

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

संख्या- 54/07/कम्प्यूटर अनुभाग (बारह)/2025-26/11-परीक्षा/2024

लखनऊ : दिनांक : 16 अप्रैल, 2026

आवश्यक सूचना

आयोग के विज्ञापन संख्या-11-परीक्षा/2024, स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला) मुख्य परीक्षा (प्रा०अ०प०-2023)/11 के अंतर्गत स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला) के रिक्त पदों पर चयन हेतु लिखित परीक्षा दिनांक 11-01-2026 को आयोजित की गयी थी। तदुपरांत आयोग की आवश्यक सूचना दिनांक 06-02-2026 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट पर अपलोड की गयी थी एवं आवश्यक सूचना दिनांक 06-02-2026 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी पर आपत्ति (यदि कोई हो) दर्ज कराये जाने हेतु लिंक आयोग की वेबसाइट पर अपलोड किया गया था।

तदनुक्रम में प्रश्नगत विज्ञापन से सम्बन्धित अभ्यर्थियों को एतद्वारा सूचित किया जाता है कि दिनांक 06-02-2026 को प्रकाशित की गयी Provisional उत्तर कुंजी के सापेक्ष प्राप्त आपत्तियों के निराकरण के उपरान्त प्रश्नगत परीक्षा के मास्टर सेट की उत्तर कुंजी (विवरणात्मक) अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट [upsssc.gov.in](http://upsssc.gov.in) पर यथावत अपलोड कर दी गयी है।  
संलग्नक- यथोपरि।

  
16/04/2026  
परीक्षा नियंत्रक,

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,  
लखनऊ।



## उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या-11-परीक्षा/2024 स्वास्थ्य कार्यकर्ता (महिला) मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.-2023)/11

Exam Date – 11-01-2026

Answer Key (Master Set)

1. भारत में राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन कार्यक्रम (एनएमईपी) कब शुरू किया गया था ?

1958

When was the National Malaria Eradication Programme (NMEP) launched in India ?

1958

2. 35 हफ्ते की गर्भवती एक महिला एक नॉन-स्ट्रेस टेस्ट (एनएसटी) से गुजर रही है। 20 मिनट की जाँच के दौरान, नर्स भ्रूण की तीन हलचलें नोट करती है, जिनमें से प्रत्येक के साथ भ्रूण की हृदय गति में आधार-रेखा से 15 धड़कन प्रति मिनट की वृद्धि होती है और यह 15 सेकंड तक चलती है। नर्स को इस एनएसटी की व्याख्या कैसे करनी चाहिए ?

प्रतिक्रियाशील

A 35-weeks-pregnant woman is undergoing a non-stress test (NST). During the 20-minute examination, the nurse notes three fetal movements, each accompanied by an acceleration of the fetal heart rate of 15 beats per minute above baseline and lasting 15 seconds. How should the nurse interpret this NST ?

Reactive

3. अंतरा गर्भनिरोधक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ग़लत है ?

यह गर्भनिरोधन का एक स्थायी तरीका है।

Which of the following statements regarding Antara contraception is *incorrect* ?

It is a permanent method of contraception.

4. एक बाल रोगी को ब्यूरेट इन्फ्यूजन सेट के माध्यम से 500 मिलीलीटर डीएनएस 5 घंटे तक देने की सलाह दी गई है। प्रति मिनट ड्रिप टपकने की सही दर क्या होनी चाहिए ?

प्रति मिनट 100 माइक्रो बूँदें

A pediatric patient is prescribed 500 mL of DNS through a burette infusion set to be infused over 5 hours. What should be the correct fluid drip rate per minute ?

100 micro drops per minute

परिष्ठा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

KL

5. एक गर्भवती महिला 28 सप्ताह के गर्भ में पहली बार प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र के प्रसवपूर्व क्लिनिक में जाती है। उसका हीमोग्लोबिन स्तर 9 ग्राम/डीएल है। कौन-सा चिकित्सीय प्रबंधन अनुशंसित है ?

प्रतिदिन 2 IFA (60 मिलीग्राम मौलिक आयरन और 500 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड)

A pregnant woman at 28 weeks of gestation visits the antenatal clinic at a primary health centre for the first time. Her hemoglobin level is 9 g/dL. Which therapeutic management is recommended ?

2 IFA (60 mg elemental iron and 500 mcg folic acid) daily

6. निम्नलिखित में से कौन-सी दवा भ्रूण के फेफड़ों की परिपक्वता के लिए उपयोग की जाती है ?

बीटामेथासोन

Which of the following medications is used to promote fetal lung maturity ?

Betamethasone

7. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति विज़न 2020 में लक्षित रोग क्षेत्र के रूप में सम्मिलित नहीं की गई थी ?

वायरल नेत्रश्लेष्मलाशोथ

Which of the following conditions was *not* included as a target disease area in VISION 2020 ?

Viral conjunctivitis

8. निम्नलिखित में से कौन-सा एनीमिया मुक्त भारत रणनीति का लाभार्थी आयु समूह नहीं है ?

1 - 5 महीने के बच्चे

Which of the following is *not* a beneficiary age group of the Anaemia Mukta Bharat strategy ?

1 - 5 months old children

9. निम्नलिखित में से कौन-सा नाभि नाल (गर्भनाल) की संरचना को सही ढंग से दर्शाता है ?

2 धमनियाँ और 1 शिरा

Which of the following correctly represents the composition of the umbilical cord ?

2 arteries and 1 vein

10. एक मरीज आपातकालीन विभाग में एक पूरी बाँह और पूरी पीठ पर जली हुई चोट के साथ आता है। नियम 9 के अनुसार, टीबीएसए में कुल जला हुआ क्षेत्र कितना है ?

27%

A patient arrives at the emergency department with burn injury involving one entire arm and the entire back. According to the Rule of 9, what is the total burn area in TBSA ?

27%

11. 38 सप्ताह की गर्भावस्था में एक महिला को अचानक, योनि से अत्यधिक गहरे लाल रंग के रक्तस्राव के साथ पेट दर्द और गर्भाशय में संकुचन की शिकायत होती है। यह किस प्रसूति संबंधी स्थिति का संकेत है ?

एब्रुप्टियो प्लेसेंटा

A woman at 38 weeks of gestation presents with sudden, profuse dark-red vaginal bleeding accompanied by abdominal pain and uterine contractions. Which obstetric condition is indicated ?

**Abruptio placentae**

12. लैप्रोस्कोपी प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस का उपयोग किया जाता है ?

कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)

Which of the following gases is used in laparoscopy procedures ?

**Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)**

13. किस सिद्धांतकार ने बच्चों में मनोसामाजिक विकास के चरणों का प्रस्ताव दिया ?

एरिक एरिकसन

Which theorist proposed the stages of psychosocial development in children ?

**Erik Erikson**

14. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग रिकेट्सिया टाइफी के कारण होता है और संक्रमित पिस्सू के माध्यम से फैलता है ?

म्यूरिन टाइफस

Which of the following diseases is caused by *Rickettsia typhi* and transmitted through infected fleas ?

**Murine typhus**

15. निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी तिमाही (13 – 20 सप्ताह) में गर्भावस्था को समाप्त करने की विधि है ?

ऑक्सीटोसिन इन्फ्यूजन

Which of the following is a method of termination of pregnancy in the second trimester (13 – 20 weeks) ?

Oxytocin infusion

16. वह स्थिति जिसमें मासिक धर्म का रक्तस्राव सामान्य रूप से होता है, लेकिन मार्ग में रुकावट के कारण रक्त बाहर नहीं निकल पाता, कहलाती है :

क्रिप्टोमेनोरिया

A condition in which menstrual bleeding occurs normally, but the blood fails to come out due to an obstruction in the passage is called :

Cryptomenorrhea

17. कॉलम I में सूचीबद्ध औषधियों का मिलान कॉलम II में उनके सही उपयोग/वर्ग से कीजिए।

कॉलम I

कॉलम II

(औषधी)

(उपयोग/वर्ग)

- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| a. वैरेनिक्लाइन | i. धूम्रपान निषेध                     |
| b. बैक्लोफेन    | ii. मांसपेशियों को आराम देने वाली दवा |
| c. हेरोइन       | iii. नालोक्सोन द्वारा उलटा प्रभाव     |
| d. डाइसल्फिरैम  | iv. शराब निवारक                       |

कूट :

a-i, b-ii, c-iii, d-iv

Match the drugs listed in Column I with their correct use/class in Column II.

Column I

Column II

(Drugs)

(Use/Class)

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| a. Varenicline | i. Smoking cessation      |
| b. Baclofen    | ii. Muscle relaxant       |
| c. Heroin      | iii. Reversed by naloxone |
| d. Disulfiram  | iv. Alcohol deterrent     |

Codes :

a-i, b-ii, c-iii, d-iv

18. एक नवजात शिशु (नर) के मूल्यांकन के दौरान, नर्स लिंग के पृष्ठीय भाग पर मूत्रमार्ग के छिद्र का अवलोकन करती है। इस स्थिति को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**एपिस्पेडियास**

During assessment of a male neonate, the nurse observes the urinary meatus opening on the dorsal side of the penis. This condition is known as \_\_\_\_\_.

**Epispadias**

19. गर्भावस्था के दौरान, महिला के पेट पर नाभि से लेकर सिम्फिसिस प्यूबिस तक एक गहरे रंग की मध्य-रेखा विकसित होती है, जो आमतौर पर बच्चे के जन्म के बाद कम हो जाती है। इस स्थिति को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**लिनिया नाइग्रा**

During pregnancy, a woman develops a dark midline pigmentation on the abdomen extending from the umbilicus to the symphysis pubis, which usually regresses after childbirth. This condition is known as :

**Linea nigra**

20. गर्भाशय कोष पर एंडोमेट्रियम का हल्का उभार किस गर्भाशय की विशेषता है ?

**आर्कुएट गर्भाशय**

Which uterus is characterized by a mild indentation of the endometrium at the uterine fundus ?

**Arcuate uterus**

21. एक गैर-गर्भवती महिला में गर्भाशय का आकार कैसा होता है ?

**पाइरिफॉर्म**

What is the shape of the uterus in a non-pregnant woman ?

**Pyriform**

22. रिबाउंड कोमलता एक नैदानिक संकेत है जो किस शारीरिक संरचना में जलन/सूजन को इंगित करता है ?

**पेरिटोनियम**

Rebound tenderness is a clinical sign indicating irritation/inflammation of which anatomical structure ?

**Peritoneum**

23. भोरे समिति को निम्नलिखित नाम से भी जाना जाता है :

स्वास्थ्य सर्वेक्षण एवं विकास समिति

The Bhore Committee is also known as :

**Health Survey and Development Committee**

24. किस प्रकार के एपिसिओटॉमी में एक मध्य-रेखा वाला चीरा लगाया जाता है जो गुदा अवरोधिनी (स्फिंक्टर) से बचने के लिए पार्श्व दिशा में घुमाया जाता है ?

**J-आकार का एपिसिओटॉमी**

Which type of episiotomy involves a midline incision that is curved laterally to avoid the anal sphincter ?

**J-shaped episiotomy**

25. महिलाओं में यौवन का पहला लक्षण क्या है ?

थेलार्चे

What is the first sign of puberty in females ?

**Thelarche**

26. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवित क्षीणित टीका है ?

कनपेड़ा

Which of the following is a live attenuated vaccine ?

**Mumps**

27. निम्नलिखित में से कौन-सा फैलोपियन ट्यूब का भाग नहीं है ?

हाइलम

Which of the following is *not* a part of the fallopian tube ?

**Hilum**

28. मासिक धर्म स्वच्छता संवर्धन योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- I. यह आरसीएच II के अंतर्गत किशोर प्रजनन यौन स्वास्थ्य (एआरएसएच) कार्यक्रम का हिस्सा है।
- II. सैनिटरी नैपकिन एनएचएम के अंतर्गत ब्रांड 'फ्रीडेज़' के तहत उपलब्ध कराए जाते हैं।
- III. मान्यता-प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता (आशा) छह नैपकिन के प्रत्येक पैक की कीमत ₹ 6 पर नैपकिन बेचती हैं।

विकल्प :

I, II और III

Which of the following statements about the Scheme for Promotion of Menstrual Hygiene are correct ?

- I. It is part of the Adolescent Reproductive Sexual Health (ARSH) programme under RCH II.
- II. The sanitary napkins are provided under NHM's brand 'Freedays'.
- III. Accredited Social Health Activists (ASHAs) sell the napkins at ₹ 6 per pack of six napkins.

Options :

I, II and III

29. भारत सरकार के परिवार नियोजन कार्यक्रम के अंतर्गत मुफ्त में आपूर्ति की जाने वाली डिपो मेड्रॉक्सीप्रोजेस्टेरॉन ऐसीटेट (डीएमपीए) का विपणन किस ब्रांड नाम के अंतर्गत किया जाता है ?

अंतरा

Depot Medroxyprogesterone Acetate (DMPA) supplied under the Government of India's family planning programme free of cost is marketed under which brand name ?

Antra

30. मानव स्तन के दूध का कौन-सा घटक ई. कोलाई की वृद्धि को रोकता है और गैस्ट्रोएंटेराइटिस से बचाता है ?

लैक्टोफेरिन

Which component of human breast milk inhibits growth of *E. coli* and protects against gastroenteritis ?

Lactoferrin

31. तीसरी मंजिल से गिरने के बाद एक पीड़ित को आपातकालीन कक्ष में लाया गया। जाँच करने पर पता चला कि पीड़ित बेहोश है और संभावना है कि उसके सिर और गर्दन में चोट लगी है। यदि मरीज के सिर या गर्दन में चोट है, तो वायुमार्ग खोलने के लिए कौन-सी क्रियाविधि सुझाई जाती है ?

जबड़ा आगे बढ़ाना क्रियाविधि

A victim is brought to the emergency room after falling from the 3<sup>rd</sup> floor. On examination, the victim is unresponsive and has potential head and neck injuries. Which maneuver is recommended to open the airway if the patient has a head or neck injury ?

Jaw-thrust maneuver

32. राष्ट्रीय अंधत्व एवं दृश्य हानि नियंत्रण कार्यक्रम (एनपीसीबीवीआई) किस वर्ष शुरू किया गया था ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

The National Programme for Control of Blindness and Visual Impairment (NPCBVI) was launched in which year ?

None of the above

परिष्कार नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

33. कॉलम I में स्थितियों का मिलान कॉलम II में उनके सही विवरण से कीजिए।

कॉलम I (स्थिति)	कॉलम II (विवरण)
a. ऑक्सीसेफली	i. मस्तिष्क के बड़े हिस्से का लोप
b. ऐक्रोसेफली	ii. कोरोनल सीवन (सूचर) का समय से पहले बंद होना
c. प्लेजियोसेफली	iii. खोपड़ी का असममित विरूपण (एक तरफ का चपटा होना)
d. एनेनसेफली	iv. लैम्बडॉइड और कोरोनल सीवन (सूचर) का समय से पहले बंद होना

कूट :

a-ii, b-iv-c-iii, d-i

Match the conditions in Column I with their correct descriptions in Column II.

Column I (Condition)	Column II (Description)
a. Oxycephaly	i. Absence of major portion of brain
b. Acrocephaly	ii. Premature closure of coronal suture
c. Plagiocephaly	iii. Asymmetrical distortion (flattening of one side) of the skull
d. Anencephaly	iv. Premature closure of lambdoid and coronal sutures

Codes :

a-ii, b-iv-c-iii, d-i

34. निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य वृद्धि और विकास का मान्यता-प्राप्त सिद्धांत नहीं है ?

शारीरिक से मनोवैज्ञानिक

Which one of the following is *not* a recognized principle of normal growth and development ?

Physical to psychological

35. झिल्ली फटने की आशंका होने पर नाइट्रेजीन परीक्षण में, कौन-सा रंग ऐम्नियोटिक द्रव (पीएच > 6.5) की उपस्थिति दर्शाता है ?  
गहरा नीला

In the nitrazine test for suspected rupture of membranes, which colour indicates the presence of amniotic fluid (pH > 6.5) ?

**Dark blue**

36. एक मरीज का रक्तदाब 160/80 mmHg है। नाड़ी दाब क्या है ?

**80 mmHg**

A patient's blood pressure is 160/80 mmHg. What is the pulse pressure ?

**80 mmHg**

37. एचपीवी टीकाकरण निम्नलिखित के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करता है :

ग्रीवा कैंसर

HPV vaccination offers protection against :

**Cervical cancer**

38. निम्नलिखित में से कौन-सा कीटनाशक (ऑर्गेनोफॉस्फेट) विषाक्तता का प्राथमिक प्रतिविष है ?

एट्रोपीन सल्फेट

Which of the following is the first-line antidote for insecticide (organophosphate) poisoning ?

**Atropine sulphate**

39. निम्नलिखित में से कौन-सा टीका ओपन वाइल पॉलिसी के अंतर्गत नहीं आता है ?

बीसीजी - बैसिलस कैलमेट-गुएरिन टीका

Which of the following vaccines is *not* included under the Open Vial Policy ?

**BCG - Bacillus Calmette-Guérin vaccine**

8  
परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

12

40. आमवाती हृदय रोग (आरएचडी) की गंभीर जटिलता किस हृद् वाल्व से जुड़ी है ?

मिट्रल वाल्व

The serious complication of rheumatic heart disease (RHD) is involvement of which cardiac valve ?

Mitral valve

41. निम्नलिखित में से कौन-से नवजात शिशु सिंड्रोम और उनके कारणों के युग्म सही सुमेलित हैं ?

- I. कांस्य शिशु सिंड्रोम – क्लोरैम्फेनिकॉल विषाक्तता
- II. ग्रे बेबी सिंड्रोम – क्लोरैम्फेनिकॉल विषाक्तता
- III. रेड बेबी सिंड्रोम – वैनकोमाइसिन प्रतिक्रिया

विकल्प :

केवल II और III

Which of the following pairs of neonatal syndromes and their causes are correctly matched ?

- I. Bronze baby syndrome – Chloramphenicol toxicity
- II. Gray baby syndrome – Chloramphenicol toxicity
- III. Red baby syndrome – Vancomycin reaction

Options :

II and III only

42. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

जिनेवा, स्विट्जरलैंड

The headquarters of the World Health Organization (WHO) is located in :

Geneva, Switzerland

43. ऑर्थोस्टैटिक (पोस्टुरल) हाइपोटेंशन आमतौर पर तब होता है जब कोई व्यक्ति :

बैठने या लेटने के बाद खड़ा हो जाता है

Orthostatic (postural) hypotension commonly occurs when a person :

Stands up after sitting or lying down

44. कॉलम I में कपाल तंत्रिकाओं की संख्याओं का मिलान कॉलम II में सूचीबद्ध उनके सही शारीरिक तंत्रिका नामों से कीजिए।

कॉलम I (कपाल तंत्रिका)	कॉलम II (शारीरिक तंत्रिका नाम)
a. कपाल तंत्रिका 1	i. चेहरे की
b. कपाल तंत्रिका 2	ii. ध्वनिक
c. कपाल तंत्रिका 7	iii. घ्राण
d. कपाल तंत्रिका 8	iv. दृष्टि का

कूट :

a-iii, b-iv, c-i, d-ii

Match the cranial nerves numbers in Column I with their correct anatomical nerve names listed in Column II.

Column I (Cranial Nerve)	Column II (Anatomical Nerve Name)
a. Cranial nerve 1	i. Facial
b. Cranial nerve 2	ii. Acoustic
c. Cranial nerve 7	iii. Olfactory
d. Cranial nerve 8	iv. Optic

Codes :

a-iii, b-iv, c-i, d-ii

45. गर्भाशय ग्रीवा की अक्षमता के मामलों में गर्भपात को रोकने के लिए कौन-सी प्रक्रिया की जाती है ?

सर्कलेज

Which procedure is performed to prevent abortion in cases of cervical incompetence ?

Cerclage

46. भारत में एकीकृत बाल विकास सेवा (आईसीडीएस) योजना किस तिथि को शुरू किया गया ?

2 अक्टूबर, 1975

The Integrated Child Development Services (ICDS) Scheme was launched in India on :

2 October, 1975

47. नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O) सिलेंडर के लिए कलर कोडिंग क्या है ?

नीला

What is the colour coding for a nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) cylinder ?

Blue

48. भारत सरकार ने वर्ष में पहली राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति की घोषणा की :

1983

The Government of India announced the first National Health Policy in the year :

1983

49. उदर मूल्यांकन करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है ?

निरीक्षण → श्रवण → आघात → स्पर्श

When performing an abdominal assessment, which of the following sequences is correct ?

Inspection → Auscultation → Percussion → Palpation

50. भ्रूण के सिर और अंगों का उसके धड़ से संबंध कहलाता है :

रवैया (अभिवृत्ति)

The relationship of fetal head and limbs to its trunk is called :

Attitude

51. महिलाओं में ओव्यूलेशन के बाद बेसल बॉडी तापमान किस कारण से बढ़ता है ?

प्रोजेस्टेरोन

The basal body temperature rises after ovulation in women due to :

Progesterone

परिक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

52. प्लीहा शरीर के किस भाग में स्थित होती है ?

बाएँ हाइपोकोण्ड्रिक भाग में, जो 9वीं से 11वीं पसलियों तक स्थित है

The spleen is located in which region of the body ?

Left hypochondriac region, lying from the 9<sup>th</sup> to the 11<sup>th</sup> ribs

53. अमेरिकन हार्ट एसोसिएशन (एएचए) 2015 दिशानिर्देशों के अनुसार, वयस्कों में संपीडन-से-वेंटिलेशन अनुपात है :

30 : 2

According to American Heart Association (AHA) 2015 guidelines, the compression-to-ventilation ratio in adults is :

30 : 2

54. कोशिकीय उपापचय में किस ऊर्जा अणु का उपयोग किया जाता है ?

ATP – एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट

Which energy molecule is used in cellular metabolism ?

ATP – Adenosine Triphosphate

55. कौन-सा नाइट्रोजनी क्षार डीएनए (DNA) में पाया जाता है, लेकिन आरएनए (RNA) में नहीं ?

थाइमीन

Which nitrogenous base is found in DNA, but *not* in RNA ?

Thymine

56. क्षार द्वारा वसा के जल-अपघटन को क्या कहते हैं ?

साबुनीकरण

Hydrolysis of fat by an alkali is known as :

Saponification

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

57. योनि का pH अम्लीय हो जाता है क्योंकि लैक्टिक अम्ल का उत्पादन करती है :  
लैक्टोबैसिली

The vaginal pH becomes acidic because lactic acid is produced by :  
**Lactobacilli**

58. निम्नलिखित में से कौन-सा एकीकृत बाल विकास सेवा (आईसीडीएस) योजना के अंतर्गत नामित कार्यकर्ता है ?  
आंगनवाड़ी कार्यकर्ता

Which of the following is the designated worker under the Integrated Child Development Services (ICDS) scheme ?  
**Anganwadi worker**

59. सर्जिकल घाव के उपचार के दौरान, घाव के स्थान पर कोलेजनस या फाइब्रस निशान ऊतक की अतिवृद्धि को क्या कहा जाता है ?  
केलॉइड

During healing of a surgical wound, the overgrowth of collagenous or fibrous scar tissue at the site of the wound is known as :  
**Keloid**

60. ह्यूमोरल प्रतिरक्षा किसके द्वारा माध्यित होती है ?  
बी-लिम्फोसाइट्स

Humoral immunity is mediated by :  
**B-lymphocytes**

61. फ्यूरोसेमाइड, नेफ्रॉन के किस भाग पर कार्य करता है ?  
हेनले लूप की आरोही भुजा

Furosemide acts on which part of the nephron ?  
**Ascending limb of loop of Henle**

परिक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

62. लेटते समय साँस लेने में कठिनाई को क्या कहते हैं ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Difficulty in breathing while lying flat is called :

None of the above

63. निम्नलिखित में से कौन-सा शिशुओं में बढ़े हुए इंट्रक्रैनियल दाब (आईसीपी) का संकेत है ?

उभरे हुए फॉन्टानेल

Which of the following is a sign of increased intracranial pressure (ICP) in infants ?

Bulging fontanel

64. पुनर्वास के दौरान जोड़ों के कोणों को मापने और गति की सीमा का आकलन करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

गोनियोमीटर

Which instrument is used to measure joint angles and assess the range of motion during rehabilitation ?

Goniometer

65. एक्लैम्पसिया में मैग्नीशियम सल्फेट ( $MgSO_4$ ) की लोडिंग डोज (खुराक) है :

4 ग्राम

The loading dose of magnesium sulphate ( $MgSO_4$ ) in eclampsia is :

4 g

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

66. टीसीपी/आईपी आर्किटेक्चर का प्रस्ताव सबसे पहले किसने रखा था ?

पूर्ण अंक

Who first proposed the TCP/IP architecture ?

FULL MARK

---

67. बूटस्ट्रैप प्रोग्राम किस प्रकार की मेमोरी में संग्रहीत होता है ?

पूर्ण अंक

The bootstrap program is stored in which type of memory ?

FULL MARK

---

68. SunOS संस्करण 5 (सोलारिस) किस प्रकार की मल्टीप्रोसेसिंग प्रदान करता है ?

पूर्ण अंक

SunOS Version 5 (Solaris) provides which type of multiprocessing ?

FULL MARK

---

69. एमएस वर्ड में व्यू टैब में "Arrange All" और "Switch Windows" कमांड किस समूह का हिस्सा है ?

पूर्ण अंक

The "Arrange All" and "Switch Windows" commands are part of which group in the View tab in MS Word ?

FULL MARK

---

70. एक्सेल में दिनांक प्रारूप (दिन, महीना, वर्ष) कौन-सी शॉर्टकट कुंजी लागू करती है ?

पूर्ण अंक

Which shortcut key applies the Date format (day, month, year) in Excel ?

FULL MARK

---

71. किस चरण में वाइरस, डिस्क पर अन्य प्रोग्रामों या सिस्टम क्षेत्रों में अपनी एकसमान प्रतिलिपि स्थापित करता है ?

पूर्ण अंक

In which phase does a virus place an identical copy of itself into other programs or system areas on the disk ?

FULL MARK

---

72. पावरप्वॉइंट में रिव्यू टैब के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नहीं मिलता है ?

पूर्ण अंक

Which of the following options is *not* found under the Review tab in PowerPoint ?

FULL MARK

---

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

73. Hadoop पारिस्थितिकी तंत्र में खोज और अनुक्रमण के लिए कौन-से उपकरण उपयोग किए जाते हैं ?

पूर्ण अंक

Which tools in the Hadoop ecosystem are used for search and indexing ?

FULL MARK

74. K-Means एल्गोरिथ्म किस प्रकार के अधिगम (लर्निंग) से संबंधित है ?

पूर्ण अंक

K-Means algorithm belongs to which type of learning ?

FULL MARK

75. फाइबर ऑप्टिक केबल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- I. ये ताँबे के माध्यम से विद्युत संकेतों का उपयोग करके डेटा संचारित करते हैं।
- II. ये लंबे क्षेत्रों में उच्च-बैंडविड्थ संचार प्रदान करते हैं।
- III. ये विद्युत-चुम्बकीय हस्तक्षेप से मुक्त होते हैं।

विकल्प :

पूर्ण अंक

Which of the following statements about Fibre Optic Cables are correct ?

- I. They transmit data using electrical signals through copper.
- II. They provide high-bandwidth communication across long areas.
- III. They are immune to electromagnetic interference.

Options :

FULL MARK

76. कंप्यूटर नेटवर्क में हॉप-टू-हॉप डिलीवरी किस OSI लेयर की जिम्मेदारी (रेस्पॉन्सिबिलिटी) है ?

पूर्ण अंक

Hop-to-hop delivery in a computer network is the responsibility of which OSI layer ?

FULL MARK

77. निम्नलिखित में से कौन-सा जितर से संबंधित नहीं है ?

पूर्ण अंक

Which of the following is *not* related to jitter ?

FULL MARK

78. कौन-सी साइबर धोखाधड़ी में छोटी-छोटी, अनदेखी कटौतियाँ शामिल होती हैं जो कुल मिलाकर एक बड़ी राशि बन जाती हैं ?

पूर्ण अंक

Which cyber fraud involves tiny, unnoticed deductions that cumulatively become a large amount ?

FULL MARK

79. किस प्रकार का मैलवेयर पृष्ठों को पुनर्निर्देशित या पॉप-अप करके अवांछित विज्ञापन प्रदर्शित करता है ?

पूर्ण अंक

Which type of malware forces unwanted advertisements by redirecting or popping-up pages ?

FULL MARK

80. कौन-सी ओएसआई परत डेटा एन्कैप्सुलेशन के दौरान हेडर और ट्रेलर दोनों जोड़ती है ?

पूर्ण अंक

Which OSI layer adds both a header and a trailer during data encapsulation ?

FULL MARK

परीक्षा नियंत्रक  
उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

81. उत्तर प्रदेश के औरैया जिले के दिबियापुर में स्थित गैस-आधारित विद्युत संयंत्र का संचालन कौन-से सार्वजनिक क्षेत्र का संगठन करता है ?

पूर्ण अंक

Which public sector organization operates the gas-based power plant located at Dibiyapur in Auraiya district of Uttar Pradesh ?

FULL MARK

82. उत्तर प्रदेश में बलरामपुर के महाराजा ने 19वीं शताब्दी में कौन-सा मंदिर बनवाया था ?

पूर्ण अंक

Which temple in Uttar Pradesh was built by the Maharaja of Balrampur in the 19<sup>th</sup> century ?

FULL MARK

83. लाला लाजपत राय ने 1908 में उत्तर प्रदेश के बाँदा में किस संस्थान का उद्घाटन किया था ?

पूर्ण अंक

Which institution was inaugurated by Lala Lajpat Rai in 1908 in Banda, Uttar Pradesh ?

FULL MARK

84. संयुक्त प्रान्त (उत्तर प्रदेश) के प्रथम महाधिवक्ता कौन थे ?

पूर्ण अंक

Who was the first Advocate General of United Provinces (Uttar Pradesh) ?

FULL MARK

85. उत्तर प्रदेश में, हाफिज़ रहमत खान को 1774 में शुजा-उद-दौला और ब्रिटिश सेनाओं ने किस युद्ध में हराया था ?

पूर्ण अंक

In Uttar Pradesh, Hafiz Rahmat Khan was defeated by Shuja-ud-Daula and British forces in 1774 during which battle ?

FULL MARK

86. 1887 में वाराणसी में स्थापित भारत धर्म महामंडल के संस्थापक कौन थे ?

पूर्ण अंक

Who was the founder of the Bharat Dharma Mahamandal, established in 1887 at Varanasi ?

FULL MARK

87. उत्तर प्रदेश स्थापना दिवस कब मनाया जाता है ?

पूर्ण अंक

When is Uttar Pradesh Foundation Day celebrated ?

FULL MARK

परिक्षा नियंत्रक

उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

88. उत्तर प्रदेश सौर ऊर्जा नीति 2022 के अंतर्गत उत्तर प्रदेश के किस शहर को 'मॉडल सोलर सिटी' घोषित किया गया है ?

पूर्ण अंक

Which city in Uttar Pradesh has been declared a 'Model Solar City' under the Uttar Pradesh Solar Energy Policy 2022 ?

FULL MARK

89. अहमद शाह बहादुर के शासनकाल में वज़ीर-उल-मुमलिक-ए-हिंदुस्तान किसे नियुक्त किया गया था ?

पूर्ण अंक

Who was appointed  
Wazir-ul-Mumalik-i-Hindustan during the reign of Ahmad Shah Bahadur ?

FULL MARK

90. उत्तर प्रदेश के पारंपरिक फर्रुखाबाद ब्लॉक प्रिंट को किस वर्ष भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्राप्त हुआ ?

पूर्ण अंक

In which year did the traditional Farrukhabad block prints of Uttar Pradesh receive the Geographical Indication (GI) tag ?

FULL MARK

91. उत्तर प्रदेश में नोएडा फिल्म सिटी के संस्थापक कौन हैं ?

पूर्ण अंक

Who is the founder of Noida Film City in Uttar Pradesh ?

FULL MARK

92. गोमती नदी के पश्चिमी तट पर स्थित कॉन्स्टेंटिया पैलेस, लखनऊ में किस शैक्षणिक संस्थान के रूप में कार्य करता है ?

पूर्ण अंक

Constantia Palace, located on the west bank of the river Gomti, serves as which educational institution in Lucknow ?

FULL MARK

93. यूनेस्को ने 2025 में लखनऊ को \_\_\_\_\_ का रचनात्मक शहर घोषित किया है।

पूर्ण अंक

UNESCO designated Lucknow as a Creative City of \_\_\_\_\_ in 2025.

FULL MARK

94. उत्तर प्रदेश में गंगा नदी के बाढ़ क्षेत्र में 1984 में कौन-सी मानव-निर्मित आर्द्रभूमि बनाई गई थी ?

पूर्ण अंक

Which human-made wetland in Uttar Pradesh was created in 1984 on the floodplain of the River Ganga ?

FULL MARK

95. शून्य गरीबी उत्तर प्रदेश अभियान 2024 में किस अवसर पर शुरू किया गया ?

पूर्ण अंक

The Zero Poverty Uttar Pradesh Campaign was launched on the occasion of which event in 2024 ?

FULL MARK

96. उत्तर प्रदेश में ऑपरेशन कायाकल्प के अंतर्गत कायाकल्प कार्यों की वास्तविक-समय निगरानी के लिए किस पोर्टल का उपयोग किया जाता है ?

पूर्ण अंक

Which portal is used for real-time monitoring of rejuvenation works under Operation Kayakalp in Uttar Pradesh ?

FULL MARK

97. उत्तर प्रदेश का राज्य पुष्प, जिसे "जंगल की ज्वाला" कहा जाता है, का वानस्पतिक नाम है :

पूर्ण अंक

The botanical name of State Flower of Uttar Pradesh called the "Flame of the Forest" is :

FULL MARK

98. बलवंतनगर (वर्तमान झाँसी) शहर में बंगरा नामक चट्टानी पहाड़ी पर झाँसी का किला किसने बनवाया था ?

पूर्ण अंक

Who built the Jhansi Fort on the rocky hill called Bangra in the town of Balwantnagar (present-day Jhansi) ?

FULL MARK

99. उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर जिले में स्थित कौन-सा मंदिर भारत के 51 शक्तिपीठों में से एक है और नवरात्रि के दौरान भक्ति का प्रमुख केंद्र है ?

पूर्ण अंक

Which temple located in Mirzapur district of Uttar Pradesh is one of the 51 Shaktipeeths of India and a major centre of devotion during Navratri ?

FULL MARK

100. उत्तर प्रदेश में अमरोहा जिले का पुराना नाम क्या था ?

पूर्ण अंक

What was the previous name of Amroha district in Uttar Pradesh ?

FULL MARK

परीक्षा नियंत्रक  
उ०प्र० अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ