

## उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या-02-परीक्षा/2023, एक्स-रे टेक्नीशियन (सामान्य चयन) मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.-2022)/02  
Provisional Answers (Master Set)

1. सुप्रास्केपुलर तंत्रिका \_\_\_\_\_ मांसपेशी को सक्रिय करती है।  
**इंफ्रास्पाइनेटस**  
The suprascapular nerve innervates \_\_\_\_\_ muscle.  
**Infraspinatus**
2. CT इमेजिंग में हवा का HU (हाउंसफील्ड इकाई) मान क्या है ?  
- 1000  
What is the HU value of air in CT imaging ?  
- 1000
3. शरीर की सबसे लंबी कंडरास्थि (सेसमॉइड बोन) है :  
**जानुफलक (पटेला)**  
The largest sesamoid bone in the body is :  
**Patella**
4. स्तन दूध में कौन-सा इम्युनोग्लोबुलिन उपस्थित होता है ?  
**IgA**  
Which immunoglobulin is present in breast milk ?  
**IgA**
5. एक्स-रे ट्यूब में कौन-सा घटक एक्स-रे क्षेत्र के आकार को नियंत्रित करने के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है ?  
**कॉलिमेटर**  
Which component in X-ray tube is primarily responsible for controlling the size of the X-ray field ?  
**Collimator**
6. विषम एक्स-रे बीम के कारण उत्पन्न CT आर्टिफैक्ट्स को कहा जाता है :  
**बीम हार्डनिंग आर्टिफैक्ट्स**  
The CT artifacts produced due to heterogeneous X-ray beams are called :  
**Beam hardening artifacts**
7. ऊतक संपीडन का उपयोग इसमें किया जाता है :  
**एक्स-रे मैमोग्राफी**  
Tissue compression is used in :  
**X-Ray mammography**
8. मानव शरीर में आमतौर पर पसलियों के कितने युग्म पाए जाते हैं ?  
**12 युग्म**  
How many pairs of ribs are typically found in the human body ?  
**12 pairs**
9. निम्नलिखित में से कौन-सा एमआरआई पल्स अनुक्रम फ्लूइड सप्रेसड इमेज (द्रव दबी हुई छवियाँ) उत्पन्न नहीं करता है ?  
**एसपीआईआर (SPIR)**  
Which one of the following MRI pulse sequences does *not* produce fluid suppressed images ?  
**SPIR**

10.	एक्स-रे फिल्म के इमल्शन में प्रयुक्त सिल्वर हैलाइड क्रिस्टल है : <b>AgBr</b> The silver halide crystal used in emulsion of X-ray film is : <b>AgBr</b>
11.	निम्नलिखित में से किसका उपयोग डेवलेपर विलयनों में परिरक्षक (प्रेज़रवेटिव) के रूप में किया जाता है ? <b>Na<sub>2</sub>S</b> Which of the following is used as a preservative in developer solutions ? <b>Na<sub>2</sub>S</b>
12.	ग्रसनी (फैरिक्स) कितनी लंबी होती है ? <b>12 – 14 सेमी</b> What is the length of the pharynx ? <b>12 – 14 cm</b>
13.	नैदानिक एक्स-से परीक्षण के दौरान प्रकीर्णित विकिरण (स्कैटेर्ड रेडिएशन) मुख्य रूप से किसके परिणामस्वरूप उत्पन्न होती है ? <b>कॉम्प्टन प्रभाव</b> The scattered radiation during a diagnostic X-ray examination arises mainly as a result of : <b>Compton effect</b>
14.	रिक्त स्थानों को उपयुक्त ढंग से पूर्ण कीजिए : कंधे का डिस्लोकेशन एक शब्द है जिसका प्रयोग अकसर _____ के ग्लेनाइड से _____ के हैड के डिस्लोकेशन को इंगित करने के लिए किया जाता है। <b>स्कैपुला; ह्यूमरस</b> Fill in the blanks appropriately : Shoulder dislocation is a term often used to indicate dislocation of the head of the _____ from the glenoid of the _____. <b>humerus; scapula</b>
15.	निम्नलिखित में से कौन-सा माइटोकॉन्ड्रिया द्वारा उत्पादित होता है ? <b>एटीपी</b> Which of the following is produced by Mitochondria ? <b>ATP</b>
16.	टीएलडी बैज उपयोग करते हैं : <b>CaSO<sub>4</sub> : सूखी टेफ्लॉन डिस्क</b> TLD badges use : <b>CaSO<sub>4</sub> : Dry Teflon discs</b>
17.	कौन-सा अंग विकिरण के प्रति सबसे कम संवेदनशील है ? <b>तंत्रिका ऊतक</b> Which organ is least sensitive to radiation ? <b>Nervous tissue</b>
18.	क्षतिग्रस्त कलाई के रूटीन रेडियोग्राफिक परीक्षण में निम्नलिखित में से कौन-सा दृश्य (व्यू) शामिल <b>नहीं</b> होता ? <b>सनराइज़</b> Routine radiographic examination of the injured wrist does <b>not</b> include which of the following view ? <b>Sunrise</b>

19.	<p>व्यक्तियों पर उनके विकिरण जोखिम का पता लगाने के लिए निगरानी हेतु किस प्रकार के उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?  <b>फिल्म बैज</b>          What type of device is used to monitor individuals in order to determine their radiation exposure ?  <b>Film badge</b></p>
20.	<p>रक्त प्रवाह के मूल्यांकन की एक गैर-आक्रामक विधि है :  <b>डॉप्लर अल्ट्रासोनोग्राफी</b>          A non-invasive method of evaluating blood flow is :  <b>Doppler ultrasonography</b></p>
21.	<p>निम्नलिखित में से कौन-से उपाय का आमतौर पर फ्लोरोस्कोपी के दौरान रोगी के जोखिम को कम करने के लिए उपयोग किया जाता है ?  <b>पल्स्ड फ्लोरोस्कोपी का उपयोग करना</b>          Which of the following measures is commonly used to reduce patient exposure during fluoroscopy ?  <b>Utilizing pulsed fluoroscopy</b></p>
22.	<p>चिकित्सा में उपयोग किए जाने वाले Co-60 से प्राथमिक उत्सर्जन का रूप है :  <b>गामा किरणें</b>          The primary emission from Co-60 used in therapy is :  <b>Gamma rays</b></p>
23.	<p>मोबाइल रेडियोग्राफी के दौरान एक्सपोजर कॉर्ड की न्यूनतम लम्बाई होनी चाहिए :  <b>2.0 मीटर</b>          The minimum length of the exposure cord during mobile radiography should be :  <b>2.0 metres</b></p>
24.	<p>पॉटर-बुकी डायफ्राम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?  <b>यह एक गतिमान ग्रिड का उपकरण है।</b>          Which of the following is correct about Potter-Bucky diaphragm ?  <b>It is an apparatus of moving grid.</b></p>
25.	<p>_____ परत एक्स-रे फिल्म में बेस और फॉस्फर परत के बीच की बंधन परत है।  <b>सबस्ट्रेटम</b>          _____ layer is the bonding layer between the base and the phosphor layer in an X-ray film.  <b>Substratum</b></p>
26.	<p>किसी रोगी को दी जाने वाली विकिरण खुराक (डोज) को मापने और सत्यापित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :  <b>डोसीमेट्री</b>          The process of measuring and verifying the radiation dose delivered to a patient is known as :  <b>Dosimetry</b></p>
27.	<p>डिजिटल इमेजिंग में, “विंडो चौड़ाई” शब्द का क्या अभिप्राय है ?  <b>प्रदर्शित पिक्सेल मानों की रेंज</b>          In digital imaging, what does the term “window width” refer to ?  <b>The range of pixel values displayed</b></p>
28.	<p>मैनुअल फिल्म प्रसंस्करण (प्रोसेसिंग) में रासायनिक स्नान का क्रम क्या है ?  <b>डेवलप करना, स्टॉप बाथ, फिक्स करना, धोना</b>          What is the order of chemical baths in manual film processing ?  <b>Developing, stop bath, fixing, washing</b></p>

29.	<p>फिक्सर विलयन उपचार करता है :</p> <p><b>फिल्म इमल्शन के अनुद्भासित (अनएक्सपोज़्ड) कणों का</b></p> <p>The fixer solution treats :</p> <p><b>The unexposed particles of the film emulsion</b></p>
30.	<p>अल्ट्रासाउण्ड इमेजिंग में, निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वेधन गहराई को प्रभावित करता है ?</p> <p><b>ट्रान्सड्यूसर की आवृत्ति</b></p> <p>In ultrasound imaging, which of the following factors affects the depth of penetration ?</p> <p><b>Frequency of the transducer</b></p>
31.	<p>फ्लेबोग्राफी किसका कंट्रास्ट अध्ययन है ?</p> <p><b>नसों</b></p> <p>Phlebography is a contrast study of :</p> <p><b>Veins</b></p>
32.	<p>निम्नलिखित में से कौन-सा गुर्दे की पथरी का कारण है ?</p> <p><b>पानी की कमी</b></p> <p>Which of the following is a cause of renal calculi ?</p> <p><b>Lack of water</b></p>
33.	<p>एक्स-रे फिल्मों के भंडारण के लिए आदर्श तापमान क्या है ?</p> <p><b>30°C से नीचे</b></p> <p>What is the ideal temperature for storing X-Ray films ?</p> <p><b>Below 30°C</b></p>
34.	<p>एक तीव्रकर (इंटेंसिफाइंग) स्क्रीन में निम्नलिखित में से कौन-सा घटक प्रकाश के प्रति सुग्राही है ?</p> <p><b>फॉस्फोर परत</b></p> <p>Which of the following components in an intensifying screen is light-sensitive ?</p> <p><b>Phosphor layer</b></p>
35.	<p>कौन-सा सूचर (तांतव संधि) पैराइटल हड्डियों को फ्रंटल हड्डी से अलग करता है ?</p> <p><b>कोरोनल सूचर</b></p> <p>Which suture separates the parietal bones from the frontal bone ?</p> <p><b>Coronal suture</b></p>
36.	<p>निम्नलिखित में से कौन-सी एक्स-रे अंतःक्रियाओं की नैदानिक ऊर्जा स्तर पर उच्च परमाणु संख्या (Z) वाले ऊतकों में होने की सर्वाधिक संभावना है ?</p> <p><b>प्रकाश-विद्युत प्रभाव</b></p> <p>Which of the following X-ray interactions is most likely to occur in tissues with a high atomic number (Z) at diagnostic energy levels ?</p> <p><b>Photoelectric effect</b></p>
37.	<p>हाथ के बॉल-कैचर व्यू का प्रयोग किसके मूल्यांकन के लिए किया जाता है ?</p> <p><b>रूमेटॉइड संधिशोथ (आर्थ्राइटिस)</b></p> <p>The ball-catcher view of the hand is used for the evaluation of :</p> <p><b>Rheumatoid arthritis</b></p>

38.	कोबाल्ट-60 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा <b>असत्य</b> है ? <b>प्राकृतिक रेडियोआइसोटोप</b> Which of the following is <b>incorrect</b> about Cobalt-60 ? <b>Natural radioisotope</b>
39.	“दस दिन” नियम किसने प्रतिपादित किया था ? <b>आईसीआरपी (ICRP)</b> “Ten day” rule was postulated by : <b>ICRP</b>
40.	मस्तिष्क की सतह पर मौजूद धूसर (ग्रे) पदार्थ को कहा जाता है : <b>सेरेब्रल कॉर्टेक्स</b> The gray matter on the surface of the brain is called : <b>Cerebral Cortex</b>
41.	निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम वल्कुटी (कॉर्टिकल) हड्डी की संरचना को देखने के लिए सबसे सही है ? <b>अल्ट्राशॉर्ट प्रतिध्वनि समय (UTE)</b> Which of the following sequences is best for visualizing cortical bone structure ? <b>Ultrashort echo time (UTE)</b>
42.	एमआरआई के संदर्भ में “एमआरए” का क्या अर्थ है ? <b>मैग्नेटिक रेसोनेंस एंजियोग्राफी</b> What does “MRA” stand for in the context of MRI ? <b>Magnetic Resonance Angiography</b>
43.	मस्तिष्क में उत्पन्न विद्युत गतिविधि की ग्राफिक रिकॉर्डिंग को क्या कहा जाता है ? <b>इलेक्ट्रोएंसेफैलोग्राफी</b> A graphical recording of the electrical activity generated in the brain is called : <b>Electroencephalography</b>
44.	कौन-सी कोशिकाएँ हड्डी के निर्माण के लिए मैट्रिक्स का स्राव करती हैं ? <b>ऑस्टियोब्लास्ट्स</b> Which cells secrete the matrix for bone formation ? <b>Osteoblasts</b>
45.	कैल्केनियस के बेसिक प्रोजेक्शन हैं : <b>एक्सियल और लैटरल</b> The basic projections of Calcaneus are : <b>Axial and Lateral</b>
46.	निम्नलिखित में से कौन-सा दिन “विश्व रेडियोग्राफी दिवस” के रूप में मनाया जाता है ? <b>8 नवंबर</b> Which of the following day is celebrated as “World Radiography Day” ? <b>8<sup>th</sup> November</b>

47.	I-131 का अर्ध-आयु काल है : <b>8 दिन</b> The half-life of I-131 is : <b>8 days</b>
48.	किसके उपचार में गेटिंग तकनीक का उपयोग होता है ? <b>Ca फेफड़ा</b> Gating technique is used in the treatment of : <b>Ca lung</b>
49.	एयर गैप तकनीक किन दो चीजों के बीच गैप बनाए रखती है ? <b>इमेज रिसेप्टर और रोगी</b> Air gap technique maintains the gap between which two things ? <b>Image receptor and the patient</b>
50.	कूल्हे के जोड़ (हिप ज्वाइंट) के आसपास का सबसे लंबा और मजबूत लिगामेंट है : <b>इलियोफेमोरल</b> The longest and strongest ligament around the hip joint is : <b>Iliofemoral</b>
51.	वयस्क रक्त में सबसे अधिक संख्या में ल्यूकोसाइट (श्वेत रक्त कोशिका) होती है : <b>न्यूट्रोफिल</b> The leukocyte (white blood cell) that has the highest count in adult blood is : <b>Neutrophil</b>
52.	पीए (PA) चेस्ट रेडियोग्राफ़ में केन्द्रीकरण निम्न स्तर पर किया जाता है : <b>सातवीं वक्षीय कशेरुका (थोरैसिक वर्टिब्रा)</b> The centring in PA chest radiograph is done for the level of : <b>7<sup>th</sup> thoracic vertebra</b>
53.	ऑर्थोपैंटोमोग्राफी किसके लिए प्रयुक्त होती है ? <b>डेंटल एक्स-रे</b> Orthopantomography is used for : <b>Dental X-ray</b>
54.	स्केफॉइड फ्रैक्चर के लिए सर्वोत्तम दृश्य है : <b>अलनार विचलन के साथ पीए (PA)</b> The best view of scaphoid fracture is : <b>PA with ulnar deviation</b>
55.	स्वरयंत्र (लैरिक्स) किस कशेरुका स्तर पर पाया जाता है ? <b>सी3 – सी6</b> At what vertebral level is Larynx found ? <b>C3 – C6</b>
56.	किस रेडियोग्राफ़िक तकनीक को ऑर्बिटल आघात के आकलन के लिए स्वर्ण मानक कहा जाता है ? <b>सीटी स्कैन</b> Which radiographic technique is called the gold standard for assessing orbital trauma ? <b>CT Scan</b>

57.	कोल्स फ्रैक्चर किससे संबंधित है ? बाँह के अग्र भाग की बाहरी हड्डी (रेडियस) Colles fracture is associated with : <b>Radius</b>
58.	कृत्रिम पेसमेकर वाले रोगी में निम्नलिखित में से कौन-सी नैदानिक प्रक्रिया का संकेत <b>नहीं</b> दिया जाता है ? <b>एमआरआई</b> Which of the following diagnostic procedure is <b>not</b> indicated in a patient with artificial pacemaker ? <b>MRI</b>
59.	गैन्ट्री रोटेशन/कॉलिमेशन चौड़ाई के अनुसार सीटी टेबल मूवमेंट को कहा जाता है : <b>तारत्व (पिच)</b> CT table movement per gantry rotation/collimation width is called : <b>Pitch</b>
60.	आंत्र नाल की भित्तियों में पाए जाने वाले लिम्फॉइड ऊतक के मॉड्यूल कहलाते हैं : <b>पेयर पैचेस</b> The modules of lymphoid tissue found in the walls of the intestinal tract are known as : <b>Peyer's patches</b>
61.	बहुल जोड़ों में दर्द के लिए चिकित्सीय शब्द है : <b>पॉलीअर्थ्रैलिजिया</b> The medical term for pain in multiple joints is : <b>Polyarthralgia</b>
62.	हड्डियों के चार प्रकार हैं : <b>लम्बी, छोटी, चपटी, अनियमित</b> The four types of bones are : <b>Long, short, flat, irregular</b>
63.	“ग्लिसन कैप्सूल” किसमें दिखाई देता है ? <b>यकृत</b> “Glisson's Capsule” is seen in the : <b>Liver</b>
64.	एक ग्रे = _____ रेड। <b>100</b> One gray is _____ rads. <b>100</b>
65.	वयस्क मनुष्यों में हड्डियों की संख्या कितनी होती है ? <b>206</b> What are the number of bones in adult humans ? <b>206</b>

66. निम्नलिखित में से कौन-सी एन्क्रिप्शन विधि आरएसए में कार्यरत है ?  
सार्वजनिक कुंजी (पब्लिक की)  
Which of the following encryption methods is employed in RSA ?  
**Public key**
67. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वचालित डेटा प्रतिकृति सहित उच्च स्केलेबिलिटी और दोष सहनशीलता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ?  
एचडीएफएस  
Which of the following is designed to provide high scalability and fault tolerance, including automatic data replication ?  
**HDFS**
68. प्रोसेसर के निम्नलिखित में से किस भाग में कंप्यूटर द्वारा आवश्यक सभी ऑपरेशन करने के लिए आवश्यक हार्डवेयर होता है ?  
डेटा पथ  
Which of the following part of a processor contains the hardware necessary to perform all the operations required by a computer ?  
**Data Path**
69. डेटा संचारित करने के लिए ब्लूटूथ मुख्य रूप से किसका उपयोग करता है ?  
रेडियो फ्रीक्वेंसी (आरएफ) तरंगें  
What does Bluetooth primarily use to transmit data ?  
**Radio Frequency (RF) waves**
70. सभी छब्बीस अक्षरों, दस प्रतीकों और दस संख्याओं को एनकोड करने के लिए कितने बिट की आवश्यकता होती है ?  
6  
How many bits are required to encode all twenty-six letters, ten symbols and ten numbers ?  
6
71. बाईं ओर समतुल्य रिक्त स्थान पर जाने के लिए प्रयुक्त कुंजी है :  
शिफ्ट+टैब  
To jump the equivalent spaces to the left, the key used is :  
**Shift+Tab**



72. निम्नलिखित इंटरनेट तत्वों का उनके संबंधित मुख्य उद्देश्यों से मिलान कीजिए :

लिस्ट I

लिस्ट II

- |                |     |  |
|----------------|-----|--|
| (1) आईएमएपी    | (a) | उपयोगकर्ताओं को विभिन्न डिवाइसों से अपने ईमेल तक पहुंचने की अनुमति देता है।          |
| (2) वेब सर्वर  | (b) | वेबसाइटों और अन्य वेब सेवाओं को संग्रहीत और प्रबंधित करने के लिए उपयोग किया जाता है। |
| (3) केबल मोडेम | (c) | सॉफ्टवेयर या सेवा जो वेब पेज ढूँढ़ने और पुनः प्राप्त करने में सहायता करता है।        |
| (4) खोज इंजन   | (d) | एक हार्डवेयर उपकरण जो इंटरनेट का उपयोग करने की अनुमति देता है।                       |

**विकल्प :**

(1) – (a), (2) – (b), (3) – (d), (4) – (c)

Match the following Internet elements to their respective main purposes :

List I

List II

- |                   |     |   |
|-------------------|-----|---|
| (1) IMAP          | (a) | Allows users to access their emails from different devices. |
| (2) Web Server    | (b) | Used to store and manage websites and other web services.   |
| (3) Cable Modem   | (c) | Software or service that helps find and retrieve web pages. |
| (4) Search Engine | (d) | A hardware device that allows Internet access.              |

**Option :**

(1) – (a), (2) – (b), (3) – (d), (4) – (c)

73. डिमॉर्गन का द्वितीय प्रमेय कहता है कि एक NAND गेट एक बबल्ड \_\_\_\_\_ गेट के तुल्य होता है।

**OR**

DeMorgan's second theorem says that a NAND gate is equivalent to a bubbled \_\_\_\_\_ gate.

**OR**

74. “स्टोर्ड-प्रोग्राम आर्किटेक्चर” की अवधारणा, जिसने आधुनिक कंप्यूटिंग को बहुत प्रभावित किया, सबसे पहले निम्नलिखित में से किस अग्रदूत द्वारा व्यक्त की गई थी ?

**जॉन वॉन न्यूमैन**

The concept of “stored-program architecture”, which greatly influenced modern computing, was first articulated by which of the following pioneers ?

**John von Neumann**

75. कंप्यूटरों के संदर्भ में POST का क्या अर्थ है ?

**पावर-ऑन सेल्फ-टेस्ट**

What does POST stand for in the context of computers ?

**Power-On Self-Test**

76. निम्नलिखित में से कौन-सी एक हल्की प्रक्रिया है जो स्वतंत्र रूप से या किसी प्रक्रिया के भाग के रूप में चल सकती है ?

**थ्रेड**

Which of the following is a lightweight process that can run independently or as part of a process ?

**Thread**

77.	संख्या 0000 1111 0010 1101 का 1's कॉम्प्लिमेंट (पूरक) क्या है ? <b>1111 0000 1101 0010</b> What is 1's complement of 0000 1111 0010 1101 number ? <b>1111 0000 1101 0010</b>
78.	कौन-सा प्रोटोकॉल यह सुनिश्चित करता है कि ट्रांसमिशन के दौरान ईमेल एन्क्रिप्टेड हैं ? <b>टीएलएस के साथ एसएमटीपी (SMTP over TLS)</b> Which protocol ensures that emails are encrypted during transmission ? <b>SMTP over TLS</b>
79.	एमएस वर्ड में निम्नलिखित में से किस सुविधा का उपयोग डेटाबेस से डेटा को एक टेम्पलेट दस्तावेज़ में संयोजित करके कई वैयक्तिकृत प्रतियाँ बनाने के लिए किया जाता है ? <b>मेल मर्ज</b> Which of the following features in MS Word is used to combine data from a database into a template document to create multiple personalized copies ? <b>Mail Merge</b>
80.	एमएस एक्सल में सूत्र = ROUND(5.678, 2) क्या देता है ? <b>5.68</b> What does the formula = ROUND(5.678, 2) return in MS Excel ? <b>5.68</b>
81.	उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी कौन-सा है ? <b>सारस क्रेन</b> Which is the State Bird of Uttar Pradesh ? <b>Sarus Crane</b>
82.	निम्नलिखित में से ग़लत जोड़ी पहचानिए : <b>रामेश्वर शुक्ल – अग्निगर्भा</b> Identify the <i>incorrect</i> pair from the following : <b>Rameshwar Shukla – Agnigarbha</b>
83.	किस संस्था ने छठा उत्तर प्रदेश स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन लखनऊ में आयोजित किया ? <b>फिक्की</b> Which organisation hosted the 6 <sup>th</sup> edition of the Uttar Pradesh Health Summit in Lucknow ? <b>FICCI</b>
84.	निम्नलिखित में से कौन-सा शहर ऐलुमिनियम के उत्पादन का प्रमुख केंद्र है ? <b>रेनुकूट</b> Which among the following cities is a major center for the production of Aluminium ? <b>Renukoot</b>
85.	प्रयागराज में महाकुंभ 2025 कब आयोजित किया जाएगा ? <b>13 जनवरी, 2025 से 26 फरवरी, 2025</b> Maha Kumbh 2025 will take place at Prayagraj from : <b>13 January, 2025 to 26 February, 2025</b>

86. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा 'एक जनपद – एक उत्पाद' योजना किस वर्ष चालू की गई थी ?  
2018  
The 'One District – One Product' scheme was launched by the Government of Uttar Pradesh in the year :  
2018

87. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जनपदों का पश्चिम से पूर्व का सही क्रम है :  
औरैया, हमीरपुर, फतेहपुर, जौनपुर  
The correct sequence of the following districts of Uttar Pradesh from West to East is :  
Orai, Hamirpur, Fatehpur, Jaunpur

88. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

बाँध	ज़िला
(1) अदवा	(i) झांसी
(2) देवरी	(ii) मिर्जापुर
(3) केवलारी	(iii) महोबा
(4) पहाड़ी	(iv) सोनभद्र

विकल्प :  
(1) – (ii), (2) – (iv), (3) – (iii), (4) – (i)

Match the following :

Dam	District
(1) Adwa	(i) Jhansi
(2) Deori	(ii) Mirzapur
(3) Keolari	(iii) Mahoba
(4) Pahari	(iv) Sonbhadra

Options :  
(1) – (ii), (2) – (iv), (3) – (iii), (4) – (i)

89. निम्नलिखित में से कौन-से नृत्य की शुरुआत उत्तर प्रदेश में हुई ?  
कथक  
Which of the following dances originated in Uttar Pradesh ?  
Kathak

90. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है ?  
मेहताब बाग – लखनऊ  
Which of the following pairs is *incorrectly* matched ?  
Mehtab Bagh – Lucknow

91. उत्तर प्रदेश में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों की पहचान कीजिए :

- I. वाराणसी रिवर-फ्रंट
- II. सारनाथ
- III. काशी विश्वनाथ मंदिर
- IV. इलाहाबाद किला

**विकल्प :**

**I और II**

Identify the UNESCO World Heritage sites in Uttar Pradesh :

- I. Varanasi River-front
- II. Sarnath
- III. Kashi Vishwanath Temple
- IV. Allahabad Fort

**Code :**

**I and II**

92. उत्तर प्रदेश की 18वीं विधान सभा के अध्यक्ष के रूप में सर्वसम्मति से किसे चुना गया ?

**सतीश महाना**

Who was unanimously elected as the Speaker of 18<sup>th</sup> Legislative Assembly of Uttar Pradesh ?

**Satish Mahana**

93. गोविंद वल्लभ पंत सागर बाँध कहाँ स्थित है ?

**पिपरी**

Where is the Govind Ballabh Pant Sagar Dam located ?

**Pipri**

94. उत्तर प्रदेश में डीज़ल लोकोमोटिव वर्क्स फैक्टरी कहाँ स्थित है ?

**वाराणसी**

Where is Diesel Locomotive Works factory in Uttar Pradesh located ?

**Varanasi**

95. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

संस्थान

ज़िला

- |  |               |
|--|---------------|
| (1) राष्ट्रीय शर्करा संस्थान                     | (a) बरेली     |
| (2) भातखंडे संस्कृति विश्वविद्यालय               | (b) लखनऊ      |
| (3) मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान | (c) कानपुर    |
| (4) भारतीय पशु-चिकित्सा अनुसंधान संस्थान         | (d) प्रयागराज |

विकल्प :

(1) – (c), (2) – (b), (3) – (d), (4) – (a)

Match the following :

Institute

District

- |  |               |
|--|---------------|
| (1) National Sugar Institute                       | (a) Bareilly  |
| (2) Bhatkhande Sanskriti Vishwavidyalaya           | (b) Lucknow   |
| (3) Motilal Nehru National Institute of Technology | (c) Kanpur    |
| (4) Indian Veterinary Research Institute           | (d) Prayagraj |

Options :

(1) – (c), (2) – (b), (3) – (d), (4) – (a)

96. पहला 'दीनदयाल हस्तकला संकुल' व्यापार सुविधा केंद्र कहाँ स्थित है ?

वाराणसी

The first 'Deendayal Hastkala Sankul', a trade facilitation centre, is located at :

Varanasi

97. उत्तर प्रदेश में शंकरगढ़ क्षेत्र अपने किन उच्च गुणवत्ता वाले निक्षेपों के लिए प्रसिद्ध है ?

सिलिका रेत

Shankargarh area in Uttar Pradesh is renowned for its high-quality deposits of :

Silica sand

98. उत्तर प्रदेश में फतेहपुर सीकरी शहर की स्थापना का श्रेय किस मुगल सम्राट को दिया जाता है ?

अकबर

Which Mughal Emperor is credited with founding the city of Fatehpur Sikri in Uttar Pradesh ?

Akbar

99. प्रसिद्ध कवि अमीर खुसरो किस शहर से हैं ?

पटियाली

The famous poet Amir Khusrau belongs to which city ?

Patiyali

100. वाराणसी – पं. दीनदयाल उपाध्याय मल्टीट्रैकिंग परियोजना के एक भाग के रूप में, \_\_\_\_\_ नदी पर एक नया रेल-सह-सड़क पुल बनाया जाना है।

गंगा

As a part of the Varanasi – Pandit Deendayal Upadhyaya Multitracking Project, a new rail-cum-road bridge is to be built across \_\_\_\_\_ river.

Ganga