उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,
पिकप भवन, तृतीय तल, गोमतीनगर,
लखनऊ – 226010

संख्या- 59 /12/कम्प्यूटर अनुभाग (बारह)/2023-25 /02-परीक्षा/2023

लखनऊ : दिनांक : 04 अप्रैल, 2025

आवश्यक सूचना

आयोग के विज्ञापन संख्या-02-परीक्षा/2023, एक्स-रे टेक्नीशियन (सामान्य चयन) मुख्य परीक्षा-(प्रा०अ०प0-2022)/02 की लिखित परीक्षा दिनांक 15.12.2024 को लखनऊ जनपद में आयोजित की गयी थी । तदुपरान्त आयोग की आवश्यक सूचना संख्या-110/12/कम्प्यूटर अनुभाग(बारह)/2023-24/02-परीक्षा/2023, दिनांक 18-12-2024 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी देखे जाने एवं आवश्यक सूचना संख्या-113/12/कम्प्यूटर अनुभाग(बारह)/2023-24/02-परीक्षा/2023, दिनांक 18-12-2024 द्वारा प्रश्नगत विज्ञापन की लिखित परीक्षा के मास्टर सेट की Provisional उत्तर कुंजी पर आपत्ति (यदि कोई हो) दर्ज कराये जाने हेतु लिंक आयोग की वेबसाइट पर अपलोड किया गया था।

तदनुक्रम में अभ्यर्थियों को एतद्द्वारा सूचित किया जाता है कि दिनांक 18-12-2024 को अपलोड की गयी Provisional उत्तर कुंजी के सापेक्ष प्राप्त आपत्तियों के निराकरण के उपरान्त प्रश्नगत परीक्षा के मास्टर सेट की संशोधित उत्तर कुंजी (विवरणात्मक) अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट upsssc.gov.in पर अपलोड कर दी गयी है।

संलग्नक- यथोपरि।

04.04.2025

परीक्षा नियंत्रक,
उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,
लखनऊ।

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

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

Revised Answers (Master Set)

Revised Answers

1. सुप्रास्कैपुलर 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 आर्टिफेक्ट्स को कहा जाता है :
   बीम हार्डनिंग आर्टिफेक्ट्स
   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 सप्रेस्ड इमेज (द्रव दबी हुई छवियाँ) उत्पन्न *नहीं* करता है ?
   FULL MARK
   Which one of the following MRI pulse sequences does ***not*** produce fluid suppressed images ?
   FULL MARK

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

10. एक्स-रे फिल्म के इमल्शन में प्रयुक्त सिल्वर हैलाइड क्रिस्टल है :

AgBr

The silver halide crystal used in emulsion of X-ray film is :

AgBr

11. निम्नलिखित में से किसका उपयोग डेवलेपर विलयनों में परिरक्षक (प्रेज़रवेटिव) के रूप में किया जाता है ?

FULL MARK

Which of the following is used as a preservative in developer solutions ?

FULL MARK

12. ग्रसनी (फैरिंक्स) कितनी लंबी होती है ?

12 – 14 सेमी

What is the length of the pharynx ?

12 – 14 cm

13. नैदानिक एक्स-से परीक्षण के दौरान प्रकीर्णित विकिरण (स्कैटर्ड रेडिएशन) मुख्य रूप से किसके परिणामस्वरूप उत्पन्न होती है ?

कॉम्प्टन प्रभाव

The scattered radiation during a diagnostic X-ray examination arises mainly as a result of :

Compton effect

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।

स्कैपुला; ह्यूमरस

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 ________.

humerus; scapula

15. निम्नलिखित में से कौन-सा माइटोकॉन्ड्रिया द्वारा उत्पादित होता है ?

एटीपी

Which of the following is produced by Mitochondria ?

ATP

16. टीएलडी बैज उपयोग करते हैं :

FULL MARK

TLD badges use :

FULL MARK

17. कौन-सा अंग विकिरण के प्रति सबसे कम संवेदनशील है ?

तंत्रिका ऊतक

Which organ is least sensitive to radiation ?

Nervous tissue

18. क्षतिग्रस्त कलाई के रूटीन रेडियोग्राफिक परीक्षण में निम्नलिखित में से कौन-सा दृश्य (व्यू) शामिल *नहीं* होता ?

सनराइज़

Routine radiographic examination of the injured wrist does ***not*** include which of the following view ?

Sunrise

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

19. व्यक्तियों पर उनके विकिरण जोखिम का पता लगाने के लिए निगरानी हेतु किस प्रकार के उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

फिल्म बैज

What type of device is used to monitor individuals in order to determine their radiation exposure ?

Film badge

---

20. रक्त प्रवाह के मूल्यांकन की एक ग़ैर-आक्रामक विधि है :

डॉप्लर अल्ट्रासोनोग्राफी

A non-invasive method of evaluating blood flow is :

Doppler ultrasonography

---

21. निम्नलिखित में से कौन-से उपाय का आमतौर पर फ्लोरोस्कोपी के दौरान रोगी के जोखिम को कम क़रने के लिए उपयोग किया जाता है ?

पल्स्ड फ्लोरोस्कोपी का उपयोग करना

Which of the following measures is commonly used to reduce patient exposure during fluoroscopy ?

Utilizing pulsed fluoroscopy

---

22. चिकित्सा में उपयोग किए जाने वाले Co-60 से प्राथमिक उत्सर्जन का रूप है :

गामा किरणें

The primary emission from Co-60 used in therapy is :

Gamma rays

---

23. मोबाइल रेडियोग्राफी के दौरान एक्सपोज़र कॉर्ड की न्यूनतम लम्बाई होनी चाहिए :

2·0 मीटर

The minimum length of the exposure cord during mobile radiography should be :

2·0 metres

---

24. पॉटर-बकी डायाफ्राम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

यह एक गतिमान ग्रिड का उपकरण है।

Which of the following is correct about Potter-Bucky diaphragm ?

It is an apparatus of moving grid.

---

25. ______ परत एक्स-रे फिल्म में बेस और फॉस्फर परत के बीच की बंधन परत है।

सबस्ट्रेटम

______ layer is the bonding layer between the base and the phosphor layer in an X-ray film.

Substratum

---

26. किसी रोगी को दी जाने वाली विकिरण खुराक (डोज़) को मापने और सत्यापित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :

डोसीमेट्री

The process of measuring and verifying the radiation dose delivered to a patient is known as :

Dosimetry

---

27. डिजिटल इमेजिंग में, "विंडो चौड़ाई" शब्द का क्या अभिप्राय है ?

प्रदर्शित पिक्सेल मानों की रेंज

In digital imaging, what does the term "window width" refer to ?

The range of pixel values displayed

---

28. मैनुअल फिल्म प्रसंस्करण (प्रोसेसिंग) में रासायनिक स्नान का क्रम क्या है ?

डेवलप करना, स्टॉप बाथ, फिक्स करना, धोना

What is the order of chemical baths in manual film processing ?

Developing, stop bath, fixing, washing

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

29. फिक्सर विलयन उपचार करता है :

फिल्म इमल्शन के अनुद्भासित (अनएक्सपोज़्ड) कणों का

The fixer solution treats :

The unexposed particles of the film emulsion

---

30. अल्ट्रासाउण्ड इमेजिंग में, निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वेधन गहराई को प्रभावित करता है ?

ट्रान्सड्यूसर की आवृत्ति

In ultrasound imaging, which of the following factors affects the depth of penetration ?

Frequency of the transducer

---

31. फ़्लेबोग्राफ़ी किसका कंट्रास्ट अध्ययन है ?

नसों

Phlebography is a contrast study of :

Veins

---

32. निम्नलिखित में से कौन-सा गुर्दे की पथरी का कारण है ?

पानी की कमी

Which of the following is a cause of renal calculi ?

Lack of water

---

33. एक्स-रे फिल्मों के भंडारण के लिए आदर्श तापमान क्या है ?

30°C से नीचे

What is the ideal temperature for storing X-Ray films ?

Below 30°C

---

34. एक तीव्रकर (इंटेंसिफाइंग) स्क्रीन में निम्नलिखित में से कौन-सा घटक प्रकाश के प्रति सुग्राही है ?

फॉस्फोर परत

Which of the following components in an intensifying screen is light-sensitive ?

Phosphor layer

---

35. कौन-सा सूचर (तांतव संधि) पैराइटल हड्डियों को फ्रंटल हड्डी से अलग करता है ?

कोरोनल सूचर

Which suture separates the parietal bones from the frontal bone ?

Coronal suture

---

36. निम्नलिखित में से कौन-सी एक्स-रे अंत:क्रियाओं की नैदानिक ऊर्जा स्तर पर उच्च परमाणु संख्या (Z) वाले ऊतकों में होने की सर्वाधिक संभावना है ?

प्रकाश-विद्युत प्रभाव

Which of the following X-ray interactions is most likely to occur in tissues with a high atomic number (Z) at diagnostic energy levels ?

Photoelectric effect

---

37. हाथ के बॉल-कैचर व्यू का प्रयोग किसके मूल्यांकन के लिए किया जाता है ?

रूमेटॉइड संधिशोथ (आर्थ्राइटिस)

The ball-catcher view of the hand is used for the evaluation of :

Rheumatoid arthritis

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग

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 कुँजी है :

शिफ्ट+टैब

To jump the equivalent spaces to the left, the key used is :

Shift+Tab

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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

	लिस्ट I		*लिस्ट II*
(1)	आईएमएपी	(a)	उपयोगकर्ताओं को विभिन्न डिवाइसों से अपने ईमेल तक पहुँचने 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)	सॉफ़्टवेयर 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

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

Revised Answers

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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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 :

FULL MARK

The correct sequence of the following districts of Uttar Pradesh from West to East is :

FULL MARK

88. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

	बाँध		*ज़िला*
(1)	अदवा	(i)	झांसी
(2)	देवरी	(ii)	मिर्ज़ापुर
(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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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 :

FULL MARK

Identify the UNESCO World Heritage sites in Uttar Pradesh :

I. Varanasi River-front

II. Sarnath

III. Kashi Vishwanath Temple

IV. Allahabad Fort

Code :

FULL MARK

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 18th 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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ

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 फ़तेहपुर सीकरी शहर की स्थापना का श्रेय किस मुग़ल 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 ख़ुसरो 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

Revised Answers

परीक्षा नियंत्रक
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
लखनऊ