) 20 (घ) 4

47. In an Anchal, at least how much crop cutting experiments are conducted ?

- (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4

एक अंचल में, कम से कम कितने फसल कटनी प्रयोग संचालित किये जाते हैं ?

- (क) 1 (ख) 2
 (ग) 3 (घ) 4

48. What is the starting point of the selected plot for cutting experiments ?

- (a) South-West (b) North-West
 (c) North-East (d) South-East

फसल कटनी प्रयोग के लिये चयनित प्लॉट के प्रारम्भिक बिंदु क्या है ?

- (क) दक्षिण-पूर्व (ख) उत्तर-पश्चिम
 (ग) उत्तर-पूर्व (घ) दक्षिण-पूर्व

49. What is the size of crop cutting experiment of Paddy Crop ?

- (a) 10m × 5m (b) 5m × 5m
 (c) 13m × 5m (d) 13m × 7m

धान फसल के फसल कटनी का आकार क्या होता है ?

- (क) 10m × 5m (ख) 5m × 5m
 (ग) 13m × 5m (घ) 13m × 7m

50. What is the scheduled time of measurement of Daily Rainfall ?

- (a) 8:00 A.M. (b) 8:30 A.M.
 (c) 9:00 A.M. (d) 9:30 A.M.

दैनिक वर्षापात के माप का निर्धारित समय क्या है ?

- (क) 8:00 A.M. (ख) 8:30 A.M.
 (ग) 9:00 A.M. (घ) 9:30 A.M.

Short answer type questions/लघु उत्तरीय प्रश्न

Answer any five questions. All questions bear 12 marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों का मान 12 अंक है।

12×5=60

1. Explain the Authority under which DES collects the Agriculture Statistics. How to estimate yield rate of the different crops at State Level ?

किस प्राधिकार के अन्तर्गत कृषि सांख्यिकी के आँकड़ों का संग्रहण किया जाता है, की व्याख्या करें। राज्य स्तर पर विभिन्न फसलों का उपज दर कैसे आकलित किया जाता है ?

2. Define Crop Insurance System in Bihar. Describe its importance for the Farmers ?

बिहार में फसल बीमा प्रणाली को परिभाषित करें। किसानों के लिये इसके महत्व का वर्णन करें ?

3. Define Major and Minor Irrigation Schemes. Describe its different types ?

बृहत एवं लघु सिंचाई योजना का परिभाषित करें। इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें ?

4. What is National Sample Survey ? Describe the Methodology of formation of hemlets for Rural and Urban areas ?

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण क्या है ? ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों के लिये टोलों के निर्माण के रीति-विधान का वर्णन करें ?

5. Describe the system of Price Collection for different commodities as per Methodology ?

रीति-विधान के अनुरूप विभिन्न सामग्रियों के लिये मूल्य संग्रहण प्रणाली का वर्णन करें ?

6. What is Economic Census ? Explain the different enterprises involved in Sixth Economic Census ?

आर्थिक गणना क्या है ? छठी आर्थिक गणना में शामिल विभिन्न उद्यमों की व्याख्या करें ?

7. Explain the classification of economic activities under Primary, Secondary and Tertiary Sectors. Why Primary Sector is called Commodities Producing Sector ?

प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक प्रक्षेत्रों के अन्तर्गत आर्थिक गतिविधियों के वर्गीकरण की व्याख्या करें ? प्राथमिक क्षेत्र को सामग्री उत्पादक प्रक्षेत्र क्यों कहा जाता है ?

8. What is Vital Statistics ? Define Crude Birth Rate and Crude Death Rate with mathematical form ?

जीवनांक सांख्यिकी क्या है ? अपरिपक्व जन्म दर एवं मृत्यु दर को गणितीय रूप के साथ परिभाषित करें ?

9. Explain the administrative structure of collection of Vital Statistics (Births and Deaths) from top to bottom ?

जीवनांक सांख्यिकी के संग्रहण के प्रशासनिक ढाँचा का उच्चतम से निम्नतम स्तर तक वर्णन करें ?

10. What is Annual Survey of Industries ? Who govern the entire process of ASI at National level and who conduct the filled survey at State Level for central samples ?

वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण क्या है ? राष्ट्रीय स्तर पर वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण के पूरे प्रक्रिया को कौन शासित करता है एवं राज्य स्तरीय केन्द्रीय प्रतिदर्शों का क्षेत्र सर्वेक्षण कौन संचालित करता है ?

Long answer type questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Answer any two questions. All questions bear 20 marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों का मान 20 अंक है।

20×2=40

1. Find the process of estimated area of the crop under Timely Reporting Scheme (TRS) ?
द्रुत सर्वेक्षण योजना के अन्तर्गत फसल का अनुमानित क्षेत्रफल की प्रक्रिया ज्ञात करें ?
2. Explain the Methodology of crop cutting experiment for 10m × 5m and 5m × 5m cut sizes ?
10m × 5m एवं 5m × 5m कटाई आकार के लिये फसल कटनी प्रयोग के रीति-विधान की व्याख्या करें ?
3. How to form Stratum ? Explain the process of selection of Households ?
स्ट्रैटम का निर्माण कैसे होता है ? परिवारों के चयन की प्रक्रिया की व्याख्या करें ?
4. Explain the coverage, data sources and approaches for compilation of State Domestic Product for Service Sector. Mention weaknesses in the compilation.
सेवा क्षेत्र के लिये राज्य घरेलू उत्पाद के आकलन के संदर्भ में उसके आच्छादन, आँकड़ा स्रोत एवं रीति विधान की व्याख्या करें। आकलन के दुर्बलताओं पर प्रकाश डालें।
5. What is Index Number ? What are its types ? Describe the characteristics of Base Year.
सूचकांक क्या है ? इसके कितने प्रकार हैं ? आधार वर्ष के विशेषताओं का वर्णन करें ?