

Rajasthan Public Service Commission
Lecturer (Ayush Dept.) CBRT Exam, 2025

LECTURER KAUMARBHRITYA – Question Paper

Exam Date: 12-Jan-2026
Exam Time: 12:00PM to 02:30PM
Test Duration: 2:30 hrs
Total General Knowledge Questions: 40
Total Subject Knowledge Questions: 110
Maximum Marks – General Knowledge: 40
Maximum Marks – Subject Knowledge: 110

General Knowledge 1	Khich (Kheechro) is made of which staple grain of Rajasthan? खींच (खींचड़ौ) राजस्थान के कौन से मुख्य अनाज से बनाया जाता है?
Choice1	Bajara बाजरा
Choice2	Jwar ज्वार
Choice3	Wheat गेहूँ
Choice4	Barley जौ
General Knowledge 2	What is the name of 'Kheecha' and 'Gudrab' of seven cereals made for (Surya Puja) Sun Worship on the day of Sankranti of Magh month? माघ मास की संक्रांति के दिन सूर्य पूजा के निमित्त सात धान्यों की “खीच” और “गुड़राब” को क्या कहा जाता है?
Choice1	Khichadwar खीचड़वार
Choice2	Khichiyo खीचियौ
Choice3	Sogro सोगरो
Choice4	Rabdi राबड़ी
General Knowledge 3	Who discovered the evidence of rice and millet in the Chalcolithic Ahar? ताम्र पाषाण युगीन आहड़ में चावल एवं बाजरे के प्रमाण किसने खोजे हैं?

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Choice1	M.D. Kajale एम.डी.काजले
Choice2	Vishnu Mittre विष्णु मित्रे
Choice3	V.N. Misra वी.एन.मिश्रा
Choice4	H.D. Sankalia एच.डी.सांकलिया

General Knowledge 4	Which of the following facts obtained from Kalibangan of pre-Harappan period regarding agriculture is false? कृषिकर्म हेतु प्राक् हड़प्पा कालीन कालीबंगा से प्राप्त निम्नांकित तथ्यों में से कौन सा असत्य है?
Choice1	A double ploughed field has been found to the South-west of the pre-Harappan settlement of Kalibangan. कालीबंगा की प्राक् हड़प्पा कालीन बस्ती के दक्षिण-पश्चिम में दुहरा जुता हुआ खेत मिला है ।
Choice2	Here two crops were sown simultaneously. यहाँ दो फसलों की एक साथ बुवाई की जाती थी।
Choice3	The pre-Harappan people of Kalibangan cultivated barley. कालीबंगा के प्राक् हड़प्पा कालीन लोग जौ की खेती करते थे ।
Choice4	This is evidence of the oldest ploughed field in the world. यह विश्व में सबसे प्राचीन जुते हुए खेत का प्रमाण है ।

General Knowledge 5	Ahar is situated amidst the deposits of which copper ore? आहड़ की अवस्थिति किस ताम्र अयस्क के भण्डारों के मध्य है ?
Choice1	Chalcocite कल्कोसाईट
Choice2	Chalcopyrite कल्कोपाइराइट
Choice3	Malachite मैलाकाइट
Choice4	Cuprite क्यूप्राइट

General Knowledge 6	Which mineral has been predominant in the Raialo mountain series located near Rajnagar - Kankroli? राजनगर-कांकरोली के पास स्थित रायलो पर्वत शृंखला में किस खनिज की प्रधानता रही है?
---------------------	--

Choice1	Copper तांबा
Choice2	Limestone चूना पत्थर
Choice3	Zinc जस्ता
Choice4	Manganese मैंगनीज

General Knowledge 7	Which of the following medicinal plants is also called 'Leprosy destroyer'? निम्न में से किस औषधीय पौधे को ' कुष्ट नाशिनी ' भी कहा जाता है?
Choice1	Psoralea बाबची
Choice2	Acalypha खोकली
Choice3	Adhatoda अडूसा
Choice4	Artemisia अजवायन

General Knowledge 8	Match the following diseases with the plants used for their treatment. <table><tr><th>(Diseases)</th><th>(Herbs)</th></tr><tr><td>A. Diarrhea</td><td>I. Small myrobalan</td></tr><tr><td>B. Anemia</td><td>II. Gudmar leaves</td></tr><tr><td>C. Diabetes</td><td>III. Asparagus leaves</td></tr><tr><td>D. Blood pressure</td><td>IV. Bark of Arjun tree</td></tr></table> Select the correct answer- निम्नांकित रोगों का उपचार हेतु प्रयोग में ली जानेवाली वनस्पतियों से सुमेलित कीजिए :	(Diseases)	(Herbs)	A. Diarrhea	I. Small myrobalan	B. Anemia	II. Gudmar leaves	C. Diabetes	III. Asparagus leaves	D. Blood pressure	IV. Bark of Arjun tree
(Diseases)	(Herbs)										
A. Diarrhea	I. Small myrobalan										
B. Anemia	II. Gudmar leaves										
C. Diabetes	III. Asparagus leaves										
D. Blood pressure	IV. Bark of Arjun tree										
	<table><tr><th>(रोग)</th><th>(वनस्पति)</th></tr><tr><td>A. अतिसार</td><td>I. छोटी हरड़</td></tr><tr><td>B. पांडु रोग</td><td>II. गुड़मार के पत्ते</td></tr><tr><td>C. मधुमेह</td><td>III. शंतावर के पत्ते</td></tr><tr><td>D. रक्तचाप</td><td>IV. अर्जुन की छाल</td></tr></table> सही उत्तर का चयन कीजिए	(रोग)	(वनस्पति)	A. अतिसार	I. छोटी हरड़	B. पांडु रोग	II. गुड़मार के पत्ते	C. मधुमेह	III. शंतावर के पत्ते	D. रक्तचाप	IV. अर्जुन की छाल
(रोग)	(वनस्पति)										
A. अतिसार	I. छोटी हरड़										
B. पांडु रोग	II. गुड़मार के पत्ते										
C. मधुमेह	III. शंतावर के पत्ते										
D. रक्तचाप	IV. अर्जुन की छाल										
Choice1	A-I,B- IV,C-II,D-III										

Choice2	A-II,B- III,C-IV,D-I
Choice3	A-III,B- I,C-II,D-IV
Choice4	A-IV,B- II,C-III,D-I

General Knowledge 9	'Madil' was a type of which of the following - 'मदिल' निम्न में से किसका प्रकार था -
Choice1	Tunic अंगरखी
Choice2	Scarf दुपट्टा
Choice3	Jootiyam जूतियां
Choice4	Turban पगड़ी

General Knowledge 10	Which tree is worshipped in Savitri Vrat? 'सावित्री व्रत' में किस पेड़ की पूजा की जाती है?
Choice1	Vata (Banyan) वट
Choice2	Shami शमी
Choice3	Amla आंवला
Choice4	Babul बबूल

General Knowledge 11	Match the following ornaments with the body parts on which they are worn: <table><thead><tr><th>(Ornament)</th><th>(Body part)</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Bari</td><td>I. Feet</td></tr><tr><td>B. Gajara</td><td>II. Waist</td></tr><tr><td>C. Kandora</td><td>III. Hands</td></tr><tr><td>D. Langar</td><td>IV. Nose</td></tr></tbody></table> Select the correct answer- निम्नांकित आभूषणों को उनके धारण किये जाने वाले अंगों से सुमेलित कीजिए :	(Ornament)	(Body part)	A. Bari	I. Feet	B. Gajara	II. Waist	C. Kandora	III. Hands	D. Langar	IV. Nose
(Ornament)	(Body part)										
A. Bari	I. Feet										
B. Gajara	II. Waist										
C. Kandora	III. Hands										
D. Langar	IV. Nose										

	(आभूषण)	(अंग)
	A. बारी	I. पांव
	B. गजरा	II. कमर
	C. कन्दौरा	III. हाथ
	D. लंगर	IV. नाक
	सही उत्तर का चयन कीजिए	
Choice1	A-II,B- III,C-IV,D-I	
Choice2	A-IV,B- III,C-II,D-I	
Choice3	A-III,B- IV,C-I,D-II	
Choice4	A-I,B- II,C-III,D-IV	

General Knowledge 12	Match the following traditions observed on Holi in Rajasthan with their places from the options given below:	
	I	II
	A. Kodmar Holi	I. Shri Mahaveerji
	B. Lathmar Holi	II. Bhinay
	C. Bhagoria Holi	III. Shekhawati
	D. Gindad Dance	IV. Banswara
	Select the correct code-	
	नीचे दिए गए विकल्पों में राजस्थान में होली के अवसर पर मनाए जाने वाली निम्न परंपराओं को उनके मनाए जाने के स्थान से सुमेलित कीजिए -	
	I	II
	A. कोड़ामार होली	I. श्री महावीर जी
	B. लंदमार होली	II. भिनाय
	C. भगोरिया होली	III. शेखावाटी
	D. गींदड़ नृत्य	IV. बांसवाड़ा
	सही कूट का चयन कीजिए-	
Choice1	A-I,B- II,C-IV,D-III	
Choice2	A-II,B- I,C-IV,D-III	
Choice3	A-III,B- II,C-I,D-IV	
Choice4	A-IV,B- II,C-I,D-III	

General Knowledge 13	What is 'paal' called in Bhilo? भीलों में 'पाल' किसे कहा जाता है?
Choice1	Fields खेतों
Choice2	Settlement बस्तियों
Choice3	Jadya जाड़या
Choice4	Keldi केलड़ी

General Knowledge 14	Which of the following is not correct about the famous 'Gauri Dance' of Bhil Tribe? भील जनजाति द्वारा किए जाने वाले 'गवरी नृत्य' के विषय में निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
Choice1	This dance is performed in the form of Dance Drama. यह एक नाट्य के रूप में किया जाता है।
Choice2	Puria is the main character of this dance. 'पूरिया' इस नृत्य के प्रमुख पात्र है।
Choice3	It is traditionally performed in the months of Falgun and Chaitra. यह परंपरागत रूप में फाल्गुन एवं चैत्र माह में किया जाता है।
Choice4	It is also known as Rai Dance. इसे 'राई' नृत्य भी कहा जाता है।

General Knowledge 15	Moran Devi is considered to be the goddess of which caste? मोरन देवी किस जाति की इष्ट देवी मानी जाती है?
Choice1	Kharwal खारवाल
Choice2	Meghwal मेघवाल
Choice3	Lakhara लखारा
Choice4	Lohar लौहार

General Knowledge 16	Which of the following type of marriage was not prevalent among the Garasiyas ? निम्नलिखित में से कौन सा विवाह का प्रकार गरसियों में प्रचलित नहीं था।
----------------------	--

Choice1	Taanana ताणना
Choice2	Mayas मायस
Choice3	Pehravana पहरावना
Choice4	Morbandhiya मौरबांधिया

General Knowledge 17	Consider the following statements regarding Arya Samaj in Rajasthan and choose the correct answer from the options given below:- A. Dayanand Saraswati visited Rajasthan during 1864-65 and reached at Karauli, Kushalgarh, Jaipur, Dudu. B. He revisited Rajasthan in the year 1881 and created awareness in Banera, Shahpura, Udaipur and Jodpur states. राजस्थान में आर्य समाज के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए एवं निम्न विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :- A. दयानंद सरस्वती 1864-65 में राजस्थान आए तथा करौली, कुशलगढ़, जयपुर, दूदू में प्रवचन दिए। B. वे सन् 1881 में पुनः राजस्थान आए एवं बनेड़ा, शहपुरा, उदयपुर एवं जोधपुर राज्यों में जागरूकता पैदा की?
Choice1	Only A is true केवल A सत्य हैं।
Choice2	Only B is true केवल B सत्य हैं।
Choice3	Both A and B are true A एवं B दोनों सत्य हैं।
Choice4	Both A and B are not true A एवं B दोनों असत्य हैं।

General Knowledge 18	Consider the following statements in the context of Walter's Hit Karini Sabha and choose the correct code: A. It was founded in Ajmer in 1888. B. Its five members belonged to different castes. Code- वाल्टर कृत हितकारिणी सभा के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही कूट का चयन कीजिए- A. इसकी स्थापना 1888 में अजमेर में की गई थी। B. इसके पांचों सदस्य अलग - अलग जातियों से संबंधित थे। कूट-
Choice1	A is correct A सही हैं।
Choice2	B is correct B सही हैं।

Choice3	Both A and B are correct A एवं B दोनों सही हैं।
Choice4	Both A and B are incorrect A एवं B दोनों गलत हैं।

General Knowledge 19

Match the following newspapers published during 19th century in Rajasthan with their place of publication

(Newspaper)	(Place)
A. Majharul - Saroor	i. Udaipur
B. Sajjan Kirti Sudharak	ii. Beawar
C. Desh Hitaishi	iii. Bharatpur
D. Rajasthan	iv. Ajmer

उन्नीसवीं सदी के दौरान राजस्थान में प्रकाशित होने वाले निम्न समाचार को उनके प्रकाशन के स्थान से सुमेलित कीजिए

(समाचार पत्र)	(स्थान)
A. मजहरूल सुरूर	i. उदयपुर
B. सज्जन कीर्ति सुधारक	ii. ब्यावर
C. देश हितैषी	iii. भरतपुर
D. राजस्थान	iv. अजमेर

Choice1

A-ii,B- i,C-iii,D-iv

Choice2

A-iii,B- i,C-iv,D-ii

Choice3

A-iv,B- i,C-iii,D-ii

Choice4

A-ii,B- iii,C-iv,D-i

General Knowledge 20	Which of the following rulers was the first to oppose the unfair interference of the British in Rajasthan?
	राजस्थान में अंग्रेजों के अनुचित हस्तक्षेप का निम्नांकित में से सर्वप्रथम किस शासक ने विरोध किया था?
Choice1	Maharana Fateh Singh of Mewar मेवाड़ महाराणा फतेह सिंह
Choice2	Alwar King Jaisingh अलवर नरेश जयसिंह
Choice3	Jaipur King Ram Singh जयपुर नरेश राम सिंह

Choice4	Marwar King Ummed Singh मारवाड़ नरेश उम्मेद सिंह
General Knowledge 21	Why did Vijay Singh Pathik resign from the Kisan Panchayat? विजय सिंह पथिक ने किसान पंचायत से त्यागपत्र क्यों दिया था?
Choice1	In 1923 AD, he was sentenced to 5 years in prison. 1923 ई. में. उन्हें 5 वर्ष की सजा सुनाकर जेल भेज दिया था।
Choice2	To provide leadership to Manikyalal Verma. माणिक्य लाल वर्मा को नेतृत्व प्रदान करने हेतु।
Choice3	He had asked the farmers to keep the unirrigated land fallow. उन्होंने किसानों को असिंचित भूमि को पड़तरखने हेतु कहा था।
Choice4	The estate fixed new revenue rates and auctioned the unirrigated land which was taken over by the people. ठिकाने द्वारा नई राजस्व दरें तय करके पड़त भूमि को नीलाम किया जिसे लोगों ने ले लिया।

General Knowledge 22	'Madan Khadi Kutir' was related to which Prajamandal? ' मदन खादी कुटीर ' किस प्रजामंडल से संबंधित था?
Choice1	Jaisalmer जैसलमेर
Choice2	Karauli करौली
Choice3	Jaipur जयपुर
Choice4	Bharatpur भरतपुर

General Knowledge 23	Which statement is true regarding the Bhil movement of Dungarpur - Banswara? A. This was a social and religious reform movement which later took on a political nature. B. Due to social awareness, the Bhil refused to obey the orders of the Thakurs. C. The state's excise revenue in this Bhil area declined. D. Govind Giri was Bhil peasant of Bedsa village Choose the correct code. डंगरपुर-बांसवाड़ा के भील आंदोलन के संबंध में कोनसा कथन सत्य है? A. यह एक सामाजिक एवं धार्मिक सुधार आंदोलन था जिसने कालांतर में राजनीतिक स्वरूप ग्रहण कर लिया। B. सामाजिक जागरूकता के कारण भीलों ने ठाकुरों के आदेशों को मानने से इनकार कर दिया। C. भील क्षेत्र में राज्य के आबकारी राजस्व में गिरावट आई। D. गोविंदगिरि बेडसा ग्राम का कृषक भील था। सही कूट चुनिए
Choice1	Only A is true केवल A सत्य है

Choice2	Only A and B are true A , B सत्य है
Choice3	Only A, B, C are true केवल A ,B, C सत्य है
Choice4	All A, B, C, D are true सभी A ,B ,C , D सत्य है

General Knowledge 24	In the process of Integration of Rajasthan, on the recommendation of P. Satyanarayan Rao committee, the Forest and Co-operative Department was established in which of the following? राजस्थान के एकीकरण की प्रक्रिया में पी. सत्यनारायण राव समिति की अनुशंसा पर वन व सहकारी विभाग निम्न मे से कहाँ स्थापित किया गया?
Choice1	Bharatpur भरतपुर
Choice2	Bikaner बीकानेर
Choice3	Udaipur उदयपुर
Choice4	Kota कोटा

General Knowledge 25	What was the stand of Udaipur Maharana in the unification efforts of Kota Maharao? कोटा महाराव के एकीकरण के प्रयासों के प्रति उदयपुर महाराणा का क्या पक्ष था?
Choice1	Udaipur Maharana did not want to form a union with the princely states of Kota, Dungarpur and Jhalawar. उदयपुर महाराणा कोटा, डूंगरपुर और झालावाड़ रियासतों के साथ संघ नहीं बनाना चाहते थे।
Choice2	Udaipur Maharana wanted to be made the head of the newly formed union. उदयपुर महाराणा चाहते थे कि नव निर्मित संघ का उन्हें राजप्रमुख बनाया जाये।
Choice3	Udaipur Maharana wanted these princely states to be merged with Mewar. उदयपुर महाराणा चाहते थे कि इन रियासतों का विलय मेवाड़ में हो जाये।
Choice4	According to Udaipur Maharana, the opinion of the people of the state will be taken. उदयपुर महाराणा के अनुसार राज्य की जनता की राय ली जायेगी।

General Knowledge 26	Arrange the following peaks of mountains of Rajasthan according to their height in ascending order and choose the correct code. a. Kumbhalgarh b. Jelia Dungari c. Sirwasa d. Delwara Code:-
----------------------	--

	राजस्थान के निम्नलिखित पर्वतीय शिखरों को उनकी ऊँचाई के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें व सही कूट का चयन करें। a. कुंभलगढ़ b. जेलिया डूंगरी c. सिरवसा d. देलवाडा कूट:-
Choice1	d a b c
Choice2	c b a d
Choice3	a b c d
Choice4	c b d a

General Knowledge 27	Which of the following statements is/are correct? A. Lasadia Plateau is situated to the west of Jaisamand Lake. B - The average height of the Bhorath plateau is 1225 meters. C - The physiography surrounding the Udaipur basin is called 'Bhakar'. Codes: निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है? A. जयसमंद झील के पश्चिम में लसड़िया पठार स्थित है। B. भोराट के पठार की औसत ऊँचाई 1225 मीटर है। C. उदयपुर बेसिन को चारों ओर से घेरे हुई भूआकृति को 'भाकर' कहा जाता है। कूट-
Choice1	B and C B और C
Choice2	Only B केवल B
Choice3	Only C केवल C
Choice4	A and C A और C

General Knowledge 28	Which of the following rivers drains its water into the Bay of Cambay/Khambhat? निम्नलिखित में से कौन सी नदी खंभात की खाड़ी में अपना जल विसर्जित करती है?
Choice1	Mahi माही
Choice2	Kali Sindh काली सिंध
Choice3	Parvati पार्वती
Choice4	Berach बेड़च

General Knowledge 29	Which among the following is not matched correctly? निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?
Choice1	Pachpadra (Lake) - Balotra (District) पंचपद्र (झील) - बालोतरा (जिला)
Choice2	Talchhapar (Lake) - Churu (District) ताल छापर (झील) - चूरू (जिला)
Choice3	Talwada (Lake) - Bikaner (District) तलबाडा (झील) - बीकानेर (जिला)
Choice4	Navlakha (Lake) - Bundi (District) नवलखा (झील) - बूंदी (जिला)

General Knowledge 30	Which of the following rivers is a tributary of river Sabarmati? निम्नलिखित में से कौन सी नदी साबरमती की सहायक नदी है?
Choice1	Mazam माजय
Choice2	Chap चाप
Choice3	Sagi सागी
Choice4	West Banas पश्चिमी बनास

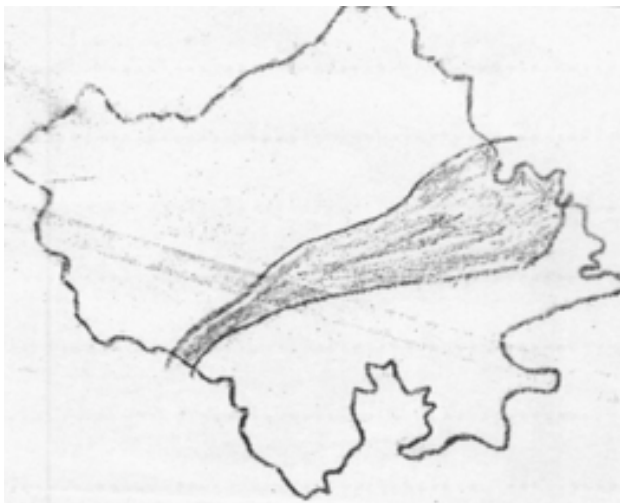
General Knowledge
31

Consider the following map of Rajasthan.



Which climate is found in the shaded area marked on the map above?

दिये गए राजस्थान के मानचित्र पर विचार कीजिए :-



ऊपर दिए गये मानचित्र में छायांकित क्षेत्र में कौन सी जलवायु मिलती है?

Choice1	Sub-humid उप आर्द्र
Choice2	Very humid अति आर्द्र
Choice3	Humid आर्द्र
Choice4	Semi-arid अर्द्ध शुष्क

General Knowledge 32	In which region is the medium black soil extended in Rajasthan? राजस्थान में मध्यम काली मिट्टी का विस्तार किस प्रदेश में है?
Choice1	Desert मरुस्थल
Choice2	Semi desert अर्द्ध मरुस्थल
Choice3	Aravalli अरावली
Choice4	Hadoti Plateau हाडौती पठार

General Knowledge 33	Which of the following statements is correct with reference to the Dry Teak forests of Rajasthan? राजस्थान के शुष्क सागवान वनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
Choice1	These forests are found in areas with 40 cm to 70 cm rainfall. 40 सेमी से 70 सेमी वर्षा वाले भागों में ये वन मिलते हैं ।
Choice2	This forest constitutes 20 percent of the total forest area. संपूर्ण वन क्षेत्र का 20 प्रतिशत ये वन है ।

Choice3	These forests are mainly spread in the southern part of Rajasthan. राजस्थान के दक्षिणी भाग की प्रमुखतः इन वनों का विस्तार है ।
Choice4	These are also called temperate forests. इन्हें शीतोष्ण वन भी कहते हैं ।

General Knowledge 34	Durgapura-65, Chambal-65, Raj-3070 etc. are the hybrid varieties of:- दुर्गापुरा - 65, चम्बल -65, राज -3070 आदि उन्नत किसमें है :-
Choice1	Wheat गेहूँ की
Choice2	Barley जौ की
Choice3	Bajara बाजरा की
Choice4	Soyabean सोयाबीन की

General Knowledge 35	The correct pair of main soyabean producing districts in Rajasthan is:- राजस्थान में सोयाबीन के मुख्य उत्पादक जिलों का सही युग्म है :-
Choice1	Jhalawar and Baran झालावाड़ और बारां
Choice2	Ajmer and Alwar अजमेर और अलवर
Choice3	Tonk and Sirohi टोंक और सिरोही
Choice4	Dungarpur and Chittorgarh डूंगरपुर और चित्तौड़गढ़

General Knowledge 36	Which livestock did not have a negative growth rate in the 20 th livestock census 2019 (Rajasthan) in comparison to livestock census-2012? पशुगणना 2012 की तुलना में 20वीं पशुगणना 2019(राजस्थान) में किस पशुधन की नकारात्मक वृद्धि दर नहीं रही ?
Choice1	Sheep भेड़
Choice2	Cattle गौवंश
Choice3	Pig सूअर

Choice4	Goat बकरी
---------	--------------

General Knowledge 37	Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below. <table><tr><th>List I (Livestock)</th><th>List II (Breed)</th></tr><tr><td>A. Sheep</td><td>I. Chanother</td></tr><tr><td>B. Camel</td><td>II. Gomath</td></tr><tr><td>C. Buffalo</td><td>III. Mehsana</td></tr><tr><td>D. Cattle</td><td>IV. Kamkarej</td></tr></table> Code: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चुनाव कीजिए :- <table><tr><th>सूची-I (पशुधन)</th><th>सूची-II (नस्ल)</th></tr><tr><td>A. भेड़</td><td>I. चनोथर</td></tr><tr><td>B. ऊँट</td><td>II. गोमठ</td></tr><tr><td>C. भैंस</td><td>III. मेहसाना</td></tr><tr><td>D. गौवंश</td><td>IV. कांकरेज</td></tr></table> कूट:-	List I (Livestock)	List II (Breed)	A. Sheep	I. Chanother	B. Camel	II. Gomath	C. Buffalo	III. Mehsana	D. Cattle	IV. Kamkarej	सूची-I (पशुधन)	सूची-II (नस्ल)	A. भेड़	I. चनोथर	B. ऊँट	II. गोमठ	C. भैंस	III. मेहसाना	D. गौवंश	IV. कांकरेज
List I (Livestock)	List II (Breed)																				
A. Sheep	I. Chanother																				
B. Camel	II. Gomath																				
C. Buffalo	III. Mehsana																				
D. Cattle	IV. Kamkarej																				
सूची-I (पशुधन)	सूची-II (नस्ल)																				
A. भेड़	I. चनोथर																				
B. ऊँट	II. गोमठ																				
C. भैंस	III. मेहसाना																				
D. गौवंश	IV. कांकरेज																				
Choice1	A-IV, B-I, C-II, D-III																				
Choice2	A-I, B-II, C-III, D-IV																				
Choice3	A-II, B-III, C-IV, D-I																				
Choice4	A-III, B-IV, C-I, D-II																				

General Knowledge 38	Which pair of districts has the maximum and the minimum percentage of Scheduled Caste population to total population in Rajasthan as per the census 2011? जनगणना 2011 के अनुसार किस जिलों के युग्म के राजस्थान में कुल जनसंख्या के संदर्भ में अधिकतम व न्यूनतम अनुसूचित जाति प्रतिशत पाई जाती है?
Choice1	Hanumangarh (maximum) - Pratapgarh (minimum) हनुमानगढ़ (अधिकतम) - प्रतापगढ़ (न्यूनतम)
Choice2	Churu (maximum) - Udaipur (minimum) चूरू (अधिकतम) - उदयपुर (न्यूनतम)
Choice3	Bikaner (maximum) - Banswara (minimum) बीकानेर (अधिकतम) - बांसवाड़ा (न्यूनतम)
Choice4	Ganganagar (maximum) - Dungarpur (minimum) गंगानगर (अधिकतम) - डूंगरपुर (न्यूनतम)

General Knowledge 39	As per Census 2011, which among the following pairs had the lowest sex-ratio in Rajasthan? जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिला युग्म में लिंगानुपात सबसे कम था ?
Choice1	Dhoulpur-Karauli धौलपुर – करौली
Choice2	Karauli-Ganganagar करौली -गंगानगर
Choice3	Dhoulpur-Jaisalmer धौलपुर – जैसलमेर
Choice4	Jaisalmer-Alwar जैसलमेर- अलवर

General Knowledge 40	According to the Census-2011, which district had the highest rural and urban literacy rate respectively in Rajasthan? 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के कौनसे जिलों में क्रमशः ग्रामीण व नगरीय साक्षरता दर सर्वाधिक थी ?
Choice1	Banswara - Rajsamand बांसवाड़ा – राजसमंद
Choice2	Jalore - Nagaur जालोर – नागौर
Choice3	Dungarpur - Tonk डूंगरपुर – टोंक
Choice4	Jhunjhunum - Udaipur झुंझुनू – उदयपुर

Subject Knowledge 41	Which one of the vaccine is less heat sensitive and may be damaged by freezing? निम्न में से कौन सी वैक्सीन गर्मी के लिए संवेदनशील और फ्रीज़िंग करने पर नष्ट हो जाती है ?
Choice1	BCG बी.सी.जी
Choice2	OPV ओ.पी.वी
Choice3	Measles मीजल्स
Choice4	Tetanus Toxoid टिटैनस टाक्सायड

Subject Knowledge 42	Match the following with respect to achievement of developmental milestones - A. Rolls over i. 6 weeks
----------------------	--

	B. Uni dextrous Reachii. 6 months C. Jargoniii. 5 months D. Binocular Visioniv. 15 months
	डेवलप्मेंटल माइलस्टोन के प्राप्ति के संबंध में निम्नलिखित का मिलान करें :- A. रोल्स ओवरi. 6 सप्ताह B. यूनि डेक्सट्रस रीचii. 6 माह C. जार्गनiii. 5 माह D. बाइनाकूलर विजनiv. 15 माह कूट
Choice1	A - iv, B - ii, C - i, D - iii
Choice2	A - iii, B - iv, C - i, D - ii
Choice3	A - iii, B - ii, C - iv, D - i
Choice4	A - i, B - iv, C - iii, D - ii
Subject Knowledge 43	According to Acharya Kasyapa the child can stand up and talk at what age? आचार्य काश्यप के अनुसार किस वय का शिशु खड़ा एवं बोलने लगता है ?
Choice1	6 month 6 माह
Choice2	Above 1 year 1 वर्ष के ऊपर
Choice3	9 month 9 माह
Choice4	16 month 16 माह
Subject Knowledge 44	Which of the following programs focuses on screening and early detection of birth defects? निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम जन्मजात विकृतियों की स्क्रीनिंग एवं शीघ्र पहचान पर केंद्रित है -
Choice1	Mission Indradhanush मिशन इन्द्रधनुष
Choice2	RBSK (Rashtriya Bal Swasthya Karyakrama) आर बी एस के (राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम)
Choice3	JSSK (Janani Shishu Suraksha Karyakrama) जे एस एस के(जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम)

Choice4	RKSK (Rashtriya Kishor Swasthya Karyakrama) आर के एस के (राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम)
---------	---

Subject Knowledge 45	The ultimate target of INAP (Indian Newborn Action Plan) is to attain 'single digit neonatal mortality rate' by which year? आइ.एन.ए.पी (इंडियन न्यूबॉर्न एक्शन प्लान) का परम लक्ष्य किस वर्ष तक एकल अंक (सिंगल डिजिट) नवजात मृत्यु दर प्राप्त करता है -
Choice1	2025
Choice2	2027
Choice3	2030
Choice4	2032

Subject Knowledge 46	Fill in the blanks with correct word - ' आरग्वधादिनिर्युहे श्रुतं शीत _____ योः । वस्तकादिप्रतीवापं कमारं प्राश्येत धृतम ' सही शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति करें :- ' आरग्वधादिनिर्युहे श्रुतं शीत _____ योः । वस्तकादिप्रतीवापं कमारं प्राश्येत धृतम '
Choice1	Vasant बसन्त
Choice2	Hemant हेमन्त
Choice3	Sharda शरद
Choice4	Grishm ग्रीष्म

Subject Knowledge 47	According to Acharya Sushruta, medicine in ksheerapa shishu should be administered with - आचार्य सुश्रुत के अनुसार क्षीरप शिशु में औषध का प्रयोग किसके साथ किया जाना चाहिए -
Choice1	Sarpi and madhu सर्पि एवं मधु
Choice2	Ksheera and sarpi क्षीर एवं सर्पि
Choice3	Madhu मधु
Choice4	Kashaya कषाय

Subject Knowledge 48	Which Act provides protection of children from sexual offences, including child-friendly procedures for reporting and trial? कौन सा अधिनियम बच्चों को यौन अपराधों से सुरक्षा प्रदान करता है तथा जिसमें रिपोर्टिंग एवं परीक्षण के लिए- बाल अनुकूल प्रक्रियाये शामिल है -
Choice1	IPC Section 376 आइ पी सी सेक्शन 376
Choice2	(POCSO) Act, 2012 पोक्सो एक्ट 2012
Choice3	Immoral Trafficking Prevention Act, 1956 इम्मोरल ट्रेफिकिंग प्रिवेन्शन एक्ट, 1956
Choice4	JJ Act, 2015 जे जे एक्ट, 2015

Subject Knowledge 49	The Annaprashana Samskara should be perform at the age of 6 month, advised by which one of the following Acharya? निम्नलिखित में से किस आचार्य के अनुसार अन्नप्राशन संस्कार 6 महीने की उम्र में किया जाना चाहिये?
Choice1	Acharya Kashyapa आचार्य कश्यप
Choice2	Acharya Charaka आचार्य चरक
Choice3	Acharya Sushuruta आचार्य सुश्रुत
Choice4	Acharya Bhavapraksh आचार्य भावप्रकाश

Subject Knowledge 50	According to Kashyapa match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists. <table><thead><tr><th>List-I (Kalpana)</th><th>List-II (Bheda)</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Yusha</td><td>i. 07</td></tr><tr><td>B. Aahara Vicharna</td><td>ii. 21</td></tr><tr><td>C. Yavagu</td><td>iii. 25</td></tr><tr><td>D. Ousadhi Kashaya Kalpana</td><td>iv. 12</td></tr></tbody></table> काश्यप के अनुसार सूची - I को सूची -II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :-	List-I (Kalpana)	List-II (Bheda)	A. Yusha	i. 07	B. Aahara Vicharna	ii. 21	C. Yavagu	iii. 25	D. Ousadhi Kashaya Kalpana	iv. 12
List-I (Kalpana)	List-II (Bheda)										
A. Yusha	i. 07										
B. Aahara Vicharna	ii. 21										
C. Yavagu	iii. 25										
D. Ousadhi Kashaya Kalpana	iv. 12										

	सूची - I (कल्पना)	सूची - II (भेद)
	A. यूष	i. 07
	B. आहार विचारणा	ii. 21
	C. यवागू	iii. 25
	D. औषधि कषाय कल्पना	iv. 12
Choice1	A-iii B-ii C-iv D-i	
Choice2	A-iv B-i C-iii D-ii	
Choice3	A-iii B-iv C-ii D-i	
Choice4	A-i B-iii C-iv D-ii	

Subject Knowledge 51	' विशाल स्तब्ध नयनः पर्वभेदारति क्लमी I संरुध मूत्रानिल पिट...' are the features of which disease as per the Vedana-addhyaya of Kashyapa Samhita. ' विशाल स्तब्ध नयनः पर्वभेदारति क्लमी I संरुध मूत्रानिल पिट...' काश्यप संहिता के वेदना अध्याय के अनुसार किस रोग के लक्षण है ?
Choice1	Mutra-Kruccha मूत्र कृच्छ
Choice2	Vivandha विवंध
Choice3	Aanaha आनाह
Choice4	Arsha अर्श

Subject Knowledge 52	According to Lakshana adhyaya of Kashyap Samhita Which of the following character of Nakha (Nails) of the child is considered for Longevity? काश्यप संहिता के 'लक्षणाध्याय ' के अनुसार 'नख' की निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन सी दीर्घायु के लिए मानी जाती है ?
Choice1	Snigdha, Tanu, Shlakshana, Tamra Nakha स्निग्ध, तनु, श्लक्ष्ण, ताम्र नख
Choice2	Sthula Nakha स्थूल नख
Choice3	Rajimanta and Dirgha Nakha राजीमन्त एवं दीर्घ नख
Choice4	Sweta and Mandala Nakha श्वेत एवं मण्डल नख

Subject Knowledge 53

Match the disease caused by ingestion of vitiated stanya according to Harita Samhita.

List I	List II
A. Ushna stanya	i. Kandu
B. Alpa stanya	ii. Sosha
C. Ghana stanya	iii. Swasa
D. Kshara stanya	iv. Adhmana

हारीत संहिता के अनुसार दूषित स्तन्यपान जनित रोगों को सूमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
A. उष्ण स्तन्य	i. कण्डू
B. अल्प स्तन्य	ii. शोष
C. घन स्तन्य	iii. श्वास
D. क्षार स्तन्य	iv. अध्मान

Choice1
Choice2
Choice3
Choice4

- A-i B-ii C-iii D-iv
A-ii B-iii C-iv D-i
A-iii B-iv C-i D-ii
A-iv B-i C-ii D-iii

Subject Knowledge 54

Match the following procedures with appropriate age of performance, according to Sharangdhara Samhita.

A. Vamana	i. 5 years
B. Nasya	ii. 12 years
C. Kavala	iii. Since birth
D. Dhoompana	iv. 8 years

शार्गधर संहिता के अनुसार, निम्नलिखित प्रक्रियाओं का उचित वय के साथ मिलान करें :

A. वमन	i. 5 वर्ष
B. नस्य	ii. 12 वर्ष
C. कवल	iii. जन्म से

	D. धूमपान	iv. 8 वर्ष
Choice1	A-iii, B-iv, C-i, D-ii	
Choice2	A-ii, B- iv, C-iii, D-i	
Choice3	A-iii, B- ii, C-i, D-iv	
Choice4	A-i, B-iii, C- iv, D-ii	

Subject Knowledge 55	18 types of Apasmara along with its management is described in which of the following books. 18 प्रकार का अपस्मार एवं उसकी चिकित्सा का वर्णन निम्नलिखित में से किस पुस्तक में है -	
Choice1	Harita Samhita हारीत संहिता	
Choice2	Arogyaraksha Kalpadruma आरोग्य रक्षा कल्प द्रुम	
Choice3	Sharangdhara Samhita शार्गधर संहिता	
Choice4	Ashtanga Sangraha अष्टांग संग्रह	

Subject Knowledge 56	Shringi is a type of which visarpa according to Arogya Raksha Kalpa Drum? आरोग्य रक्षा कल्प द्रुम के अनुसार 'श्रृंगी' किस विसर्प का भेद है ?	
Choice1	Vata वात	
Choice2	Kapha कफ	
Choice3	Pitta पित्त	
Choice4	Vata Pitta वात पित्त	

Subject Knowledge 57	A neonate at eight days was brought to OPD with poor feeding, vomiting, hypertonicity and convulsions! Investigations show elevated leucine in plasma and urine. Which inborn error of metabolism is most likely? आठ दिन के एक नवजात शिशु को ओ.पी .डी. में लाया गया, वह दूध ठीक से नहीं पी रहा था, उल्टी हो रही थी, शरीर में तनाव ज्यादा था, और दौरे आ रहे थे: जाँच में, प्लाज्मा और मूत्र में ल्यूसीन(Leucine) का स्तर बढ़ा हुआ था । चयापचय के कौनसे जन्मजात विकार को ज्यादा संभावना है ।	
----------------------	--	--

Choice1	Galactosemia गैलेक्टोसेमिया
Choice2	Maple syrup urine disease मेपल सिरप मूत्ररोग
Choice3	Propionic acidemia प्रोपियोनिक एसिडेमिया
Choice4	Medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MCAD) मध्य श्रृंखला एसिल को.एन्ज. डिहाइट्रोजिनेज की कमी (MCAD)

Subject Knowledge 58	Which period of organogenesis is most vulnerable to the teratogenic effects of drugs? अंगजनन की कौन सी अवधि दवाओं के टेराटोजेनिक प्रभावों के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील होती है ?
Choice1	Up to 1-2 weeks after conception गर्भधारण के 1-2 सप्ताह बाद तक
Choice2	Up to 8-10 weeks after conception गर्भधारण के 8-10 सप्ताह बाद तक
Choice3	12 weeks to 24 weeks of pregnancy गर्भावस्था के 12 सप्ताह से 24 सप्ताह तक
Choice4	25 weeks to 32 weeks of pregnancy गर्भावस्था के 25 सप्ताह से 32 सप्ताह तक

Subject Knowledge 59	Which one of the investigation is inappropriate for the diagnosis of Down syndrome in second trimester of pregnancy? डाउन सिंड्रोम के गर्भावस्था के द्वितीय त्रिमास में निदान के लिए कौन सा परीक्षण उपर्युक्त नहीं है ?
Choice1	Decrease PAPP-A PAPP – A का कम होना ।
Choice2	Decrease α -feto protein एल्फा फीटो प्रोटीन कम होना ।
Choice3	Decrease unconjugated estriol अनकोन्जुकेटिड एसट्रियोल कम होना ।
Choice4	Increase Inhibin इन्हीबीन बढ़ना ।

Subject Knowledge 60	Which of the following is a wrong combination of agent/drugs consumed by pregnant women and their effect on the fetus? निम्नलिखित में से कौन सा गर्भवती महिलाओं द्वारा ली जाने वाली दवाओं / कारकों और भ्रूण पर उनके प्रभाव का गलत संयोजन है ?
Choice1	Alcohol - IUGR शराब - IUGR

Choice2	Carbamazepine - Spina bifida कार्बामाजेपाइन – स्पाइना बाइफिडा
Choice3	Chloroquine - Deafness क्लोरोक्वीन - बहरापन
Choice4	Cigarette smoking - Large for gestational age सिगरेट पीना - शिशु का भार गर्भवधि की आयु से ज्यादा

Subject Knowledge 61	According to Acharya Charaka, if the Bija-Bhaga of the male is vitiated, the progeny will be - आचार्य चरक के अनुसार यदि पुरुष का बीज भाग दूषित हो तो संतान कैसी होती है -
Choice1	Bandhya बन्ध्या
Choice2	Putipraja पूतिप्रजा
Choice3	Trinaputrika तृणपुत्रिक
Choice4	Varta वाता

Subject Knowledge 62	Which one of the following is not clinical feature of Sadhyogrihita Garbhini? निम्न में से सद्योग्रहीत गर्भिणी का लक्षण नहीं है ?
Choice1	Nishthivika निष्ठिविका
Choice2	Hridya Vyatha हृदय व्यथा
Choice3	Vaman वमन
Choice4	Trapti तृप्ति

Subject Knowledge 63	According to Acharya Kashyapa, in which month Garbha experienced vedana? आचार्य कश्यप के अनुसार गर्भ में वेदना की अनुभूति किस माह में होता है?
Choice1	First प्रथम
Choice2	Third तृतीय

Choice3	Fourth चतुर्थ
Choice4	Fifth पंचम

Subject Knowledge 64	In a fetus, sex is distinguishable externally by which week of gestation? भ्रण में बाह्य जननांग गर्भावस्था के किस सप्ताह में स्पष्ट हो जाते हैं ?
Choice1	8 weeks 8 सप्ताह
Choice2	12 weeks 12 सप्ताह
Choice3	16 weeks 16 सप्ताह
Choice4	20 weeks 20 सप्ताह

Subject Knowledge 65	Which fetal shunt bypasses the hepatic circulation to deliver oxygenated blood to the heart? भ्रूण की कौनसी संरचना (shunt) हृदय तक ऑक्सीजन युक्त रक्त पहुंचाने के लिए यकृत परिसंचरण को बायपास करती है I
Choice1	Foramen ovale फोरामेन ओवेल
Choice2	Ductus arteriosus डक्टस आर्टिरियोसस
Choice3	Ductus venosus डक्टस वेनोसस
Choice4	Umbilical vein गर्भनाल शिरा

Subject Knowledge 66	According to Acharya Sushruta ' स मातुः कुक्षिं न पूरयति मन्दं स्पन्दते च ' is a reference to: आचार्य सुश्रुत के अनुसार , ' स मातुः कुक्षिं न पूरयति मन्दं स्पन्दते च ' का संदर्भ किससे है ?
Choice1	Vatabhipanna Garbha वाताभिपन्न गर्भ
Choice2	Naigameshahrita Garbha नैगमेषहृत गर्भ
Choice3	Lina Garbha लीन गर्भ

Choice4	Bhutahrita Garbha भूतहृत गर्भ
---------	----------------------------------

Subject Knowledge 67	Which of the following bedside test is reliable to assess fetal lung maturity with amniotic fluid? गर्भोदक (Amniotic Fluid) के द्वारा भ्रूण के फेफंडों की परिपक्वता का आंकलन करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा बेडसाइड परीक्षण विश्वसनीय है ?
Choice1	Amniotic Fluid Index गर्भोदक सूचकांक
Choice2	Shake Test शेक परीक्षण
Choice3	Bubble Instability Test बुलबुला अस्थिरता परीक्षण
Choice4	Contraction Stress Test संकुचन तनाव परीक्षण

Subject Knowledge 68	Maternal use of tetracyclines during pregnancy can result in: गर्भावस्था में माता द्वारा टेट्रासाइक्लिन का सेवन करने से क्या परिणाम हो सकता है :-
Choice1	Congenital cataract. जन्मजात मोतियाबिन्द (कन्जेनाइटल केटेरेक्ट)
Choice2	Renal agenesis. गुर्दे का न बनना (रिनल एजेनेसिस)
Choice3	Brownish staining of primary teeth. दाँतों का भूरे रंग का होना
Choice4	Mental Retardation. मानस मन्दता (मेन्टल रिटार्डेशन)

Subject Knowledge 69	Large size of placenta is not associated to which of the following: अपरा (placenta) का बड़ा आकार निम्नलिखित में से किससे संबंधित नहीं है?
Choice1	Trisomy 17-18 ट्राइसोमी 17-18
Choice2	Polyhydramnios पॉली हाइड्रेमनिओस
Choice3	Erythroblastosis एरिथ्रोब्लास्टोसिस
Choice4	Congenital nephrosis. जन्मजात नेफ्रोसिस

Subject Knowledge 70	Which of the following is not found in the infant suffering with hydrocephalus? जलशीर्ष से पीडित शिशु में निम्नलिखित में से कौनसा लक्षण नहीं पाया जाता है?
Choice1	Sunset sign सनसेट साइन
Choice2	Delayed closure of cranial sutures कपालीय सिवनी का देर से बंद होना
Choice3	Low pitched cry धीमी आवाज में रोना
Choice4	Papilledema पैपिलेडिमा

Subject Knowledge 71	Which one of the following is not included in janamabalparvrita roga according to Sushruta? सूश्रुतानुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक जन्मबल प्रवृत रोगों में सम्मिलित नहीं है?
Choice1	Khanjatva खंजत्व
Choice2	Pangu पंगु
Choice3	Badhir बधिर
Choice4	Jatyandha जात्यन्ध

Subject Knowledge 72	Which of the following is not a feature of myelomeningocele? निम्नलिखित में से कौन-सा माइलोमेनिन्जोसील का लक्षण नहीं है -
Choice1	Hydrocephalus हाइड्रोसिफेलस
Choice2	Spastic limbs स्पास्टिक लिम्बस
Choice3	Bladder incontinence ब्लैडर इन्कान्टिनेन्स
Choice4	Flaccid paralysis of lower extremities. फ्लैसिड पैरालिसिस ऑफ लोवर लिम्बस

Subject Knowledge 73	Which one of the following is NOT a feature of club foot (Talips equinovarus)? निम्नलिखित में से कौन सा क्लब फूट (टेलिप्स इक्वीनोवेरस) का लक्षण नहीं है -
-----------------------------	--

Choice1	Dorsiflexion of ankle डोरसीफ्लेक्शन ऑफ एन्कल
Choice2	Planter flexion of ankle प्लान्टर फ्लेक्शन ऑफ एन्कल
Choice3	Inversion of ankle इन्वरज़न ऑफ एन्कल
Choice4	Adduction of forefoot एडक्शन ऑफ फोरफूट

Subject Knowledge 74	In which disease Double tract sign is seen during Barium studies? निम्नलिखित में से किस व्याधि में बेरियम स्टेडीज के दौरान 'Double tract' चिह्न मिलता है?
Choice1	Intussuception इन्दुसस्पेंशन
Choice2	Hypertrophic pyloric stenosis हाइपरट्रोफिक पाइलोरिक स्टेनोसिस
Choice3	Hirschsprung disease हरसपु्रंग रोग
Choice4	Acute Appendicitis तीव्र उण्डुकशोथ

Subject Knowledge 75	Which one of the following drugs are not indicated for protection of the newborn according to Charak? चरकमतानुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक द्रव्य नवजात बालक के रक्षानिधान हेतु निर्देशित नहीं है ?
Choice1	Peelu पीलू
Choice2	Khadir खदिर
Choice3	Nimba निम्ब
Choice4	Adani आदानी

Subject Knowledge 76	Which of the following is not a characteristic of neonatal respiratory distress? निम्नलिखित में से कौनसा, नवजात शिशु में श्वसन संकट (Respiratory distress) का लक्षण नहीं है ?
Choice1	Flaring of alaenasi नाक के किनारे फडकना

Choice2	Presence of grunting घुरघुराहट की उपस्थिति
Choice3	Respiratory rate 40-50/minute श्वसनदर 40-50 / मिनट
Choice4	Presence of chest retraction सीने में खिंचाव की स्थिति

Subject Knowledge 77	Which one of the following is not present in neonates suffering from hypothermia? निम्नलिखित में से कौनसा लक्षण हाइपोथर्मिया (अल्पताप - क्रम) से पीडित नवजात शिशुओं में नहीं मिलता है ?
Choice1	Refusal or unable to accept feed (poor feeding) दुग्ध कम/ नहीं पीना
Choice2	Core temperature less than 36.5°C (97.7°F) अन्तः तापमान 36.5° C(97.7° F) से कम
Choice3	Tachycardia दिल की धडकन तेज होना
Choice4	Tachypnoea श्वसन दर का बढ़ना

Subject Knowledge 78	According to Kashyapa what should the mother drink after the birth of a son? काश्यप मतानुसार पुत्र उत्पन्न होने पर प्रसूता को किसका पान कराना चाहिए ?
Choice1	Ghrita घृत
Choice2	Tail तैल
Choice3	Majja मज्जा
Choice4	Madhu मधु

Subject Knowledge 79	According to Acharya Charaka, which one of the following is right sequence in mukh visodhana? आचार्य चरक के अनुसार निम्नलिखित में से मुखविशोधन में सही क्रम कौन-सा है ?
Choice1	Talu,Oastha, kantha, Jihva तालु, ओष्ठ, कण्ठ, जिह्वा
Choice2	Oastha, Kantha, Jihva, Talu ओष्ठ, कण्ठ, जिह्वा, तालु

Choice3	Kantha, Jihva, Talu, Oastha कण्ठ, जिहवा, तालु, ओष्ठ
Choice4	Jihva, Talu, Oastha, Kantha जिहवा, तालु, ओष्ठ, कण्ठ

Subject Knowledge 80	Which of the following is not the complication of improper umbilical cord cutting as per Charak Samhita? चरक संहिता के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा उपद्रव नाभिनाल के अनुचित प्रकार के काटने (असम्यक नाभिनाल कल्पन) से उत्पन्न नहीं होता है ?
Choice1	Pindlika पिण्डलिका
Choice2	Vinamika विनामिका
Choice3	Pralambhika प्रलंबिका
Choice4	Vijrambhika विजृम्भिका

Subject Knowledge 81	Which of the following is most characteristic of caput succedaneum as opposed to cephalohematoma? निम्न में से कौनसी विशेषता, सिफेलोहिमेटोमा के विपरीत कैपुट सक्सेडेनम के लिए सबसे अधिक निश्चयात्मक है ?
Choice1	Swelling that does not cross suture lines शोथ जो सीवनी रेखाओं को पार नहीं करता
Choice2	Delayed onset (Appears after 24-48 hours of birth) देर से शुरुआत (जन्म के 24-48 घंटों के बाद दिखाई देता है)
Choice3	Boggy, diffuse, edematous swelling of the scalp over the presenting part. जन्म के समय से, सिर के आगे वाले हिस्से का दलदली, फैली हुई शोथ
Choice4	Risk of calcification or hardness over time. समय के साथ कैल्सीफिकेशन या सख्त होने का जोखिम

Subject Knowledge 82	According to Aarogya Raksha Kalpadrumah, which of the following things are used to treat Nabhipaka if associated with Shopha and Ruja? आरोग्य रक्षा कल्पद्रुम के अनुसार, निम्न में से किन द्रव्यों का उपयोग नाभिपाक के शोफ एवं रूजा से युक्त होने पर चिकित्सा हेतु करते हैं ?
Choice1	Kushtha and Amalaki कुष्ठ एवं आमलकी
Choice2	Kushtha and Haritaki कुष्ठ एवं हरीतकी

Choice3	Kushtha and Rasanjana कुष्ठ एवं रसाज्जन
Choice4	Kushtha and Vibhitaki कुष्ठ एवं विभितकी

Subject Knowledge 83	Fill in the blanks मलमूत्रविबन्धश्च सन्दृष्टो निष्प्रतिक्रियाः । स्वरज्य -----सर्वेषामपि मृत्यते ॥ रिक्त स्थान की पूर्ति करें - मलमूत्रविबन्धश्च सन्दृष्टो निष्प्रतिक्रियाः । स्वरज्य -----सर्वेषामपि मृत्यते ॥
Choice1	Ulookasadrishah उलूक सदृशः
Choice2	Kakasadrishah काक सदृशः
Choice3	Griddhasadrishah गृध्र सदृशः
Choice4	Shringalasadrishah शृगाल सदृशः

Subject Knowledge 84	A woman delivered a baby of 2.2 kg weight. Her LMP is not known. To know the maturity of the baby, which of the following is not a reliable criteria? एक महिला ने 2.2 किलो ग्राम वजन के बच्चे को जन्म दिया । उसका अंतिम मासिक धर्म चक्र (LMP) ज्ञात नहीं है। बच्चे की परिपक्वता जानने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विश्वसनीय मानक नहीं है ?
Choice1	Weight of the baby बच्चे का वजन
Choice2	Sole Crease सोल क्रीज
Choice3	Ear Cartilage इयर कार्टिलेज
Choice4	Breast nodule ब्रेस्ट नोड्यूल

Subject Knowledge 85	Which of the following is NOT true regarding diagnosis of Neonatal Septicemia? नवजात सेप्टिसीमिया के निदान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है -
Choice1	Core body temperature of $>38.5^{\circ}\text{C}$ or $<36^{\circ}\text{C}$ शरीर का कोर तापमान $>38.5^{\circ}\text{C}$ अथवा $<36^{\circ}\text{C}$

Choice2	Unexplained Heart rate >180/min or <100/min for more than 30 minute duration अज्ञात कारण जन्म हृदयगति >180 प्रति मिनट अथवा <100 प्रति मिनट 30 मिनट से अधिक समय तक
Choice3	Mean Respiratory rate of <40/minute औसत श्वसन दर 40 प्रति मिनट से कम
Choice4	Leukocyte count elevated or depressed for age वय के अनुसार ल्यूकोसाइट काउन्ट बढ़ा हुआ अथवा कम

Subject Knowledge 86	According to Charak Samhita, what is the treatment of complications arising due to improper cutting of umbilical cord? चरक संहिता के अनुसार असम्यक नाभिनाल कर्तन जन्य विकारों की चिकित्सा क्या है ?
Choice1	Pitta-Kapha Shamaka पित्त-कफ शामक
Choice2	Vata-Kapha shamaka वात-कफ शामक
Choice3	Pitta shamaka पित्त शामक
Choice4	Vata-pitta shamaka वात पित्त शामक

Subject Knowledge 87	Which one of the following conditions can be diagnosed by Kramer's Rule? निम्नलिखित में किस व्याधि के विनिश्च हेतु क्रैमरस नियम का प्रयोग किया जाता है ?
Choice1	Neonatal Jaundice नवजात कामला
Choice2	Neonatal seizure नवजात आक्षेप
Choice3	Neonatal sepsis नवजात रक्त विषमयता
Choice4	Intraventricular Hemorrhage इन्ट्रावैन्ट्रिकुलर रक्त साव

Subject Knowledge 88	In a prematurely born asphyxiated newborn, presence of air bronchogram in Chest X-ray along with clinical triad of Tachypnea, expiratory grunt and inspiratory retraction favours the diagnosis of which of the following condition? समय से पूर्व जन्में श्वासावरोधित शिशु में तीव्र श्वास (टेम्पिनीया), एक्सपीरेटरी ग्रन्ट तथा इन्सपिरेटरी रिट्रैक्शनस के नैदानिक त्रय के साथ एक्स-रे धाती में वायु ब्रांकोग्राम की उपस्थिति निम्नलिखित में से किसके निदान का समर्थन करती है ?
----------------------	--

Choice1	Transient Tachypnea of Newborn ट्रान्जिएन्ट टेक्पिनीया आफ न्यूबार्न
Choice2	Hyaline membrane disease हायलिन मेमब्रेन डिजीज
Choice3	Meconium aspiration Syndrome मिकोनियम एस्पिरेशन सिन्ड्रोम
Choice4	Postnatal Pneumonia पोस्ट नेटल न्यूमोनीया

Subject Knowledge 89	Which one of the following is not responsible for the onset of convulsions in the early neonatal life - Birth to 07 days? नवजात शिशु के जन्म से 07 दिवस की आयु में आक्षेपक / दौरे की शुरुआत के लिए निम्न में से कौन सा एक कारण नहीं है ?
Choice1	Hypoxic Ischemic Encephalopathy हाइपोक्सिक इसचेमिक एनसिफेसोपैथी
Choice2	Intracranial hemorrhage अन्तः कपालीय रक्त स्राव
Choice3	Progressive hydrocephalus निरंतर बढ़ने वाला जलशीर्ष
Choice4	Hypoglycemia हाइपोग्लाइसीमिया – रक्त शर्कराल्पता

Subject Knowledge 90	' बद्धमुष्टितो हृद्रोगाक्षेपक – श्वास – कासच्छर्दि - ज्वरादिभिः ' Above mentioned symptoms are related to which disease of the child according to the Astang Samgraha? ' बद्धमुष्टितो हृद्रोगाक्षेपक – श्वास – कासच्छर्दि - ज्वरादिभिः ' अष्टांग संग्रह के अनुसार उपरोक्त लक्षण बालकों के किस रोग से सम्बन्धित हैं?
Choice1	Utphullika Roga उत्फुल्लिका रोग
Choice2	Ulvaka Roga उल्बक रोग
Choice3	Kukunaka Roga कुकुणक रोग
Choice4	Visarp Roga विसर्प रोग

Subject Knowledge 91	Which of the following is not included in the essential criteria for the diagnosis of perinatal asphyxia? प्रसवकालीन श्वासावरोध के निदान के लिए आवश्यक मानदंडों में निम्न में से कौन सा सम्मिलित नहीं है?
----------------------	--

Choice1	Persistence of APGAR score of 0-3 for more than 5 minutes 5 मिनट से अधिक समय तक अपगार स्कोर 0-3 बने रहना
Choice2	Prolonged metabolic or mixed acidemia (pH < 7.0) on an umbilical arterial blood sample गर्भनाल धमनी रक्त के नमूने पर – लम्बे समय तक चयापचय या मिश्रित आम्लता (pH < 7.0)
Choice3	Presence of neurological manifestations - seizures, Hypotonia in immediate neonatal period. तंत्रिका संबंधी लक्षणों की उपस्थिति – नवजात शिशु के शुरुआती दिनों में दौरे हाइपोटोनिया
Choice4	No evidence of organ dysfunction (Renal, Hepatic, Cardiac). गुर्दे, यकृत, हृदय आदि अंगों की शिथिलता का कोई प्रमाण नहीं

Subject Knowledge 92	According to Kashyapa, what is the etiology for Kukunak? काश्यप के अनुसार कुकूणक का क्या कारण है?
Choice1	Vata and Rakta वात एवं रक्त
Choice2	Kapha and Rakta कफ एवं रक्त
Choice3	Pitta and Kapha पित्त एवं रक्त
Choice4	Tridosha त्रिदोष

Subject Knowledge 93	The 'Rome-III' diagnostic criteria are used for which of the following conditions in the pediatric age group? 'ROME - 111' निदान मानदंड का उपयोग बाल आयुवर्ग में निम्न में से किस स्थिति के लिए किया जाता है ?
Choice1	Functional vomiting कार्यात्मक छर्दि (Functional vomiting)
Choice2	Functional constipation कार्यात्मक विबंध (Functional constipation)
Choice3	Gastroesophageal reflux गैस्ट्रो इसोफेजियल रिफ्लक्स
Choice4	Febrile convulsions ज्वर जन्य आक्षेप (Febrile convulsions)

Subject Knowledge 94	What is the taste of milk vitiated by Putana Graha according to Kashyapa? काश्यप के अनुसार पूतना ग्रह द्वारा दूषित दूध का स्वाद कैसा होता है ?
Choice1	Madhura and Katu मधुर एवं कटु

Choice2	Katu and Tikta कटु एवं तिक्त
Choice3	Tikta and Madhura तिक्त एवं मधुर
Choice4	Tikta and Kashaya तिक्त एवं कषाय

Subject Knowledge 95	According to Vagbhatta,which Modak is indicated during 'Satanya Apanaya Kala'? वाणभट्ट के अनुसार ' स्तन्य अपनयन काल ' में कौन-सा मोदक निर्दिष्ट है ?
Choice1	Priyal Modak प्रियाल मोदक
Choice2	Shiva Modak शिव मोदक
Choice3	Eladi Modak एलादि मोदक
Choice4	Abhayadi Modak अभयादि मोदक

Subject Knowledge 96	Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman (PM POSHAN) is a flagship program of प्रधानमंत्री पोषण शक्ति निर्माण (पीएम पोषण) निम्नलिखित का एक प्रमुख कार्यक्रम है:
Choice1	Ministry of Education शिक्षा मंत्रालय
Choice2	Ministry of Women and Child Health महिला एवं बाल स्वास्थ्य मंत्रालय
Choice3	Ministry of Health and Family Welfare स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
Choice4	Ministry of Food and Public Distribution खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

Subject Knowledge 97	Select the one from the following that is not related to the 'adequacy of lactation'. निम्न में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो ' स्तनपान की पर्याप्तता ' से संबंधित नहीं है ?
Choice1	Baby void urine only 2-3 times per day शिशु दिन में केवल 2-3 बार ही मूत्र त्याग करता है
Choice2	Dripping of milk from contralateral breast during feeding. दूध पिलाते समय विपरीत स्तन से दूध टपकना

Choice3	Baby is satisfied, happy and playful and sleep for at least 2 hours before crying for the next feed. शिशु संतुष्ट, खुश और क्रियाशील है, अगले दूध के लिए रोने से पहले कम से कम 2 घंटे सोता है ।
Choice4	The sodium content of breast milk is less than 16 m mol/L. स्तन की दुग्ध में सोडियम की मात्रा 16 m mol/L से कम है

Subject Knowledge 98	According to Bhela Samhita, fill in the blanks with correct word - ह्रस्वैकपक्षो विततो यस्तु गर्भस्तु सुस्वरः। ____ तु जीवित्वा विनाशायोपपहाते ॥ मेल संहिता के अनुसार रिक्त स्थान की पूर्ति सही शब्द से करें - ह्रस्वैकपक्षो विततो यस्तु गर्भस्तु सुस्वरः। ____ तु जीवित्वा विनाशायोपपहाते ॥
Choice1	Masamekam मासमेकं
Choice2	Dwityamasi द्वितीयमासि
Choice3	Trityamase तृतीयमासे
Choice4	Chaturthemasi चतुर्थमासि

Subject Knowledge 99	Choose the incorrect combination of 'mode of initial feeding' depending upon the gestational age/maturity of the neonate? नवजात शिशु की गर्भकालीन आयु/परिपक्वता के आधार पर ' प्रारंभिक आहार देने की विधि ' का गलत संयोजन की पहचान करें।
Choice1	Intravenous fluid for less than 30 week gestational age neonate. 30 सप्ताह से कम गर्भकालीन आयु वाले नवजात के लिए : अन्तः शिरा द्रव
Choice2	Nasogastric feeding for 30-32 week gestational age neonate. 30-32 सप्ताह की गर्भकालीन आयु वाले नवजात के लिए : नासोगैस्ट्रिक विधि द्वारा दुग्ध
Choice3	Nasogastric feeding for 32-34 week gestational age neonate. 32-34 सप्ताह की गर्भकालीन आयु वाले नवजात के लिए : नासोगैस्ट्रिक विधि द्वारा दुग्ध
Choice4	Spoon or palady feeding for 32-34 week gestational age neonate. 32-34 सप्ताह की गर्भकालीन आयु वाले नवजात के लिए : चम्मच या पैलेडी द्वारा दुग्ध

Subject Knowledge 100	Identify the incorrect statement regarding the 'additional caloric requirement' for a non-growing preterm neonate during their first week of life. समय पूर्व प्रसवित नवजात शिशु जो सामान्य रूप से नहीं बढ़ रहा है के लिए जीवन के पहले सप्ताह के दौरान 'अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता ' के संदर्भ में गलत कथन की पहचान करें।
Choice1	Additional calories are needed for growth: 25 kcal/kg/day विकास के लिए अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता : 25 किलो कैलोरी/किग्रा/ दिन

Choice2	Additional calories are needed for specific dynamic action of food: 50 kcal/kg/day. भोजन की विशिष्ट गतिशील क्रिया के लिए अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता : 50 किलो कैलोरी/किग्रा/ दिन
Choice3	Additional calories are needed for cold stress: 10 kcal/kg/day शीत तनाव के लिए अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता : 10 किलो कैलोरी/किग्रा/ दिन
Choice4	Additional calories are needed for fecal loss: 12 kcal/kg/day मलत्याग से होने वाली हानि के लिए अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता : 12 किलो कैलोरी/किग्रा/ दिन

Subject Knowledge 101	As per Ashtanga Hridaya ' सममेव च मूर्द्धाधैर्ज्ञानं च सुखदुःखयो ' is related to ____ month of pregnancy अष्टांग हृदय के अनुसार ' सममेव च मूर्द्धाधैर्ज्ञानं च सुखदुःखयो ' गर्भावस्था के ____ महीने से संबंधित है
Choice1	Second द्वितीय
Choice2	Third तृतीय
Choice3	Fourth चतुर्थ
Choice4	Fifth पंचम

Subject Knowledge 102	What is the dose of zinc supplementation as a part of standard care along with ORS in children above 06 months of age with Acute diarrhoea? तीव्र अतिसार से पीड़ित 06 माह से अधिक आयु के बालकों के लिए प्रामाणिक चिकित्सा के ओ.आर.एस (ORS) के साथ जिन्क (zinc) की पूरक मात्रा निम्न में से कौन सी है?
Choice1	10 mg/day for 07 days 10 मिलीग्राम प्रतिदिन – 07 दिनों के लिए
Choice2	20 mg/day for 14 days 20 मिलीग्राम प्रतिदिन – 14 दिनों के लिए
Choice3	30 mg/day for 07 days 30 मिलीग्राम प्रतिदिन – 07 दिनों के लिए
Choice4	40 mg/day for 14 days 40 मिलीग्राम प्रतिदिन – 14 दिनों के लिए

Subject Knowledge 103	'Howell-Jolly bodies' are found in which of the following condition? Howell-Jolly bodies निम्नलिखित में से किस रोग में पाए जाते हैं?
Choice1	Thalassemia थैलेसीमिया
Choice2	G6PD deficiency G6PD की कमी

Choice3	Sickle Cell Anaemia सिकल सेल एनीमिया
Choice4	Autoimmune hemolytic anemia ऑटोइम्यून हेमोलिटिक एनीमिया

Subject Knowledge 104	Which among the following is not a part of the Tetralogy of Fallot निम्नलिखित में से कौन-सा Tetralogy of Fallot का भाग नहीं है?
Choice1	Pulmonary Stenosis फुफ्फुसीय स्टेनोसिस
Choice2	Right Ventricular Hypertrophy दायां निलय अतिवृद्धि
Choice3	Overriding of Aorta महाधमनी का अधिव्यापन
Choice4	Patent Ductus Arteriosus पेटेंट धमनी वाहिनी

Subject Knowledge 105	Keshan disease is ____ And occurs due to deficiency of ____ Fill in the blanks केशन (Keshan) रोग ____ है और यह ____ की कमी के कारण होता है। खाली स्थान भरें:
Choice1	Neuropathy and Calcium न्यूरोपैथी और कैल्शियम
Choice2	Neuropathy and Selenium न्यूरोपैथी और सेलेनियम
Choice3	Cardiomyopathy and Selenium कार्डियोमायोपैथी और सेलेनियम
Choice4	Cardiomyopathy and Calcium कार्डियोमायोपैथी और कैल्शियम

Subject Knowledge 106	According to Vagbhatta, ' घ्राणाक्षिमुखपाकाद्या ' is stated for which of the following conditions? वाग्भट्ट के अनुसार ' घ्राणाक्षिमुखपाकाद्या ' किसके लिए वर्णित है?
Choice1	Ksheeralasaka क्षीरालसक
Choice2	Revati रेवती
Choice3	Shakuni शकुनी

Choice4	Shushkarevati शुष्करेवती
Subject Knowledge 107	'Gower's sign' is present in which of the following condition? 'Gower's sign' गॉवर्स लक्षण निम्न में से किस रोग में मिलता है?
Choice1	Bell's palsy बेल्स पाल्सी
Choice2	Duchenne muscular dystrophy ड्यूकेन मस्क्यूलर डिस्ट्रॉफी
Choice3	Cerebral palsy सेरीब्रल पाल्सी
Choice4	Acute nephritis एक्यूट नेफ्राइटिस

Subject Knowledge 108	According to Astanga samgraha “माषयूषः प्रयोक्तव्यः सकृष्णो घृत भर्जितः।” In what context, is it said? अष्टांग संग्रह अनुसार – “माषयूषः प्रयोक्तव्यः सकृष्णो घृत भर्जितः।” किसके संदर्भ में कहा गया है?
Choice1	Raja yakshma राजयक्ष्मा
Choice2	Sushka kasa शुष्क कास
Choice3	Ardra Kasa आर्द्र कास
Choice4	Swara bhanga स्वर भंग

Subject Knowledge 109	According to Sushruta, ' स्वपिति सुखं दिवा न रात्रौ ' is a reference to – सुश्रुत अनुसार ' स्वपिति सुखं दिवा न रात्रौ ' का संदर्भ किससे है?
Choice1	Putna garha पूतना ग्रह
Choice2	Sheeta putna garha शीतपूतना ग्रह
Choice3	Andhaputna garha अन्धपूतना ग्रह

Choice4	Shva garha श्वग्रह
---------	-----------------------

Subject Knowledge 110	'Heimlich maneuver' is used in children for— बालकों में ' हीमलिच तकनीक ' का प्रयोग किया जाता है -
Choice1	Measuring the Head Circumference. शिरोव्यास मापन हेतु
Choice2	Removing the excessive Bilirubin. अति बिलिरूबिन को बाहर निकालने हेतु
Choice3	Clearing up the foreign body. विजातीय तत्व को बाहर निकालने हेतु
Choice4	Blood transfusion to Hemophilic patient. हीमोफिलिया रोगी को रक्ताधान हेतु

Subject Knowledge 111	According to Acharya Harita, the number of Bahya krimi are - आचार्य हारीत के अनुसार, बाह्य कृमि संख्या है -
Choice1	2
Choice2	4
Choice3	6
Choice4	7

Subject Knowledge 112	IQ remains in severe mental retardation. गम्भीर मानसिक मन्दता में बौद्धिक स्तर रहता है ।
Choice1	63 to 81 63 से 81
Choice2	56 to 62 56 से 62
Choice3	20 to 35 20 से 35
Choice4	29 to 47 29 से 47

Subject Knowledge 113	According to Bhaisajya Ratnavali, 'Pitamooladi Kwatha' is indicated in which of the following condition? भैषज्य रत्नावली के अनुसार ' पितामूलादि क्वाथ ' किस रोग में निर्दिष्ट है?
-----------------------	--

Choice1	Ulbaka उल्बक
Choice2	Utpullika उत्फुल्लिका
Choice3	Jalsheershaka जलशीर्षक
Choice4	Kukunaka कुकूणक

Subject Knowledge 114	GINA guideline is related to which of the following condition? GINA दिशा-निर्देश (Guideline) किस रोग से संबंधित है?
Choice1	Tuberculosis क्षय रोग
Choice2	Asthma श्वास रोग
Choice3	Pneumonia न्यूमोनिया
Choice4	Chronic Lung Disease दीर्घकालिक फेफड़ों का रोग

Subject Knowledge 115	What is the recommended dose of 'Anti-diphtheritic serum' for treatment of naso-pharyngeal diphtheria? नासो-फेरिंजियल डिप्थीरिया के उपचार के लिए 'एंटी - दिप्थीरिटिक सीरम ' की अनुशंसित मात्रा क्या है ?
Choice1	10,000 - 20,000 units 10,000 – 20,000 यूनिट
Choice2	20,000 - 40,000 units 20,000 – 40,000 यूनिट
Choice3	40,000 - 60,000 units 40,000 – 60,000 यूनिट
Choice4	80,000 - 1,00,000 units 80,000 – 1,00,000 यूनिट

Subject Knowledge 116	As per WHO criteria for the diagnosis of rheumatic fever and rheumatic heart disease (Based on the revised Jones criteria), which one of the following is not included as 'major manifestation'? आमवात ज्वर और आभवातिक हृदय रोग के निदान के लिये प्रमुख लक्षणों (major manifestation) में कौनसा लक्षण विश्व स्वास्थ्य संगठन के मानदंडों (संशोधित जोन्स मानदंडों पर आधारित) के अनुसार नहीं है?
-----------------------	--

Choice1	Carditis हृदयशोथ
Choice2	Poly arthralgia पॉली आर्थराइटिस
Choice3	Poly arthritis पॉली आर्थराइटिस
Choice4	Subcutaneous nodule उपचर्म ग्रंथि

Subject Knowledge 117	' पीताक्षो हषितांगश्च दृश्यमानास्थिपंजरः।' is a symptom of which of the following disease? ' पीताक्षो हषितांगश्च दृश्यमानास्थिपंजरः।' निम्नलिखित में से किस रोग के लक्षण है?
Choice1	Shushka Revati शुष्क रेवती
Choice2	Karshya काश्य
Choice3	Vyadhij Phakka व्याधिज फक्क
Choice4	Parigarbhika पारिगर्भिक

Subject Knowledge 118	Which one of the following is not related to the assessment of nutritional status in children? निम्न में से कौनसा बच्चों में पोषण संबंधित स्थिति के आंकलन में प्रयोज्य नहीं है?
Choice1	Dugdale index डगडेल सूचकांक
Choice2	Kanawati index कनावति सूचकांक
Choice3	Rodnan skin score रोडनैन त्वचा स्कोर
Choice4	Ponderal index पोंडरल सूचकांक

Subject Knowledge 119	Which one of the following Acharya described 20 synonyms for the Revati Grah? रेवती ग्रह के 20 पर्याय किस आचार्य ने बताए हैं?
Choice1	Acharya Charaka आचार्य चरक

Choice2	Acharya Sushruta आचार्य सुश्रुत
Choice3	Acharya Kashyapa आचार्य काश्यप
Choice4	Acharya Harita आचार्य हारीत

Subject Knowledge 120	Which one of the following is not the part of essential features (minimal diagnostic criteria) for the diagnosis of Kwashiorkor disease in children? निम्न में से कौन सा लक्षण बालकों में क्वाशिओरकर रोग के लिए आवश्यक विशेषताओं (न्यूनतम नैदानिक मापदंड) में नहीं आता है?
Choice1	Growth retardation विकास मन्दता
Choice2	Psychomotor changes साइकोमोटर परिवर्तन
Choice3	Muscle Hypertrophy मांसपेशी अतिवृद्धि
Choice4	Preorbital Hypoalbuminemic pitting edema आँख के चारों ओर एल्ब्यूमिन की कमी से शोथ

Subject Knowledge 121	According to Bhaisajya Ratnawali- ' बालानां सर्वरोगघ्नो बल पुष्ट्याग्निवर्धनः ' These benefits are mentioned in the context of which medicine? भैषज्यरत्नावली के अनुसार, ' बालानां सर्वरोगघ्नो बल पुष्ट्याग्निवर्धनः ' यह फलश्रुति किस औषध के सन्दर्भ में कही गई है?
Choice1	Arvindasava अरविंदासण
Choice2	Brahmi Ghrita ब्रह्मी घृत
Choice3	Sitopladi churna सितोपलाडी चूर्ण
Choice4	Rajnyadi churna रजन्यादी चूर्ण

Subject Knowledge 122	'Kumar-Kalyan Rasa' does not contain the following ingredients: कुमार कल्याण रस में निम्न घटक नहीं है -
Choice1	Swarna Makshik Bhashma स्वर्ण प्राक्षिक भस्म

Choice2	Raupya Bhasma रौप्य भस्म
Choice3	Lauha Bhashma लौह भस्म
Choice4	Abhrak Bhashma अभ्रक भस्म

Subject Knowledge 123	Which one of the following is a common ingredient in both Balachaturbhadrika and Balapanchamrita? निम्न में से कौन सा द्रव्य बालचतुर्भद्र एवं बालपंचामृत दोनों में शामिल है ?
Choice1	Pippali पिप्पली
Choice2	Shunthi शुण्डी
Choice3	Ativisha अतिविषा
Choice4	Haritaki हरीतकी

Subject Knowledge 124	Which of the following drug is used for Medha Janana in the form of lehana by Acharya Kashyapa? आचार्य काश्यप ने निम्न में से किस द्रव्य का उपयोग मेधाजनन हेतु लेहन के लिए किया है?
Choice1	Shatavari शतावरी
Choice2	Yashtimadhu यष्टिमधु
Choice3	Guduchi गुडंची
Choice4	Ativisha अतिविषा

Subject Knowledge 125	Acharya Kashyapa has instructed that the treatment of a 'Ati Swinna' child should be similar to the treatment of which following disease? आचार्य काश्यप ने 'अति स्विन्न ' शिशु की चिकित्सा निम्न में से किस व्याधि की चिकित्सा के समान करने का निर्देश किया है?
Choice1	Rakta pitta रक्त पित्त
Choice2	Uru - stambh अरू स्तम्भ

Choice3	Jwara ज्वर
Choice4	Visarpa विसर्प

Subject Knowledge 126	Amount of Matra-Basti for 'Apastanya' child according to Acharya Kashyapa is - आचार्य काश्यप के अनुसार 'अपस्तन्य ' शिशु के लिए मात्रा बस्ति की मात्रा है -
Choice1	1 ½ Pala 1 ½ पल
Choice2	1 Pala 1 पल
Choice3	1/2 Pala 1/2 पल
Choice4	1/4 Pala 1/4 पल

Subject Knowledge 127	Fill in the blanks जड़ोभवन्ति स्रोतांसि स्नेहदानात् पुनः पुनः उद्धाटनार्थं शुद्धयर्थं _____ हितम् (KASHYAP SAMHITA) रिक्त स्थान की पूर्ति करें - जड़ोभवन्ति स्रोतांसि स्नेहदानात् पुनः पुनः उद्धाटनार्थं शुद्धयर्थं _____ हितम् (काश्यप संहिता)
Choice1	वामनं (VAMANAM) वमनं
Choice2	लंघनं (LANGHANAM) लंघनं
Choice3	स्वेदनं (SWEDANAM) स्वेदनं
Choice4	आस्थापनं (ASTHAPANAM) आस्थापनं

Subject Knowledge 128	' स्वादुर्विकासिनी शीता त्रिदोषशमनी । कषाया स्तम्भिनी स्निग्धा चक्षुष्या चक्षुषे हितः । ' Fill in the blanks (as per kashyap Samhita) ' स्वादुर्विकासिनी शीता त्रिदोषशमनी । कषाया स्तम्भिनी स्निग्धा चक्षुष्या चक्षुषे हितः । ' खाली स्थान भरे (काश्यप संहिता):
Choice1	Kataka कतक

Choice2	Pushpaka पुष्पक
Choice3	Shiva शिवा
Choice4	Rasanjana रसांजन

Subject Knowledge 129	As per the herb and their Kashaya Kalpana used in the Charkokta Medhya Rasayana match the followings.	
	a. Mandukparni	i. Churna
	b. Yasthimadhu	ii. Rasa
	c. Guduchi	iii. Kalka
	d. Shankhapushpi	iv. Swarasa
	चरकोक्त मेध्य रसायन में प्रयुक्त औषध और उनके कषाय कल्पना के अनुसार सही मेल चुनें :	
	a. मंडूकपर्णी	i. चूर्ण
	b. यष्टिमधु	ii. रस
	c. गुडूची	iii. कल्क
	d. शंखपुष्पी	iv. स्वरस
Choice1	a-iv, b-i, c-ii, d-iii	
Choice2	a-iii, b-i, c-iv, d-ii	
Choice3	a-ii, b-i, c-iii, d-iv	
Choice4	a-iv, b-ii, c-i, d-iii	

Subject Knowledge 130	An Imaginary 'plumb line' used for lumber puncture to the spine encountered which intervertebral space?	
	लम्बर पंचर में सहायक काल्पनिक ' पलम्ब लाइन ' जो कि ' इलियक क्रेस्ट से मेरुदण्ड तक ' मानी जाती है, निम्न में से किस अन्तरकशेरुकीय स्थान से निकलती है?	
Choice1	L1 to L2	
Choice2	L2 to L3	
Choice3	L3 to L4	
Choice4	L4 to L5	

Subject Knowledge 131	Which one of the followings is not the indication for bladder catheterization in pediatric age group? निम्न में से कौनसा बालकों में मूत्राशय कैथेटराइजेशन के लिए उपयुक्त कारण नहीं है?
Choice1	Acute urinary retention तीव्र मूत्र अवरोध
Choice2	Acute kidney injury वृक्क की तीव्र आघात
Choice3	Acute urethral injury मूत्रमार्ग में तीक्ष्ण व्रण
Choice4	Urodynamic study यूरोडायनामिक अध्ययन

Subject Knowledge 132	Which category of newborns should be admitted to the Special Care Nursery (Level 2)? नवजात शिशुओं की कौन-सी श्रेणी को विशेष देखभाल शिशु कक्ष (लेवल-2) में भर्ती किया जाना चाहिए?
Choice1	Infants weighing below 2500 g or born before 37 weeks वे शिशु जिनका वजन 2500 ग्राम से कम हो या जिनका जन्म 37 सप्ताह से पहले हुआ हो
Choice2	Infants weighing 2000 g and below or born at 35 weeks and below वे शिशु जिनका वजन 2000 ग्राम या उससे कम हो या जिनका जन्म 35 सप्ताह या उससे पहले हुआ हो
Choice3	Infants weighing above 2500 g and born at term (≥ 37 weeks) वे शिशु जिनका वजन 2500 ग्राम से अधिक हो और जन्म पूर्ण अवधि (≥ 37 सप्ताह) पर हुआ हो
Choice4	Infants weighing 1500 g and below or born at 32 weeks and below वे शिशु जिनका वजन 1500 ग्राम या उससे कम हो या जिनका जन्म 32 सप्ताह से पहले हुआ हो

Subject Knowledge 133	Which one of the followings is not the responsibility of the nursing staff in the pediatric inpatient ward? निम्नलिखित में से कौनसा उत्तरदायित्व बालरोग वार्ड के नर्सिंग कर्मी का नहीं है?
Choice1	The child on arrival shall be received by the staff on duty. बच्चे के आगमन पर उसे ड्यूटी पर उपस्थित स्टाफ द्वारा प्राप्त किया जाएगा।
Choice2	Admission formalities shall be completed as soon as the patient is received. मरीज के प्राप्त होने पर प्रवेश सम्बंधी औपचारिकताएं पूर्ण कर ली जाएंगी।
Choice3	All children shall be assessed on arrival and appropriately managed to ensure stabilization. सभी बच्चों/मरीजों का आगमन पर मूल्यांकन किया जाएगा और स्थिरीकरण सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रबन्धन किया जाएगा।
Choice4	Death formalities shall be completed as soon as possible after the death is certified. मृत्यु प्रमाणित होने के बाद मृत्यु सम्बंधी औपचारिकताएं यथाशीघ्र पूर्ण की जाएंगी।

Subject Knowledge 134	As per the biomedical waste guidelines, 'All syringes and needles shall be disposed off as per standard biomedical waste guidelines'. Who will be responsible for it in the hospital? बायोमेडिकल अपशिष्ट दिशा निर्देशों के अनुसार, ' सभी सिरिंजों और सुइयों का निस्तारण मानक बायोमेडिकल अपशिष्ट निपटान दिशा निर्देशों के अनुसार किया जाएगा '। अस्पताल में इस कार्य के लिए कौन उत्तरदायी होगा?
Choice1	Physician चिकित्सक
Choice2	Nursing staff नर्सिंग स्टाफ
Choice3	Pharmacist फार्मासिस्ट
Choice4	Multi-tasking staff मल्टी टास्किंग स्टाफ

Subject Knowledge 135	Sound intensity in the NICU should not exceed _____? NICU में ध्वनितीव्रता _____ से अधिक ही होनी चाहिए ?
Choice1	85 dB
Choice2	75 dB
Choice3	105 dB
Choice4	95 dB

Subject Knowledge 136	What is preferably done in the first 30 seconds of the neonatal resuscitation? नवजात शिशु पुनर्जीवन के पहले 30 सेकंड में क्या करना बेहतर होता है?
Choice1	Start Antibiotics एंटीबायोटिक्स शुरू करें
Choice2	Administer Adrenaline एड्रेनालाईन दें
Choice3	Initial steps - Temperature, Airway, Breathing शुरूआती चरण - तापमान, वायुमार्ग, श्वास लेना
Choice4	Start Chest compression छाती को दबाना शुरू करें

Subject Knowledge 137	Which one of the following is not recommended in preventive and rescue treatment strategies to reduce the impact of RDS - respiratory distress syndrome? RDS - रेस्पेयरेटरी डिस्ट्रेम सिन्ड्रोम के प्रभाव को कम करने के लिए निवारक और बचाव उपचार रणनीतियों में निम्न में से कौन सी अनुमोदित नहीं है?
-----------------------	---

Choice1	Antenatal phenobarbitone प्रसव पूर्व फीनो वार्बीटोन
Choice2	Antenatal glucocorticoids प्रसवपूर्व ग्लूको कोर्टिकोइड
Choice3	Exogenous surfactants बहिर्जात सर्फेक्टेन्ट
Choice4	Continuous positive airway pressure (C-PAP) निरन्तर सकारात्मक वायुभार दबाव (C-PAP)

Subject Knowledge 138	Biophysical profile includes – i- Fetal breathing movement ii - Fetal tone iii- Fetal Echocardiography iv- Amniotic fluid volume Which of the above is the answer? बायोफिजिकल प्रोफाइल में शामिल हैं – i- भ्रूण की श्वसन गति ii- भ्रूण की ध्वनि iii- भ्रूण इकोकार्डियोग्राफी iv- एमनियोटिक द्रव का आयतन उपरोक्त में से कौन सा उत्तर सही है -
Choice1	i, ii, and iii i, ii, और iii
Choice2	ii, iii, and iv ii, Iii, और iv
Choice3	iii, iv, and i iii, iv, और i
Choice4	i, ii, and iv i, ii, और iv

Subject Knowledge 139	Which one of the followings is not included in the common clinical manifestation of congenital Rubella Syndrome? निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण, जन्मजात रूबेला सिन्ड्रोम के सामान्य नैदानिक लक्षणों में से नहीं है?
Choice1	Sensorineural deafness संवेदी तंत्रिका सम्बंधी बहरापन
Choice2	Cataract मोतियाबिंद
Choice3	Macrocephaly मैक्रोसिफेली

Choice4	Patent ductus arterioles पेटेंट डक्टस आर्टिरियोल्स
---------	---

Subject Knowledge 140	Which of the following condition is most commonly indicated by the 'COILED SPRING SIGN' on an x-ray contrast enema in a child? निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति में एक्सरे कंट्रास्ट एनीमा पर ' कॉइल्ड स्प्रिंग साइन ' (COILED SPRING SIGN) मिलता है?
-----------------------	---

Choice1	Appendicitis एपेंडिसाइटिस
---------	------------------------------

Choice2	Intussusception इंटससेप्शन
---------	-------------------------------

Choice3	Meckel's diverticulum मेकेल डायवर्टीकुलम
---------	---

Choice4	Volvulus वॉल्वुलस
---------	----------------------

Subject Knowledge 141	Which of the following term describe a drug intended to treat a condition affecting not more than 5 lakh persons in India? निम्नलिखित में से कौन सा शब्द, भारत देश में पाँच लाख से कम लोगों को प्रभावित करनेवाली स्थिति के इलाज के लिए बनाई गई दवा का वर्णन करता है?
-----------------------	---

Choice1	Orphan drug आर्फन ड्रग
---------	---------------------------

Choice2	Prodrug प्रोड्रग
---------	---------------------

Choice3	Emerging drug इमर्जिंग ड्रग
---------	--------------------------------

Choice4	Defined drug डीफाइण्ड ड्रग
---------	-------------------------------

Subject Knowledge 142	What does 'ASSENT' mean in the context of pediatric Research? कौमारभृत्य चिकित्सा अनुसंधान के संदर्भ में 'अस्सेन्ट ' (ASSENT) का क्या अर्थ है?
-----------------------	---

Choice1	Parental permission for child participation बच्चे में भागीदारी के लिए माता-पिता को अनुमति
---------	--

Choice2	Child's affirmative agreement to participate भाग लेने के लिए बच्चे की सकारात्मक सहमति
---------	--

Choice3	Ethics committee approval आचार समिति की स्वीकृति
---------	---

Choice4	Legal guardian's written consent कानूनी अभिभावक की लिखित सहमति
---------	---

Subject Knowledge 143	As per recent ICMR guidelines, what is the key feature of the Human-in-the-Loop (HITL) Artificial Intelligence (AI) model in healthcare? ICMR दिशानिर्देश अनुसार, स्वास्थ्य सेवा में HUMAN-IN-THE-LOOP (एच.आई.टी.एल) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) मॉडल की प्रमुख विशेषता क्या है?
-----------------------	---

Choice1	AI makes all decisions without human input AI बिना किसी मानवीय इनपुट के सभी निर्णय लेता है।
---------	--

Choice2	Humans oversees and can correct AI to ensure accurate decisions. मनुष्य AI की देखरेख करते हैं और सटीक निर्णय सुनिश्चित करने के लिए उसे सही कर सकते हैं।
---------	--

Choice3	Humans are only involved in data entry for AI मनुष्य केवल AI के लिए डेटा प्रविष्टि में शामिल होते हैं।
---------	---

Choice4	AI replaces human clinical judgement entirely. AI मानवीय नैदानिक निर्णय को पूरी तरह से बदल सकता है।
---------	--

Subject Knowledge 144	In the medical research, what is the first step in preparing a research protocol? चिकित्सा अनुसंधान में, शोध प्रोटोकॉल तैयार करने का पहला चरण क्या है?
-----------------------	---

Choice1	Defining the research problem शोध समस्या का निर्धारण करना
---------	--

Choice2	Literature review साहित्य समीक्षा
---------	--------------------------------------

Choice3	Selecting the study design अध्ययन डिजाइन का चयन
---------	--

Choice4	Data collection डाटा संग्रह
---------	--------------------------------

Subject Knowledge 145	Which one of the following is also known as U test? निम्नलिखित में से किसे U परीक्षण के नाम से भी जाना जाता है?
-----------------------	--

Choice1	ANOVA test एनोवा परीक्षण
---------	-----------------------------

Choice2	Wilcoxon sum test विलकॉक्सन योग परीक्षण
---------	--

Choice3	Mann-Whitney test मान-व्हिटनी परीक्षण
---------	--

Choice4	Chi Square test ची स्क्वायर परीक्षण
---------	--

Subject Knowledge 146	The declaration of Helsinki primarily deals with: हेलसिंकी घोषण मुख्यतः निम्नलिखित में एक से संबंधित है -
Choice1	Animal experimentation पशु प्रयोग
Choice2	Human subject research ethics मानव विषयक अनुसंधान नैतिकता
Choice3	Environmental health guidelines पर्यावरणीय स्वास्थ्य दिशा निर्देश
Choice4	Pharmaceutical marketing practices दवा विपणन रणनीतियाँ

Subject Knowledge 147	RevMan software is used for— रेवमैन सॉफ्टवेयर का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है :
Choice1	for performing allocation concealment and randomization आवंटन छिपाव और यादृच्छिकीकरण के लिए
Choice2	for conducting Epidemiology महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन करने के लिए
Choice3	for conducting Pharmacokinetics studies फार्माकोकाइनेटिक्स अध्ययन करने के लिए
Choice4	for conducting systematic review and meta-analysis व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण करने के लिए

Subject Knowledge 148	An independent committee of experts that provides oversight of clinical trials by reviewing safety and efficacy data, ensuring participant well-being, and assessing the trial's scientific validity is विशेषज्ञों की एक स्वतंत्र समिति जो सुरक्षा और प्रभावकारिता डेटा की समीक्षा करके, प्रतिभागियों की भलाई सुनिश्चित करके और परीक्षण की वैज्ञानिक वैधता का आकलन करके नैदानिक परीक्षणों की निगरानी करती है, वह है :
Choice1	Data Safety and Monitoring Board. डेटा सुरक्षा और निगरानी बोर्ड
Choice2	Digital Safety and Mechanism Board. डिजिटल सुरक्षा और तंत्र बोर्ड
Choice3	Data security and Management Board. डेटा सुरक्षा और प्रबंधन बोर्ड
Choice4	Digital Security and Machine Learning Board. डिजिटल सुरक्षा और मशीन लर्निंग बोर्ड

Subject Knowledge 149	In reference to the 7th schedule of New drugs and clinical Trials Rule 2019, Govt. of India the formula to determine the quantum of compensation in case of clinical trial related to injury or death is as follows: Compensation = $\frac{(B \times F \times R)}{99.37}$ (where B: Base amount, F: Factor depending on age of trial subject and R: Risk factor depending on the seriousness and severity of disease etc.) What is the base amount (B) used in the compensation formula for clinical trial-related death? न्यू ड्रग्स और क्लिनीकल ट्रायल नियम 2019 की सातवीं अनुसूची के अनुसार, क्लिनीकल ट्रायल से संबंधित चोट या मृत्यु के मामले में मुआवजे की राशि निर्धारित करने का सूत्र इस प्रकार है :- मुआवजा = $\frac{(B \times F \times R)}{99.37}$ (B = आधार राशि, F = परीक्षण विषय की आयु पर निर्भर कारक और R = परीक्षण विषय की बीमारी की गंभीरता पर निर्भर कारक) इस संदर्भ में मुआवजे के सूत्र में प्रयुक्त आधार राशि (B) क्या है?
Choice1	₹ 5 lakhs ₹ 5 लाख
Choice2	₹ 8 lakhs ₹ 8 लाख
Choice3	₹ 10 lakhs ₹ 10 लाख
Choice4	₹ 12 lakhs ₹ 12 लाख
Subject Knowledge 150	Phase IV clinical trials are primarily designed to: Phase IV Clinical trial मुख्यतः निम्नलिखित के लिए डिजाइन किया जाता है -
Choice1	Assess drug safety for the first time in humans. मनुष्यों में पहली बार दवा की सुरक्षा (drug safety) का आकलन करना
Choice2	Confirm efficacy and side effects in small groups. छोटे समूहों में प्रभावकारिता और दुष्प्रभावों को पुष्टि करना
Choice3	Perform post-marketing surveillance. पोस्ट-मार्केटिंग सर्वेिलेअन्स
Choice4	Determine pharmacodynamics and pharmacokinetics. फार्मा कोडायनामिक्स और फार्मा को काइनेटिक्स का निर्धारण करना