

बिहार सांख्यिकी तंत्र विकास अभिकरण

(योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना)

(ASV) मान्यता प्राप्त सांख्यिकी बल प्रात्रता परीक्षा-2013

सभी प्रश्नों के मान बराबर है

सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।

पूर्णांक:-100

परीक्षा की अवधि:-1.30 घंटे

प्रश्नों का नमूना

प्रश्न सं-क. रामपुर गांव जिला पटना-कोड सं-30, के रहने वाले श्री राम कुमार दास जो अनुसूचित जनजाति के हिन्दु, हैं परिवार के साथ दो कमरे के पक्के मकान में रहते हैं, परंतु वे ठेले पर सब्जी रखकर घूमघूम कर बेचते हैं। वे गांव के साहुकार से 1200 रूपये कर्ज लेकर यह कार्य कर रहे हैं। इस कार्य में 18 वर्षीय छोटू, जिसे श्री दास 20 रूपये प्रतिदिन पारिश्रमिक देते हैं, सहयोग करता है। (उपर्युक्त सूचना के आधार पर उत्तरपुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर दिये गये कोड के आधार पर प्रश्न 1 से 5 तक का उत्तर दें)।

1. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 2 कालम संख्या 12 तथा कालम संख्या 16 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?

(A). 3, 11, 2 (B). 2, 12, 1 (C). 1, 13, 3 (D). 9, 14, 9 उत्तर:- (B)

2. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 16, कालम संख्या 17 तथा कालम संख्या 20 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?

(A). 9, 1, 2 (B). 1, 3, 5 (C). 2, 2, 3 (D). 1, 2, 4 उत्तर:- (D)

3. प्रगणक द्वारा कालम संख्या 16 कॉलम संख्या 12 तथा कॉलम संख्या 15 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?

(A). 14, 3, 1 (B). 13, 1, 2 (C). 01, 12, 2 (D). 06, 9, 1 उत्तर:- (C)

4. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 2 कॉलम संख्या 17 तथा कॉलम संख्या 20 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?

(A). 1, 3, 2 (B). 2, 2, 4 (C). 3, 1, 3 (D). 3, 4, 2 उत्तर:- (B)

5. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 15 तथा कॉलम संख्या 18 तथा कॉलम संख्या 20 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?

(A). 2, 1, 4 (B). 1, 3, 4 (C). 2, 2, 2 (D). 9, 4, 2 उत्तर:- (A)

प्रश्न सं-ख श्री संजय कुमार अपने पक्के दो मंजिले मकान के उपरी तल्ले में रहते हैं। नीचे के तल्ले में बडा सा किराना स्टोर चलाते हैं। कुल 5 कर्मचारी जिसमें से 3 पुरूष तथा 2 महिलाएँ काम करती हैं जिन्हें मासिक वेतन प्रति कर्मचारी 3000 रूपये मिलता है। श्री कुमार ने पंजाब नेशनल बैंक से 3 लाख कर्ज ले रखा है।

(उपर्युक्त सूचना के आधार पर उत्तरपुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर दिये गये कोड के आधार पर प्रश्न 6 से 10 तक का उत्तर दें)।

6. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 2 तथा 20 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?
 (A). 3, 3 (B).1, 9 (C). 9, 5 (D). 2, 1 उत्तर:- (A)
7. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 15 तथा 18 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?
 (A). 1, 2 (B). 2, 1 (C). 3, 3 (D). 9, 4 उत्तर:- (B)
8. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 12 तथा 16 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?
 (A). 11, 1 (B). 02, 9 (C). 13, 2 (D). 12 , 1 उत्तर:- (D)
9. प्रगणक द्वारा कॉलम संख्या 12 तथा 20 में कौन सा कोड-ग्रुप भरा जायेगा?
 (A).14,3 (B). 12.4 (C). 12, 3 (D). 16, 3 उत्तर:- (C)
10. सभी पुरुष कर्मचारी का कुल वेतन सभी महिला कर्मचारी के कुल वेतन से कितना अधिक है ?
 (A). 4000 (B). 3000 (C). 6000 (D). 9000 उत्तर:- (B)
- प्रश्न सं0-ग शर्मा आटोमोबाइल रिपेयरिंग सेन्टर 7 कर्मचारी सभी पुरुष वैतनिक कार्यकर्ता, बिजली का उपयोग, मशीन का प्रयोग साझेदारी कम्पनी एक्ट से निबंधन, पंजाब नेशनल बैंक से कर्ज, हिन्दु, सामान्य वर्ग, एकाउंट रखते हैं। (उपर्युक्त सूचना के आधार पर उत्तरपुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर दिये गये कोड के आधार पर प्रश्न 11 से 15 तक का उत्तर दें)।
11. प्रगणक द्वारा संख्या कॉलम 12 में कौन सा कोड भरा जायेगा?
 (A). 12 (B). 20 (C). 23 (D). 10 उत्तर:- (D)
12. प्रगणक द्वारा संख्या कॉलम 15 में कौन सा कोड भरा जायेगा?
 (A). 4 (B). 3 (C). 6 (D). 2 उत्तर:- (B)
13. प्रगणक द्वारा संख्या कॉलम 20 में कौन सा कोड भरा जायेगा?
 (A). 3 (B). 1 (C). 5 (D). 9 उत्तर:- (A)
14. प्रगणक द्वारा संख्या कॉलम 18 में कौन सा कोड भरा जायेगा ?
 (A). 6 (B). 4 (C). 1 (D). 2 उत्तर:- (C)
15. प्रगणक द्वारा संख्या कॉलम 17 में कौन सा कोड भरा जायेगा ?
 (A). 3 (B). 1 (C). 2 (D). 9 उत्तर:- (D)

विषय:- कृषि सांख्यिकी

प्रश्न सं०-घ. मधेपुरा जिला के सिहेश्वर अंचल का भदई जिंसवार वर्ष 2012-13 राजस्व कर्मचारी द्वारा समर्पित किया गया है। भदई जिंसवार में कुल 67 कॉलम है जिसके कॉलम 4 में धान अधिक उपज सिंचित 1522 एकड़ 54 डि०, कॉलम 5 में धान अधिक उपज असिंचित 1186 एकड़ 25 डि०, कॉलम 7 में धान साधारण असिंचित 2556 एकड़ 22 डि०, कॉलम 8 में मकई अधिक उपज सिंचित 1065 एकड़ 72 डि०, कॉलम 11 में मकई साधारण असिंचित 986 एकड़ 48 डि०, कॉलम 13 में महुआ असिंचित 378 एकड़ 42 डि०, कॉलम 18 में मूँग असिंचित 285 एकड़ 65 डि०, कॉलम 34 में जूट असिंचित 315 एकड़ 42 डि०, कॉलम 40 में मेस्टा(पटुआ) असिंचित, 307 एकड़ 82 डि०, कॉलम 47 में ईख असिंचित, 468 एकड़ 82 डि० अंकित किया गया है।

उपरोक्त सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

16 भदई जिंसवार कुल कितने कॉलम का है।

(A) 66 (B) 68 (C) 70 (D) 67 उत्तर:- (D)

17 कृषि सांख्यिकी का प्राथमिक प्रतिवेदक कौन है।

(A) पंचायत सेवक (B) जनसेवक
(C) कृषक सलाहकार (D) राजस्व कर्मचारी

उत्तर:- (D)

18 धान फसल का कुल आच्छादित रकबा निम्नलिखित में कौन है।

(A) 1522 एकड़, 54 डि० (B) 2708 एकड़, 79 डि०
(C) 5265 एकड़, 1 डि० (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर:- (C)

19 भदई मौसम का कुल सिंचित क्षेत्र निम्नलिखित में कौन है।

(A) 2566 एकड़, 26 डि० (B) 2581 एकड़, 26 डि०
(C) 2586 एकड़, 26 डि० (D) 2588 एकड़, 26 डि०

उत्तर:- (D)

20 भदई मौसम में कुल आच्छादित क्षेत्र निम्नलिखित में कौन है।

(A) 10041 एकड़, 99 डि० (B) 9573 एकड़, 17 डि०
(C) 9265 एकड़, 35 डि० (D) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर:- (A)

प्रश्न सं०-ड. रामपुर पंचायत में धान फसल पर दस कटनी प्रयोग के लिए निम्नांकित समसंभाविक संख्या दी गयी है।

6298, 6744, 8099, 0327, 7974, 1837, 6341, 1061, 8512, 8166

रामपुर पंचायत में निम्नलिखित राजस्व ग्राम है

खौना- थाना संख्या-17-कुल प्लॉट-171

महिनाथपुर- थाना संख्या-5-कुल प्लॉट-312

लढ़वा- थाना संख्या-4-कुल प्लॉट-716

जटुली- थाना संख्या-7-कुल प्लॉट-831

उपरोक्त के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दें।

21 किसी पंचायत में धान फसल के लिये अधिकतम कितने कटनी प्रयोग सम्पादित किया जाता है।

(A) दस (B) आठ (C) पाँच (D) चार उत्तर:- (A)

22 फसल कटनी प्रयोग के लिये कितने अंको की समसंभाविक संख्या आंशित किया जाता है।

(A) चार (B) तीन (C) दो (D) इनमें से कोई नहीं। उत्तर:- (A)

23 रामपुर पंचायत का उच्चतम खेसरा निम्नांकित में कौन है।

(A) 2001 (B) 2030 (C) 1859 (D) इनमें से कोई नहीं। उत्तर:- (B)

24 पंचायत का उच्चतम खेसरा संख्या ज्ञात करने के लिए राजस्व ग्राम को सजाया जाता है।

(A) राजस्व ग्राम को सजाया जाता है।

(B) राजस्व ग्राम के थाना संख्या के घटते क्रम में।

(C) राजस्व ग्राम के नाम के वर्णानुक्रम में।

(D) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर:- (A)

25 यदि फसल कटनी प्रयोग के लिए दी गयी समसंभाविक संख्या पंचायत के उच्चतम खेसरा संख्या से छोटी रहती है तो निम्नांकित में से किस खेसरा का चयन फसल कटनी प्रयोग के लिये किया जायगा।

(A) दी गयी समसंभाविक संख्या

(B) पंचायत का उच्चतम खेसरा संख्या

(C) पंचायत का उच्चतम खेसरा संख्या में समसंभाविक संख्या से भाग देने पर प्राप्त शेष

(D) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर:- (A)

कोड विवरणी

कॉलम 2 जनगणना मकान/संरचना के उपयोग			
जनगणना मकान/संरचना के उपयोग का संकेतांक व्यावसायिक-1,आवासीय-2, आवासीय सह व्यावसायिक-3,रिक्त ध्वस्त, दुर्गम सहित अन्य-9			
कॉलम 12 वृहद गतिविधि का कोड			
<p>फसल उत्पादन और वृक्षारोपण के अलावा कृषि से संबंधित अन्य गतिविधियाँ-01</p> <p>पशुधन -02</p> <p>वानिकी एवं लट्ठे बनाना (इमारती लकड़ी वनों से प्राप्त करना)-03</p> <p>मछली पालन एवं जलीय कृषि-04</p> <p>खनन तथा उत्खनन-05</p> <p>विनिर्माण (मशीनरी और उपकरणों सहित)-06</p> <p>विद्युत, गैस, भाप तथा एयर कंडीशनिंग आपूर्ति-07</p> <p>पानी की आपूर्ति, सीबरेज, अपशिष्ट प्रबंधन तथा उपचार संबंधी/कार्यकलाप-08</p> <p>निर्माण-09</p>	<p>मोटर वाहन एवं मोटर साईकल की मरम्मत तथा थोक एवं खुदरा व्यापार-10</p> <p>थोक व्यापार (संकेतांक 10 में शामिल को छोड़कर)-11</p> <p>खुदरा व्यापार (संकेतांक 10 में शामिल को छोड़कर)-12</p> <p>परिवहन एवं भण्डारण डाक/कुरियर क्रियाकलाप सहित-13</p> <p>आवास एवं भोजन से संबंधित गतिविधियाँ-14</p> <p>सूचना एवं संचार (कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग, परामर्श तथा उससे संबंधित सेवाएँ)-15</p> <p>वित्त एवं बीमा संबंधी सेवाएँ-16</p> <p>जमीन तथा मकानों के क्रय विक्रय संबंधी गतिविधियाँ-17</p> <p>व्यावसायिक वैज्ञानिक और तकनीकी सेवाओं संबंधी क्रियाकलाप-18</p>	<p>विज्ञापन, बाजार अनुसंधान/पशु विक्रित्सा क्रिया (ट्रेवल एजेंसी, रोजगार सुरक्षा, सेवाएँ कॉल सेन्टर सम्मेलनों का आयोजन तथा व्यापार प्रदर्शनी)-19</p> <p>शिक्षा-20</p> <p>मानव स्वास्थ्य एवं सामाजिक कार्य गतिविधियाँ (आवासीय तथा गैर आवासीय केयर सेन्टर सहित)-21</p> <p>कला, मनोरंजन , खेल तथा आमोद-प्रमोद गतिविधियाँ (अवैध जुआ एवं सट्टेबाजी को छोड़कर)-22</p> <p>अन्य क्रियाकलाप जो अभ्यत्र कहीं वर्गीकृत नहीं है।(सदस्यता संगठन, कम्प्यूटर और निजी घरेलू सामान की मरम्मत सहित)-23</p> <p>ये सभी गतिविधियों जो 6वीं आर्थिक गणना की परिधि से बाहर हैं-99</p>	
कॉलम 15 स्वामित्व(कोड)			
शासकीय/सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम-1 निजी मालिकाना-2 साझेदारी-3 कम्पनी-4 स्वयं-सहायता समूह-5 सहकारी-6 अलाभकारी संस्थाएँ-7 अन्य-9			
कॉलम 16 लिंग (कोड)	कॉलम 17 सामाजिक समूह(कोड)	कॉलम 18 धर्म(कोड)	कॉलम 20 प्रमुख वित्तीय स्रोत(कोड)
पुरुष-1 महिला-2 अन्य-9	अनुसूचित जाति-1 अनुसूचित जनजाति-2 अन्य पिछड़ा वर्ग-3 अन्य-9	हिन्दू-1 इस्लाम-2 ईसाई-3 सिक्ख-4 बौद्ध-5 पारसी-6 जैन-7 अन्य-9	स्व-वित्तीय-1 शासकीय वित्तीय सहायता प्राप्त-2 वित्तीय संस्थाओं से ऋण-3 गैर संस्थागत/साहूकार से ऋण-4 स्व-सहायता समूह से ऋण-5 दान/अन्य संस्थाओं से स्थानान्तरण-9
कॉलम 21(कोड)		कॉलम 22(कोड)	
वैतनिक		वैतनिक	
पुरुष की संख्या	महिला की संख्या	पुरुष की संख्या	महिला की संख्या
कॉलम 23(कोड)		कॉलम 24(कोड)	
अवैतनिक		अवैतनिक	
पुरुष की संख्या	महिला की संख्या	पुरुष की संख्या	महिला की संख्या