

छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर CHHATRAPATI SHAHU JI MAHARAJ UNIVERSITY, KANPUR



कल्यानपुर, कानपुर-208024
Kalyanpur, Kanpur-208024

पत्रांक-C.S.J.M.U./A.R. SECRET/607/2015

दिनांक: 18/02/2015

कार्यालय-ज्ञाप

एतद्द्वारा समस्त सम्बन्धित को सूचित किया जाता है कि संस्थागत/व्यक्तिगत परीक्षा-2014-15 में निम्नलिखित विषयों के प्रथम प्रश्नपत्र की परीक्षा ओ.एम.आर. पद्धति (बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित) से कराये जाने का निर्णय विश्वविद्यालय द्वारा लिया गया है :-


1. बी.ए. प्रथम वर्ष - हिन्दी साहित्य, अंग्रेजी साहित्य, इतिहास, भूगोल, अर्थ शास्त्र, समाज शास्त्र, शिक्षाशास्त्र एवं राजनीति विज्ञान के प्रथम प्रश्नपत्र ।
2. बी.ए. द्वितीय वर्ष - इतिहास, भूगोल, अर्थ शास्त्र, समाज शास्त्र, शिक्षाशास्त्र एवं राजनीति विज्ञान के प्रथम प्रश्न पत्र ।
3. बी.एससी. प्रथम वर्ष - वनस्पति विज्ञान, जन्तु विज्ञान, गणित, भौतिक विज्ञान एवं रसायन विज्ञान के प्रथम प्रश्नपत्र ।
4. बी. काम. प्रथम वर्ष - व्यवसायिक वातावरण (Business Environment) का प्रश्नपत्र ।

अतएव समस्त सम्बन्धित परीक्षार्थियों/महाविद्यालयों की जानकारी के लिए उपरोक्त विषयों के मॉडल प्रश्नपत्र विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध कराये जा रहे हैं ।


(राज बहादुर यादव)
परीक्षा नियंत्रक

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. प्राचार्य/प्राचार्या वि.वि. से सम्बद्ध समस्त महाविद्यालय ।
2. सिस्टम मैनेजर को इस आशय से प्रेषित कि संलग्नक मॉडल पेपर को विश्वविद्यालय की वेबसाइट एवं समस्त महाविद्यालयों की कालेज लॉगिन पर अपलोड कराने का कष्ट करें।
3. अधीक्षक अतिगोपनीय/परीक्षा
4. निजी सचिव कुलपति जी, मा0 कुलपति जी के अवलोकनार्थ।
5. वैयक्तिक सहा0 कुलसचिव
6. वैयक्तिक सहा0 परीक्षा नियंत्रक ।
7. सम्बन्धित पत्रावली ।


(राकेश कुमार)
सहा0 कुलसचिव, (अतिगोपनीय)

बी0ए0 प्रथम वर्ष		प्रथम प्रश्न पत्र		हिन्दी साहित्य		
निर्देश- इस प्रश्नपत्र में कुल सौ (100) प्रश्न होंगे। सभी प्रश्न बहुविकल्पीय हैं तथा सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।						
1.	अष्टछाप की स्थापना किस आचार्य ने की-	6.	"करनधार बिनु जिमि जलजानू पंक्ति में कौन से अलंकार है-			
a	वल्लाभचार्य।	a	अनुप्रास।			
b	रामानुजाचार्य।	b	श्लेष।			
c	विटठलनाथ।	c	उपमा।			
d	गोकुल नाथ उत्तर -c	d	श्लेष। उत्तर -c			
2.	निम्न रचनाओं में से कौन सी रचना तुलसीदास की नहीं है।	7.	जायसीकृत "पद्मावत" की भाषा है-			
a	पार्वती मंगल।	a	अवधी।			
b	रामायण।	b	ब्रज।			
c	रामलला नहहू।	c	बुंदेली।			
d	गीतावली। उत्तर -b	d	खड़ी बोली। उत्तर -a			
3.	कलाक्रमानुसार निम्न कवियों में से किसका समय सबसे बाद का है-	8.	"गहि न जाइ अस अद्भूतबानी" मानस के किस पात्र कि लिए प्रयुक्त हुई है-			
a	कबीर।	a	भरत।			
b	सूरदास।	b	राम।			
c	बिहारी।	c	जनक।			
d	तुलसीदास। उत्तर -c	d	वशिष्ठ। उत्तर -a			
4.	"अम्ब ईस आधीन जगु" में "अम्ब" का सम्बोधन किसके प्रति किया गया है-	9.	निम्न पंक्तियों में यमराज को किस के समान कहा गया है- "जम करि मुँह तरहरि पर्यो, इहिं धरहरि चितलाउ विषय तृषा परिहरि अजौं, नरहरि के गुन गाउ।			
a	कौशल्या।	a	सिंह।			
b	कैकेया।	b	हाथी।			
c	सुमित्रा।	c	अजा।			
d	सीता। उत्तर -b	d	अश्व। उत्तर -a			
5.	"और पतित सब चार दिवस के" हों तो जनमत ही कौ पंक्ति है-	10.	इन सूचियों को सुमेलित कीजिए-			
a	बिहारी।	सूची I		सूची II		
b	तुलसीदास।	a	अब्दुर्रहमान।	1. भक्ति काल।		
c	घनानन्द।	b	अमीर खुसरो।	2. संदेश शसक।		
d	सूरदास।	c	सरहया।	3. खालिकबाशी।		
		d	चन्दबरदाई।	4. पृथ्वीराज रासो।		
		A	a	b	c	d
		B	1	5	2	3
		C	2	3	5	4
			3	5	2	1
	उत्तर -d					

Model Paper-2015
B.A. I - English Literature
Paper I (Poetry)

- Q-1. Shakespearean sonnets end with the metrical form :
- (a) The triplet
 - (b) The couplet
 - (c) The set
 - (d) The quintet
- Q-2. The strophe and anti-strophe are used in :
- (a) Dramatic monologue
 - (b) Allegory
 - (c) Ballad
 - (d) Ode
- Q-3. The ninth line of Spenserian
- (a) Pentameter
 - (b) Tetrameter
 - (c) Hexameter
 - (d) None of the above
- Q-4. In the sonnet no. 116 (True Lov) an ever fixed mark stands for :
- (a) Wandering boat
 - (b) Pole star
 - (c) Permanent love
 - (d) Poet's beloved
- Q-5. Which school of poetry does John Donne belong to ?
- (a) Pre-Raphaelite
 - (b) Romantic
 - (c) Metaphysical
 - (d) Georgian
- Q-6. In the poem 'Since there is no Help ...' the phrase "pulse failing, passion speechless lies" signifies?
- (a) Physical death
 - (b) Religious death
 - (c) Moral death
 - (d) Political death
- Q-7. Thomas Gray in 'elegy Written in a country churchyard suggests ambitious people not to mock at :
- (a) Gem of purest ray
 - (b) Poor peasants' pealing anthem
 - (c) Storied urn
 - (d) Poor peasants hard labour

- Q-8. In William Blake's poem 'Tyger' the words the hammer furnace and the anvil are associated with :
- (a) Process of creation
 - (b) Process of destruction
 - (c) Process of salvation
 - (d) None of the above
- Q-9. Wordsworth was deeply influenced by the French Revolution which took place in :
- (a) 1798
 - (b) 1802
 - (c) 1785
 - (d) 1789
- Q-10. The poem 'Lake isle of Innis free' represents the poet's acceptance of :
- (a) Town life
 - (b) Country Life
 - (c) Industrial Life
 - (d) Religious life

Answer :

1-	B
2-	D
3-	C
4-	B
5-	C
6-	A
7-	D
8-	A
9-	D
10-	B

Model Paper-2015

B.A. II - History

बी.ए (द्वितीय वर्ष)

प्रथम प्रश्न-पत्र- भारत का राजनीति इतिहास (67-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- प्र01- किसके शासन से तम्बाकू का प्रयोग अधिक प्रसिद्ध हुआ ?
(क) जहाँगीर
(ख) अकबर
(ग) शाहजहाँ
(घ) औरंगजेब
- Q-1- The use of of tobacco became increasingly popular since the reign of ?
(a) Jahangir
(b) Akbar
(c) Shahjahan
(d) Aurangzeb
- प्र02- मथुरा के केशव राय मन्दिर को किसने नष्ट किया ?
(क) औरंगजेब
(ख) शाहजहाँ
(ग) बाबर
(घ) अकबर
- Q-2- Who destroyed Keshav rai temple of Mathura ?
(a) Aurangzeb
(b) Shahjahan
(c) Babar
(d) Akbar
- प्र03- तारीखें - शैरशाही किसने लिखा ?
(क) असद बेग
(ख) खाफी खान
(ग) अब्बास सरवनी
(घ) सूजन राय
- Q-3- Who wrote Takiki-i-shreshai
(a) Asad Beg
(b) Khafi Khan
(c) Abbas Sarwani
(d) Sujan Rai
- प्र04- हुमायुँनामा किसके द्वारा लिखा ?
(क) नकीब खान
(ख) जफर बेग
(ग) असद बेग
(घ) गुलबदन बेगम
- Q-4- Humayun-Nama was written by :
(a) Naqib Khan
(b) Jafar Beg
(c) Asad Beg
(d) Gulbadan Begum

प्र05- बुलन्द दरवाजा किसके द्वारा बनवाया गया था ?
(क) जहाँगीर
(ख) अकबर
(ग) शाहजहाँ
(घ) बाबर

Q-5- Buland Darawaja was build by ?
(a) Jahangir
(b) Akbar
(c) Shanjahan
(d) Babar

प्र06- ऊखा मस्जिद बनवायी गयी थी ?
(क) बयाना
(ख) दिल्ली
(ग) आगरा
(घ) बनारस

Q-6- Ukha Masjid ws built at ?
(a) Bayana
(b) Delhi
(c) Agra
(d) Banaras

प्र07- किसके शासन हिन्दी कविता का स्वर्गयुग बना ?
(क) बाबर
(ख) अकबर
(ग) जहाँगीर
(घ) शाहजहाँ

Q-7- Whose reign became the golden age of Hindu poetry ?
(a) Babar
(b) Akbar
(c) Jahangir
(d) Shahjahan

प्र08- अकबर के समय का सबसे प्रसिद्ध संगीतज्ञ था ?
(क) तानसेन
(ख) तुलसी दास
(ग) अबुलफैजी
(घ) सूरदास

Q-8- Most notable musician of Akbar's age was ?
(a) Tansen
(b) Tulsi Das
(c) Abul Faizi
(d) Surdas

प्र09 रसगंगाधार किसके द्वारा लिखा गया था ?

- (क) तुलसी दास
- (ख) कबीर
- (ग) जगन्नाथ पंडित
- (घ) सूरदास

Q-9- Ras Gangathar was written by ?

- (a) Tulsi Das
- (b) Kabir
- (c) Jagananath Pandi
- (d) Surdas

प्र010. राजस्व के महजबी सिद्धान्त को किसने अस्वीकार किया ?

- (क) बाबर
- (ख) अकबर
- (ग) शाहजहाँ
- (घ) औरंगजेब

Q-10- Ras Gangathar was written by ?

- (a) Babar
- (b) Akbar
- (c) Shahjahan
- (d) Aurangzeb

Model Paper-2015
B.A. II - Geography
बी.ए (द्वितीय वर्ष)
प्रश्न-पत्र- भूगोल (73-N)
बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- प्र01- आर्थिक भूगोल कैसा विषय है ?
(क) स्थितिक
(ख) गतिशील
(ग) विकासशील
(घ) जीर्ण
- Q-1. What type subject is Economic Geography?
(a) Static
(b) Dynamic
(c) Developing
(d) Senile
- प्र02- निर्माण उद्योग किस आर्थिक क्रिया में आते है ?
(क) प्राथमिक
(ख) द्वितीयक
(ग) तृतीयक
(घ) चतुर्थक
- Q-2. Which economic activity does manufacturing industries come?
(a) Primary
(b) Secondary
(c) Tertiary
(d) Quaternary
- प्र03- सबसे उत्तम समझी जाने वाली 'सागर' दीपीय कपास किस देश में पैदा की जाती है ?
(क) आस्ट्रेलिया
(ख) बाखाडोस
(ग) अमेजन बेसिन
(घ) कांगो बेसिन
- Q-3. Best quality considered 'Sea Island Cotton' is grow in which country
(a) Australia
(b) Baradus
(c) Amazon Basin
(d) Congo Basin
- प्र04- एशिया की प्रमुख बगाती फसल है ?
(क) चावल
(ख) मक्का
(ग) रबर
(घ) कम्पास
- Q-4. Chief plantation crop of Asia is ?
(a) Rice
(b) Maize
(c) Rubber
(d) Cotton

- प्र05- इनमें से कौन मत्स्य पालन के अग्रणी क्षेत्रों में से नहीं है ?
 (क) उ0पू0 अटलांटिक पालन तट
 (ख) उ0प0 अटलांटिक पालन तट
 (ग) पेरू
 (घ) पश्चिम बंगाल
- Q-5. The Major fishing regions of the world do not included which of the following ?
 (a) N.E. Atlantic coast
 (b) N.W. Atlantic coast
 (c) Peruvian coast
 (d) W. Bengal Coast
- प्र06- प0 जर्मनी का मुख्य कोयला क्षेत्र ?
 (क) रूर बेसिन
 (ख) सार बेसिन
 (ग) वेल्स क्षेत्र
 (घ) कोई नहीं
- Q-6. Main coal field of west Germany is -
 (a) Ruhr Basin
 (b) Saar Basin
 (c) Wales
 (d) None
- प्र07- वेबर ने उद्योगों की स्थापना से सम्बंधित सिद्धान्त का प्रतिपादन कब किया ?
 (क) 1905
 (ख) 1909
 (ग) 1919
 (घ) 1930
- Q-7. When did Weber propounded his theory related to location of Industries-
 (a) 1905
 (b) 1909
 (c) 1919
 (d) 1930
- प्र08- विश्व के सबसे लम्बे रेलमार्ग 'ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग' कितने किमी0 लम्बा है ?
 (क) 8700
 (ख) 8900
 (ग) 8000
 (घ) 8100
- Q-8. World's largest rail route Trans Siberian Railways is long in kms.
 (a) 8700
 (b) 8900
 (c) 8000
 (d) 8100
- प्र09- सार्क का मुख्यालय कहां पर है ?
 (क) ढाका
 (ख) काठमांडू
 (ग) भूटान
 (घ) श्री लंका
- Q-8. SAARC headquarter is situated
 (a) Dhaka
 (b) Kathmandu
 (c) Bhutan

- (d) Sri Lanka
- प्र010- सू नकर किन जलभागों का मिलाती है ?
- (क) उत्तर सागर एवं बाल्टिक सागर
(ख) काला सागर-लाल सागर
(ग) सुपीरियर झील एवं ह्यूयसन झील
(घ) इनमें कोई नहीं
- Q-10. Soo Canal join which of the following water bodies ?
- (a) North Sea and Baltic Sea
(b) Black Sea - Red sea
(c) Bhutan
(d) Sri Lanka

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.	ANSWER KEY
1.	B
2.	B
3.	B
4.	C
5.	D
6.	A
7.	B
8.	A
9.	B
10.	C

Model Paper-2015

B.A. II - Economics

बी.ए (द्वितीय वर्ष)

प्रश्न-पत्र- अर्थ शास्त्र (65-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. 'Closed Economy' means an economy having ?
(a) Only exports
(b) Controlled supply of money
(c) Deficit Financing
(d) No import and Export
- प्र01- 'बन्द अर्थव्यवस्था का तात्पर्य एक ऐसी अर्थव्यवस्था से है ?
(क) केवल निर्यात हो ।
(ख) मुद्रा की आपूर्ति नियन्त्रित हो ।
(ग) घाटा वित्तीयन हो ।
(घ) आयात और निर्यात दोनों न हो ।
- Q-2. What is stagflation?
(a) Inflation with development
(b) Deflation with development
(c) Inflation after Deflation
(d) Inflation with depression
- प्र02- स्टैगफ्लेशन क्या है ?
(क) विकास के साथ मुद्रास्फीति ।
(ख) विकास के साथ अवस्फीति ।
(ग) अवस्फीति के पश्चात मुद्रास्फीति
(घ) मन्दी के साथ मुद्रा स्फीति
- Q-3. The propounder of Acceleration Principle?
(a) A. Aftalian
(b) J.M. Keynes
(c) J.M. Clark
(d) J.R. Hicks
- प्र03- त्वरक सिद्धान्त के प्रतिपादक है ।
(क) ए0 अफ्तालियन
(ख) जे0 एम0 कीन्स
(ग) जे0एम0 क्लार्क
(घ) जे0 आर0 हिक्स
- Q-4. If Marginal Propensity to consume is zero. When income increase, the consumption will ?
(a) Increase with same rate
(b) Remain constant
(c) Increase with high
(d) Increase with low rate
- प्र04- उपयोग की सीमान्त प्रवृत्ति शून्य होने पर जब आय में वृद्धि होती है तो उपयोग
(क) समान दर से बढ़ता है ।
(ख) स्थिर रहता है ।
(ग) ऊँची दर से बढ़ता है ।
(घ) निम्न दर से बढ़ता है ।
- Q-5. Difference between GNP and GDP is called
(a) Gross foreign investment
(b) Net foreign investment

- (c) Next export
(d) Net factor income from abroad
- प्र05- GNP और GDP के बीच का अन्तर होता है ।
(क) कुल विदेशी निवेश ।
(ख) शुद्ध विदेशी निवेश ।
(ग) शुद्ध आयात ।
(घ) विदेशों से शुद्ध साधन आय ।
- Q-6. The cause of slow increase in real income than that of money income is
(a) Population growth
(b) Income inequalities
(c) Price increase
(d) Export < Import
- प्र06- वास्तविक आय में मौद्रिक आय की अपेक्षा धीमी वृद्धि का कारण है ।
(क) जनसंख्या वृद्धि ।
(ख) आय की असमानता ।
(ग) कीमत वृद्धि ।
(घ) निर्यात < आयात ।
- Q-7. The concept of employment multiplier is propounded by
(a) J.M. Clark
(b) R.F. Cohan
(c) J.M. Keynes
(d) A. Aftalian
- प्र07- रोजगार गुणक की अवधारणा के प्रतिपादक है ।
(क) जे0एम0 क्लार्क ।
(ख) आर0 एफ0 कान ।
(ग) जे0एम0 कीन्स ।
(घ) ए0 अफ्तालियन ।
- Q-7. The concept of employment multiplier is propounded by
(a) J.M. Clark
(b) R.F. Cohan
(c) J.M. Keynes
(d) A. Aftalian
- प्र07- रोजगार गुणक की अवधारणा के प्रतिपादक है ।
(क) जे0एम0 क्लार्क ।
(ख) आर0 एफ0 कान ।
(ग) जे0एम0 कीन्स ।
(घ) ए0 अफ्तालियन ।
- Q-8. Demonstration effect is explained by
(a) Duesenberry
(b) Myrdal
(c) Hirschmam
(d) Ando-Modigliani
- प्र08- प्रदर्शन प्रभाव की व्याख्या की गयी ?
(क) डुजनबरी द्वारा
(ख) मिर्डल द्वारा
(ग) हर्शमैन द्वारा
(घ) एण्डो-मोदिग्लियानी द्वारा ?
- Q-9. "Laissez fair" policy is associated with

- (a) Classicals
 (b) Keynesians
 (c) Neo-Keynesians
 (d) Socialists
- प्र09- अबन्ध नीति किसके साथ जुड़ी है ?
 (क) प्रतिष्ठित के साथ
 (ख) कीन्सियन के साथ
 (ग) नव कीन्सियन के साथ
 (घ) समाजवादियों के साथ ?
- Q-10. What is measured with social Accounting Method
 (a) National Income
 (b) Poverty
 (c) Unemployment
 (d) Income inequality
- प्र010- सामाजिक लेखांकन विधि से क्या मापा जाता है ?
 (क) राष्ट्रीय आय
 (ख) गरीबी
 (ग) बेरोगार
 (घ) आय की असमानता

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.	ANSWER KEY
1.	D
2.	D
3.	C
4.	B
5.	D
6.	C
7.	B
8.	A
9.	A
10.	A

Model Paper-2015

B.A. II - Sociology

बी.ए (द्वितीय वर्ष)

प्रश्न-पत्र- समाज शास्त्र (79-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. Which type of feminism believes in gender equality and reject subordination of one sex by the other ?
- (a) Radical
(b) Marxist
(c) Liberal
(d) None of above
- प्र01- नारीवाद का कौन सा स्वरूप लिंग समानता में विश्वास करता है और एक लिंग की दूसरे पर अधीता को अस्वीकार करता है?
- (क) अतिवादी
(ख) मार्क्सवादी
(ग) उदारवादी
(घ) इनमें से कोई नहीं ।
- Q-2. Which of the following is the largest minority group in India ?
- (a) Budhhism
(b) Christian
(c) Muslim
(d) Parsi
- प्र02- भारत में निम्न में से कौन सा सबसे बड़ा अल्पसंख्यक समूह है ?
- (क) बौद्ध
(ख) ईसाई
(ग) मुस्लिम
(घ) पारसी
- Q-3. Muslim Marriage Act is Kanoon as-
- (a) Shriat
(b) Hadees
(c) Iyas
(d) Izama
- प्र03- मुस्लिम विवाह कानून किस नाम से जाना जाता है?
- (क) शरीयत
(ख) हदीस
(ग) इसास
(घ) इजमा
- Q-4. Rio Conference was related to -
- (a) Agenda 10
(b) Agenda 21
(c) Agenda 47
(d) Agenda 60
- प्र04- रियो कान्फ्रेस किससे जुड़ा था ?
- (क) एजेन्डा 10
(ख) एजेन्डा 21
(ग) एजेन्डा 47
(घ) एजेन्डा 60

- Q-7. Which of the following is an institution.
- (a) Village
(b) City
(c) Neighbour
(d) Marriage
- प्र07- निम्न में से कौन सी संस्था है-
- (क) गाँव
(ख) शहर
(ग) पड़ोस
(घ) विवाह
- Q-8. Panchayati Raj Institution is related to which amendment ?
- (a) 67th
(b) 73rd
(c) 93rd
(d) 47th
- प्र08- पंचायती राज संस्था किस संशोधन से जुड़ी है ?
- (क) 67th
(ख) 73rd
(ग) 93rd
(घ) 47th
- Q-9. Raja Ram Mohan Roy worked for -
- (a) Social evil
(b) Environment
(c) Class
(d) Poverty
- प्र09- राजा राम मोहन राय ने किस पर कार्य किया ?
- (क) सामाजिक कुरीतियों
(ख) पर्यावरण
(ग) वर्ग
(घ) गरीबी
- Q-10. Who did not work for weaker section
- (a) Periyar
(b) Phule
(c) S.C. Bose
(d) B.R. Ambedkar
- प्र010- किस ने पिछड़े वर्ग के लिए काम नहीं किया ?
- (क) पेरियार
(ख) फूले
(ग) एस.सी.बोस
(घ) बी.आर. अम्बेदकर

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.	ANSWER KEY
1.	C
2.	C
3.	A
4.	B
5.	C
6.	B
7.	D
8.	B
9.	A
10.	C

Model Paper-2015
B.A. II - Education
New Course
Paper First
बी.ए (द्वितीय वर्ष)
प्रश्न-पत्र- शिक्षा शास्त्र (85-N)
बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. Social Motives are :-
(a) Inborn
(b) Culture Made
(c) Psychological Constructs
(d) Emotion based
- प्र01- सामाजिक अभिप्रेरक होते हैं -
(क) जन्मजात
(ख) संस्कृति जन्य
(ग) मनोवैज्ञानिक निर्मित
(घ) संवेग आधारित
- Q-2. "Psychology is the positive science of conduct and behaviour"
(a) Mc Dougall
(b) Watson
(c) Woodworth
(d) Trow
- प्र02- मनोविज्ञान आचरण एवं व्यवहार का अर्थात् विज्ञान है -
(क) मैकडूगल
(ख) वॉटसन
(ग) वुडवर्थ
(घ) ट्रो
- Q-3. "Educational Psychology is a systematic study of educational growth"
(a) Stepon
(b) Trow
(c) Skinner
(d) Crow & Crow
- प्र03- "शिक्षा मनोविज्ञान शैक्षिक विकास का क्रमबद्ध अध्ययन करता है" -
(क) स्टीफन
(ख) ट्रो
(ग) स्किनर
(घ) क्रो एण्ड क्रो
- Q-4. Intelligence of the ability to learn -
(a) Bukingham
(b) Binet
(c) Terman
(d) Burt
- प्र04- "बुद्धि सीखने की योग्यता है" -
(क) बंकिम्पन
(ख) बिने
(ग) टरमैन
(घ) बल्ट

- Q-5. Personality is an integrated Pattern of traits -
 (a) Guilford
 (b) Drever
 (c) Allport
 (d) Wood Worth
- प्र05-“व्यक्ति गुणों का समवन्त रूप है” -
 (क) गिलफोर्ड
 (ख) ट्रेवर
 (ग) आलपोर्ट
 (घ) वुडवर्थ
- Q-6. Education is the creation of a sound mind in a sound body -
 (a) Aristotle
 (b) John Dewey
 (c) Drever
 (d) Gandhi Ji
- प्र06- स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क का निर्माण करना ही -
 (क) अरस्तू
 (ख) जॉन डीवी
 (ग) ट्रेवर
 (घ) गाँधी जी
- Q-7. Who Propounded the two factor theory of intelligence ?
 (a) Binet
 (b) Spearman
 (c) Guilford
 (d) Burt
- प्र07- बुद्धि के द्वि-खण्ड सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया था ?
 (क) बिने
 (ख) स्पीयरमैन
 (ग) गिलफोर्ड
 (घ) बर्ट
- Q-8. The first psychological laboratory was founded by -
 (a) Wundt
 (b) Weber
 (c) Fechner
 (d) Thorndike
- प्र08- प्रथम मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला स्थापित करने वाले थे ?
 (क) वुण्ड
 (ख) वेबर
 (ग) फेकबर
 (घ) थार्नडाइक
- Q-9. The science most basis to education on is psychology -
 (a) Skinner
 (b) B.N. Jha
 (c) Weber
 (d) Clarke
- प्र09- मनोवैज्ञानिक शिक्षा का आधार भूमत विज्ञान है ?
 (क) स्किनर
 (ख) बी०एन० झा
 (ग) वेबर
 (घ) क्लार्क

Q-10. Motivation is the art of stimulating interest in the pupil-

- (a) Thomsen
- (b) Anderson
- (c) Kelly
- (d) B.N. Jha

प्र०10- “प्रेरणा छात्र में रुचि उत्पन्न करने की कला है”

- (क) थामसन
- (ख) एडरसन
- (ग) कैली
- (घ) बी०एन०झा

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.		ANSWER KEY	
1.	B	संस्कृति जन्य	Culture Made
2.	A	मैकडूगल	McDougall
3.	A	स्टीफन	Stepon
4.	A	बंकिंगम	Buckingham
5.	A	गिलफोर्ड	Guilford
6.	A	अरस्तू	Aristole
7.	B	स्पीयरमैन	Spearman
8.	A	वुण्ड	Wundt
9.	A	स्किनर	Skinner
10.	A	थामसन	Thomsen

Model Paper-2015

B.A. II - Political Science

बी.ए (द्वितीय वर्ष)

प्रथम प्रश्न-पत्र- राजनीति शास्त्र (71-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. What Gandhi Considered as only source of right ?
- Constitution
 - Moral Values of the society
 - Duty
 - Customs and Conventions
- प्र01- गांधी की दृष्टि में अधिकार का कौन सा एक मात्र स्रोत है ?
- संविधान
 - समाज के नैतिक मूल्य
 - कर्त्तव्य
 - प्रयोग एवं परम्परायें
- Q-2. What is the nature of state in Arthshastra
- Organic
 - Absolutist
 - Juristic
 - Mechanistic
- प्र02- अर्थशास्त्र में राजा का स्वरूप क्या है ?
- आंगिक
 - पूर्ण सत्रावाडी
 - विधि शास्त्रीय
 - यंत्रीय
- Q-3. Why was Ram Mohan Roy not a Socialist ?
- He Was supporter is British rule
 - He maintained that state should protect the existing titles to property
 - He belived in Monotheism
 - He was poineer of religions reform
- प्र03- राम मोहन राय समाजवादी क्यों नहीं थे ?
- वह ब्रिटिश शासक के समर्थक थे ।
 - उन्होंने यह माना कि राजा को वर्तमान सम्पत्ति की व्यवसाी को सुरक्षा देनी चाहिये ।
 - वह एकेश्वरवादी थे
 - वह धर्म सुधार के क्षेत्र में अग्रणी थे ।
- Q-4. Why Lohia advocate for the establishment of small scale industries in India ?
- For the sake of employment
 - Because of lack of resources
 - Because of lack of Technical knowledge
 - Because of lack of big market
- प्र04- लोहिया भारत के लघु उद्योगों की स्थापना की वकालत क्यों की ?
- रोजगार पाने के उद्देश्य से
 - संसाधनों के अभाव के कारण
 - प्राविधिक ज्ञान के अभाव के कारण
 - बड़े बाजारों की अनुपलब्धता के कारण

Q-5.

Match The Following

I	II
1. The essence of my religion is strength. The religion that does not infuse strength with the hearty is no religion to me. 2. He formed the British India Unitarian Association and founded the Brahma - Samaj 3. He Satyagrahi must have first rendered willing obedience to the laws of the state 4. He wrote in 'Indra Prakash' that the whole trend of humanity was shaking towards democracy and socialism	5. Raja Ram Mohan Roy 6. Sri Aurobindo 7. Vivekanand 8. Gandhi

- (a) 1-7, 2-5, 3-8, 4-6
 (b) 1-5, 2-7, 3-8, 4-6
 (c) 1-6, 2-5, 3-8, 4-7
 (d) 1-8, 2-6, 3-5, 4-7

I	II
1. मेरे धर्म का सार साहस है। मेरी दृष्टि में वह धर्म जो मेरे हृदय में साहस नहीं भरता वह धर्म नहीं है 2. उन्होंने ब्रिटिश इण्डिया यूनीटेरियन एसोसियेशन की स्थापना की और ब्रह्म समाज की नींव डाली। 3. सत्याग्रही वही हो सकता है जिसने पहले स्वेच्छा से बुद्धिमानी के साथ और एकतः राज्य के कारणों का पालन किया हो। 4. उन्होंने 'इन्दु प्रकाश' में एक लिखकर बताया था कि मानव का विकास लेकतंत्र तथा समाजवाद की ओर ले जा रहा है।	5. राजा राम मोहन राय 6. श्री अरविन्दों 7. विवेकानन्द 8. गांधी

- (a) 1-7, 2-5, 3-8, 4-6
 (b) 1-5, 2-7, 3-8, 4-6
 (c) 1-6, 2-5, 3-8, 4-7
 (d) 1-8, 2-6, 3-5, 4-7

Q-6. Who was the writer of Book 'Manav Dharam Shastra'

- (a) Kautilya
 (b) Manu
 (c) Shukra
 (d) Bhism

प्र06- 'पुस्तक' मानव धर्म शास्त्र के लेखक कौन था ?

- (क) कौटिल्य
 (ख) मनु
 (ग) शुक
 (घ) भीष्म

Q-7. Who propounded the policy of 'Non-aligment' ?

- (a) J. L. Nehru
 (b) Gandhi
 (c) Maulana Azad
 (d) Indira Gandhi

- प्र07- गुट निरपेक्ष नीति का प्रतिपादक कौन था ?
 (क) एम.एन. राय
 (ख) जवाहर लाल नेहरू
 (ग) राम मनोहर लोहिया
 (घ) गांधी
- Q-8. Who wrote the book titled ' My Experiment with truth
 (a) M.N. Roy
 (b) Jawahar Lal Nehru
 (c) Ram Manohar Lohiya
 (d) Gandhi
- प्र08- 'सत्य के साथ मेरे प्रयोग' नामक पुस्तक किसने लिखी ?
 (क) एम.एन. राय
 (ख) जवाहर लाल नेहरू
 (ग) राम मनोहर लोहिया
 (घ) गांधी
- Q-9. Why M.N. Roy of opposed the ideologists of fascism?
 (a) They were against the religion
 (b) They showed contempt for human
 (c) They were supporter of ominipotent legislator
 (d) None of above
- प्र09- एम.एन. राय फांसीवादी विचारको क विरोधी क्यों थे ?
 (क) वे धर्म के विरुद्ध थे
 (ख) उन्होने मानव व्यक्तित्व एवं स्वतंत्रता के प्रति तिरस्कार की भावना का व्यक किया
 (ग) वे सर्वशक्तिमान विधायक के समर्थक थे
 (घ) उपरोक्त में कोई नहीं ।
- Q-10. In which year Gandhi returned to India after twenty years in south africa?
 (a) 1913
 (b) 1914
 (c) 1915
 (d) 1916
- प्र010- दक्षिण अफ्रीका में 20 वर्ष प्रवास उपरान्त गांधी किस वर्ष भारत लौटे ?
 (क) 1913
 (ख) 1914
 (ग) 1915
 (घ) 1916

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.	ANSWER KEY
1.	C
2.	A
3.	B
4.	A
5.	A
6.	B
7.	A
8.	D
9.	B
10.	C

Model Paper-2015

B.Sc. I - Botany

बी.एससी. (प्रथम वर्ष)

प्रश्न-पत्र- वनस्पति विज्ञान (116-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- प्र01- वह वाइरस जिसे सबसे पहले क्रिस्टलाइन किया गया था ?
(क) कॉलीफ्लावर मोजेक वाइरस
(ख) टोबैको मोजेक वाइरस
(ग) टोमेटो मोजेक वाइरस
(घ) इन्फ्लूएन्जा वाइरस
- Q-1. The Virus which was crystallised for the first time was
(a) Cauliflower
(b) Tobacco mosaic virus
(c) Tomato mosaic virus
(d) Influenza virus
- प्र02- वाइरस को क्या समझा जाता है ?
(क) जीवित
(ख) अजीवित
(ग) जीवित तथा अजीवित के बीच की कड़ी
(घ) ऐसे जीव जिन्होंने अपनी बहुगुणन की क्षमता खो चुके हैं ।
- Q-2. Virus are considered to be -
(a) Living organisms
(b) Non-living organisms
(c) A transitional group between non-living and living
(d) Living organisms which have lost power of multiplication
- प्र03- बैक्टैरियोफेन की खोज की थी ।
(क) मोरिस ने
(ख) ट्वार्ट ने
(ग) स्टेनले ने
(घ) इवानोवस्की ने
- Q-3. Bacteriophages were discovered by
(a) Moris
(b) Twert
(c) Staneloy
(d) Iwanawski
- प्र04- ऐसे जीवों को जिन्हें जगत मोनेश में रखा गया है ?
(क) सीनोसाइट
(ख) एकोशिकीय
(ग) एक केन्द्रीय
(घ) बिना किसी निश्चित केन्द्रक के
- Q-4. The organisms which are included in the kingdom Monera are.
(a) Coenocytes
(b) Unicellular
(c) Unincucleate
(d) without a definite nucleas

- प्र05- निम्नलिखित में से कौन जीवाणु के लक्षण नहीं है ।
 (क) परजीविता
 (ख) किण्वन
 (ग) प्लास्टिडस
 (घ) नाट्रोजन फिक्सेशन
- Q-5. Which of the following is not a bacterial feature
 (a) Parasitism
 (b) Fermentation
 (c) Plastids
 (d) Fixation of nitrogen
- प्र06- सभी कवक हमेशा होते हैं ?
 (क) परजीवी
 (ख) स्वपोषी
 (ग) परपोषी
 (घ) मृतोपजीवी
- Q-6. All fungi are always
 (a) Parasite
 (b) Autotrophs
 (c) Heterotroph
 (d) Saprophytes
- प्र07- गेहूँ का रस्ट होता है ?
 (क) मृतोपजीवी कवक द्वारा
 (ख) परजीवी जीवाणु द्वारा
 (ग) परजीवी कवक
 (घ) परजीवी जन्तु
- Q-7. The organism causing wheat rust is ?
 (a) Saprophytic fungus
 (b) Parasitic bacterium
 (c) Parasitic fungus
 (d) parasitic animals
- प्र08- क्रूसीकर पौधों में व्हाइट रस्ट होता है ?
 (क) एल्ब्यूगो
 (ख) पिथियम
 (ग) सरकोस्पेरा
 (घ) फिलेवन्टीनिया
- Q-8. White rust of crucifers is caused by ?
 (a) Alga
 (b) Pythium
 (c) Cercospora
 (d) Puccinia
- प्र09- डॉलीपोर-सेप्टा पाये जाते हैं ?
 (क) फाइकामाई सीट्स में ?
 (ख) एस्कोमाइसीट्स में ?
 (ग) बेसिडियोमाइसीट्स में ?
 (घ) डियूटरो माइसीट्स में ?

Q-9. Doipara septa are found in ?

- (a) Phycomycetes
- (b) Ascemycetes
- (c) Basidiomycetes
- (d) Deuteromyceters

प्र010- आलू की अर्ली व्हाइट बीमारी होती है ?

- (क) हैल्यथोस्पोरियम आरिजी द्वारा ?
- (ख) अल्टरनेरिया सोलेनी
- (ग) अल्ब्यूगों द्वारा
- (घ) फाइटोपन्थोरा द्वारा ?

Q-10. Early blight of patato is caused by ?

- (a) Fielmunthosparium onyzal
- (b) Alternaria soloni
- (b) Abngo Candida
- (d) Phytophthora infestans

Answer key

- 1. b
- 2. c
- 3. b
- 4. d
- 5. c
- 6. c
- 7. c
- 8. a
- 9. c
- 10. b

1. केचुएँ के रुधिर संवहन तंत्र में प्रथम 13 खंडों में चार जोड़ी हृदय होते हैं जो इन खंडों में स्थित हैं।
 a 7वें, 8वें, 9वें, 10वें में।
 b 8वें, 10वें, 12वें, 15वें में।
 c 8वें, 9वें, 12वें, 13वें में।
 d 7वें, 9वें, 12वें, 13वें में।
1. In blood circulation system of earthworm, four pairs of hearts are situated in the segments.
 a 7th, 8th, 9th, 10th
 b 8th, 10th, 12th, 15th
 c 8th, 9th, 12th, 13th
 d 7th, 9th, 12th, 13th (Answer- d)
2. पैरामीशिया में संयुग्मन में आदान प्रदान होता है—
 a माइक्रोन्यूक्लियस।
 b मेगान्यूक्लियस।
 c दोनों का।
 d किसी का नहीं।
1. Conjugation in paramecium involves exchange of-
 a Micronucleus
 b Mega nucleus
 c Both of these
 d none of these (Answer- a)
3. संघ प्रोटोजोआ में संकुचनशील धानी का कार्य है—
 a पाचन।
 b जल अवशोषण।
 c उत्सर्जन।
 d आस्मोरेगुलेशन।
3. Contractile vacuole in protozoa mainly serves for -
 a Digestion.
 b Water absorption.
 c excretion.
 d Osmoregulation. (Answer- d)
4. बहुरूपता पायी जाती है—
 a संघ सीलन्ट्रेटा में।
 b संघ इकानोडर्मेटा में।
 c संघ पोरीफेरा में।
 d संघ आर्थ्रोपोडा में।
3. Polymorphism is seen in -
 a Phylum Coelenterata.
 b Phylum Echinodermata.
 c Phylum Porifera.
 d Phylum Arthropoda. (Answer- a)
5. मनुष्यों में निद्रा रोग होता है—
 a ट्रिपेनासोमा में।
 b प्लाज्मोडियम में।
 c लेशमानिया में।
 d एंटामीबा में।
3. sleeping sickness is caused by -
 a Trypanosoma.
 b Plasmodium.
 c Leishmania.
 d Endameba. (Answer- a)
6. संघ प्रोटोजोआ को निम्न आधार पर वर्गीकृत किया गया है—
 a केद्रक।
 b जनन।
 c चलन।
 d पोषण।
5. Phylum Protozoa is divide with four classes on the basis of their -
 a Necluss.
 b Reproduction.
 c Locomotion.
 d Locomotion. (Answer- d)
7. पलेम कोशिकाएँ संबधित है—
 a उत्सर्जन से।
 b संवहन से।
 c पाचन से।
 d श्वसन से।
7. Flame cells are related with-
 a Excretion.
 b Circulation.
 c digestion.
 d Respiration (Answer- a)
8. फैशियोला के जीवन चक्र में मध्यपोषी होता है—
 a भेड़।
 b मनुष्य।
 c घोघा।
 d पक्षी।
8. The intermediate host is the life cycle of fasciola hepatica is -
 a Sheep.
 b Man.
 c Shail.
 d Bird. (Answer- c)
9. निम्न में से किस परजीवी में मध्यपोषी नहीं होता है—
 a फैशियोला।
 b टीनिया।
 c एस्केरिस।
 d प्लास्मोडियम।
9. Which Parasite has no inter-mediate host -
 a Fasciola.
 b Taenia.
 c Ascaris.
 d Plasmodium. (Answer- c)
10. ब्लैडरवर्म एक लार्वा है—
 a आबेलिया का।
 b सिल्कवर्म का।
 c टीनिया का।
 d नेरिस का।
10. Bladder worm is larva of -
 a Obelia.
 b Silk worm.
 c Taenia.
 d Nereis (Answer- c)

Model Paper-2015
B.Sc. I Mathematics First Paper

1. Let (G, \cdot) be a finite group. The order of an integral power of an element $a \in G$ is... the order of a .
 - (a) Greater than
 - (b) Less than
 - (c) Equal to
 - (d) None of these
2. Every group of prime order is
 - (a) *Abelian*
 - (b) Non abelian
 - (c) Permutation group
 - (d) None of these
3. The homomorphism image of a group (G, \cdot) is isomorphic to some
 - (a) Quotient group
 - (b) Permutation group
 - (c) Abelian group
 - (d) None of these
4. The Kernel of homomorphism of a ring R to a ring R' is the collection of those elements of R which are mapped onto the.
 - (a) Identity elements of R'
 - (b) Inverse element
 - (c) Zero elements of R'
 - (d) None of these
5. The series $1+r+r^2+r^3+\dots+r^4+\dots$ is convergent if
 - (a) $r > 1$,
 - (b) $r < 1$,
 - (c) $r = 1$
 - (d) None of these
6. The infinite series $1 + \frac{1}{2^p} + \frac{1}{3^p} + \frac{1}{4^p} + \dots + \frac{1}{n^p} + \dots$ is convergent if
 - (a) $p < 1$,
 - (b) $p > 1$,
 - (c) $p = 1$
 - (d) None of these
7. The infinite series $\sum \frac{1}{n \cdot (\log n)^3}$ is
 - (a) Convergent
 - (b) Divergent
 - (c) Oscillatory
 - (d) None of these

8. If $\sin\theta(\theta+i\theta) = \tan\alpha + i \sec\alpha$, then

- (a) $\cos 2\theta \cos h 2\theta = 2$
- (b) $\sin 2\theta \sin h 2\theta = 3$
- (c) $\cos 2\theta \cos h 2\theta = 3$
- (d) $\sin 2\theta \sin h 2\theta = 2$

9. If $\cos^{-1}(\mu+i\mu) = \alpha+i\beta$, then $\cos^2\alpha$ and $\cos h^2\beta$ are the roots of the equation

- (a) $x^2 - x(1+\mu^2+\mu^2) + \mu^2 = 0$
- (b) $x^2 + x(1+\mu^2+\mu^2) + \mu^2 = 0$
- (c) $x^2 - x(1+\mu^2+\mu^2) + \mu^2 = 0$
- (d) $\sin 2\theta \sin h 2\theta = 2$

10. Sum of the series $\sin\left[\frac{\pi}{3}\right] + \frac{1}{2} \sin\left[\frac{2\pi}{3} + \frac{\pi}{3}\right] + \sin\left[\frac{3\pi}{3} + \dots\right]$

- (a) $\frac{\pi}{2}$
- (b) $\frac{2\pi}{3}$
- (c) π
- (d) 0

1(b) 2(a) 3(a) 4(c) 5(b) 6(b) 7(a) 8(c) 9(a) 10(a)

Model Paper-2015

B.Sc. I - Physics

बी.एससी. (प्रथम वर्ष)

प्रश्न-पत्र- भौतिक विज्ञान (101-N)

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- प्र01- जब एक बन्दूक से गोली दागी जाती है तो बन्दूक पीछे की ओर हटती हैं ।
(क) उर्जा
(ख) वेग
(ग) रेखीय संवेग
(घ) कोणीय संवेग
- Q-1. When a bullet is fired from a gun the gun recoil back. This phenomena is based on law of conservation of
(a) Energy
(b) Velocity
(c) Linear Momentum
(d) Angular Momentum
- प्र02- बल के संरक्षी होने की शर्त है ।
(क) $\nabla \cdot F=0$
(ख) $\nabla \times F=0$
(ग) $\nabla \cdot F \neq 0$
(घ) $\nabla \cdot F=0$
- Q-2. The condition for a force to be conservative is
(a) $\nabla \cdot F=0$
(b) $\nabla \times F=0$
(c) $\nabla \cdot F \neq 0$
(d) $\nabla \cdot F \neq 0$
- प्र03- ग्रहीय गति के नियमों का प्रतिपादन किया था
(क) केपलर
(ख) न्यूटन
(ग) आइन्सटीन
(घ) हुक
- Q-3. Laws of planetary motion were given by
(a) Kepler
(b) Newton
(c) Einstein
(d) Hook
- प्र04- m द्रव्यमान तथा R त्रिज्या के ठोस गोले का उसके व्यास के परितः जड़त्व आघूर्ण है ?
(क) $\frac{1}{2} MR^2$
(ख) $\frac{2}{3} MR^2$
(ग) $\frac{2}{5} MR^2$
(घ) MR^2

Q-4. The moment of inertia of a solid sphere of mass m and radius R about its diameter is

- (a) $\frac{1}{2}MR^2$
- (b) $\frac{2}{3}MR^2$
- (c) $\frac{2}{5}MR^2$
- (d) MR^2

प्र05- एक तल में μ वेग से लुढ़कते हुए m द्रव्यमान के ठोस बेलन की कुल उर्जा होगी ?

- (क) $\frac{3}{4}M\mu^2$
- (ख) $M\mu^2$
- (ग) $\frac{4}{3}M\mu^2$
- (घ) $\frac{1}{2}M\mu^2$

Q-5. Total energy of a solid cylinder of mass m rolling with velocity v in a plane is

- (a) $\frac{3}{4}M\mu^2$
- (b) $M\mu^2$
- (c) $\frac{4}{3}M\mu^2$
- (d) $\frac{1}{2}M\mu^2$

प्र06- एक सरल आवर्त गति का समीकरण है ?

$$y = 3\sin \omega t + 4\cos \omega t \quad (\text{मी०})$$

उसका आयाम होगा ।

- (क) 3 मी०
- (ख) 4 मी०
- (ग) 5 मी०
- (घ) 7 मी०

Q-6. The equation of SHM is given as -

$$y = 3\sin \omega t + \cos \omega t$$

its amplitudes will be

- (a) 3m
- (b) 4m
- (c) 5m
- (d) 7m

प्र07- पृथ्वी सतह पर पलायन वेग है ?

- (क) 8 किमी/से०
- (ख) 11.2 किमी/से०
- (ग) 2.4 किमी/से०
- (घ) 3×10^5 किमी/से०

Q-7. The escape velocity on the surface of earth is

- (a) 8 km/Sec
- (b) 11.2 km/Sec
- (c) 2.4 km/Sec
- (d) 3×10^5 km/Sec

प्र08- दो क्रमागत प्रस्पंदों के बीच दूरी है ?

(क) $\frac{\lambda}{2}$

(ख) $\frac{\lambda}{4}$

(ग) $\frac{3\lambda}{4}$

(घ) λ

Q-8. The distance between this successive antinodu is

(a) $\frac{\lambda}{2}$

(b) $\frac{\lambda}{4}$

(c) $\frac{3\lambda}{4}$

(d) λ

प्र09- दाब को बढ़ाने पर वायु में ध्वनि का वेग

(क) बढ़ता है ।

(ख) घटता है ।

(ग) परिवर्तित रहता है ।

(घ) शून्य हो जाता है ।

Q-9. The velocity of sound in air with increase in pressure

(a) Increase

(b) decreases

(c) remain constant

(d) become zero

प्र010- G का विमीय सूत्र है ।

(क) $[ML^3T^{-2}]$

(ख) $[ML^{-1}L^3T^{-2}]$

(ग) $[M^{-1}LT^{-2}]$

(घ) $[MLT^{-2}]$

Q-10. The dimensional formula of G is

(a) $[ML^3T^{-2}]$

(b) $[ML^{-1}L^3T^{-2}]$

(c) $[M^{-1}LT^{-2}]$

(d) $[MLT^{-2}]$

Model Paper-2015
B.Sc. I - Ist Paper (Inorganic Chemistry)
बी.एस.सी (प्रथम वर्ष)
प्रथम प्रश्न-पत्र- अकार्बनिक रसायन
बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. Which of the following carbide produce methane on reaction with water ?
(a) SiC
(b) Al₄C₃
(c) CaC₂
(d) Mg₂C₃
- प्र01- निम्न में से कौन सा कार्बाइड जल के साथ क्रिया करके मीथेन उत्पन्न करता है?
(क) SiC
(ख) Al₄C₃
(ग) CaC₂
(घ) Mg₂C₃
- Q-2. For which of the following orbitals in a d subshell m has zero value ?
(a) dxy
(b) dyz
(c) dx²-y²
(d) dz²
- प्र02- d उपकोश के लिए किस कक्षक के लिए m का मान शून्य है ?
(क) dxy
(ख) dyz
(ग) dx²-y²
(घ) dz²
- Q-3. Which of the following subshells is not possible ?
(a) 1s
(b) 2s
(c) 2p
(d) 2d
- प्र03- निम्न उपकोशों में से कौन नहीं पाया जाता है ?
(क) 1s
(ख) 2s
(ग) 2p
(घ) 2d
- Q-4. The four quantum numbers of the valence electron potassium atom are ?
(a) 4, 0, -1, $\frac{1}{2}$
(b) 4, 1, 0, $\frac{1}{2}$
(c) 4, 0, 0, $\frac{1}{2}$

(d) $4, 1, 1, \frac{1}{2}$
प्र04- पौटेशियम परमाणु में बाह्यतम इलेक्ट्रान के चारों क्वांटम संख्याएं हैं ?

(क) $4, 0, -1, \frac{1}{2}$

(ख) $4, 1, 0, \frac{1}{2}$

(ग) $4, 0, 0, \frac{1}{2}$

(घ) $4, 1, 1, \frac{1}{2}$

Q-5. Which one of the following is smallest in size ?

(a) Mg^{2+}

(b) Na^+

(c) Ne

(d) F^-

प्र05- निम्नलिखित में से किसका आकार सबसे छोटा है ?

(क) Mg^{2+}

(ख) Na^+

(ग) Ne

(घ) F^-

Q-6. Which one of the following is diamagnetic ?

(a) O_2

(b) O_2^+

(c) O_2^-

(d) O_2^{2-}

प्र06- निम्न में से कौन प्रतिचुम्बकी है ?

(क) O_2

(ख) O_2^+

(ग) O_2^-

(घ) O_2^{2-}

Q-7. Which of the following molecules does not contain N-N bond?

(a) N_2O

(b) N_2O_3

(c) N_2O_4

(d) N_2O_5

प्र07- निम्न में से किस अणु में N-N बन्ध नहीं पाया जाता है ?

(क) N_2O

(ख) N_2O_3

(ग) N_2O_4

(घ) N_2O_5

Q-8. How many nodes are present in the 3s orbital?

(a) 0

(b) 2

- (c) 3
- (d) 4

प्र08- 3s कक्षक में कितने आसंधि (nodes) पाए जाते हैं ?

- (क) 0
- (ख) 2
- (ग) 3
- (घ) 4

Q-9. Which of the following is the strongest oxidising agent?

- (a) HClO_4
- (b) HClO_3
- (c) HClO_2
- (d) HClO

प्र09- निम्न में कौन सा प्रबलतम ऑक्सी कारक पदार्थ है ?

- (क) HClO_4
- (ख) HClO_3
- (ग) HClO_2
- (घ) HClO

Q-10. The number of neutron in the radioactive isotope of carbon is-

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

प्र010- कार्बन के रेडियोएक्टिव समस्थानिक में न्यूट्रॉनों की संख्या है ?

- (क) 6
- (ख) 7
- (ग) 8
- (घ) 9

ANSWER TO MODEL QUESTIONS

QUESTION NO.	ANSWER KEY
1.	B
2.	D
3.	D
4.	C
5.	A
6.	D
7.	D
8.	C
9.	D
10.	C

Model Paper-2015

B.Com. I Business Environment

बी.काम. (प्रथम वर्ष) - व्यवसायिक वातारण

Objective Model Paper -2015

बहुविकल्पीय मॉडल पेपर -2015

- Q-1. The Study of Business Environment helps to -
- (a) Provide input for decision making
 - (b) Frame business strategies
 - (c) Under stand market conditions
 - (d) All of these
- प्र01- व्यवसायिक वातारण का अध्यापन निम्न में से किसमें सहायक है ?
- (क) निर्णय लेने में, जानकारी उपलब्ध करवाने में ।
 - (ख) व्यवसायिक रणनीतियां बनाने में ।
 - (ग) बाजार दशा समझने में ।
 - (घ) उपरोक्त सभी ।
- Q-2. Which type of Business Environment consists of component like competitors, Customers, Suppliers etc. ?
- (a) Micro Business Environment
 - (b) Macro Business Environment
 - (c) International Business Environment
 - (d) None of these
- प्र02- प्रतियोगी इकाई, उपभोक्ता, पूर्तिकर्ता आदि संघटन किस व्यवसायिक वातारण के अन्तर्गत शामिल किये जाते है ?
- (क) सूक्ष्म व्यवसायिक वातारण ।
 - (ख) समष्टि व्यवसायिक वातारण ।
 - (ग) अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसायिक वातारण ।
 - (घ) उपरोक्त में कोई नहीं ।
- Q-3. Which sector has maximum contribution to savings in India ?
- (a) Private Corporate Sector
 - (b) House Hdd Sector
 - (c) Public Sector
 - (d) None of these
- प्र03- भारत का किस क्षेत्र में बचत का योगदान सर्वाधिक है?
- (क) निजी निगमित क्षेत्र ।
 - (ख) परिवार क्षेत्र ।
 - (ग) सर्वाधिक क्षेत्र ।
 - (घ) उपरोक्त में कोई नहीं ।
- Q-4. Which of the following sector is responsible for slow Industrial Development in India ?
- (a) Poor Performance of Public Sector
 - (b) Industrial Disputes
 - (c) Poor Research and development
 - (d) All of these
- प्र04- भारत में औद्योगिक क्षेत्र विकास के लिए कौन से घटक जिम्मेदार है?
- (क) सार्वजनिक क्षेत्र का खराब निष्पादन ।
 - (ख) औद्योगिक झगड़े ।
 - (ग) अनुसंधान व विकास की कमी ।

- (घ) उपरोक्त में सभी ।
- Q-5. Installation has favorable effect on which of the following ?
in India ?
- (a) Consumers
(b) Fixed Income persons
(c) Money Leaders
(d) Borrowers
- प्र0-5 मुद्रा स्फीति किस वर्ग को अनुकूल रूप में प्रभावित करती है?
- (क) उपभोक्ता ।
(ख) स्थायी आय वाले व्यक्ति ।
(ग) ग्रहणदाता ।
(घ) ग्रहणी
- Q-6. Which of the following is Public Sector bank ?
- (a) ICICI Bank
(b) HDFC Bank
(c) Corporation Bank
(d) Axis Bank
- प्र0-6 निम्नलिखित में कौन सा सार्वधिक क्षेत्र का बैंक है?
- (क) आई.सी.आई.सी.आई. बैंक ।
(ख) एच.डी.एफ.सी.बैंक ।
(ग) कारपोरेशन बैंक ।
(घ) एक्सिस बैंक
- Q-7. In which year MGNREGA was passed?
- (a) 2005
(b) 2006
(c) 2007
(d) 2008
- प्र0-7 मन्रेगा किस वर्ष में पारित किया गया ?
- (क) 2005
(ख) 2006
(ग) 2007
(घ) 2008
- Q-8. At what rate of wheat and rice are provided under 'ANTYODAYA ANNA YOJNA' ?
अन्त्योदय अन्न योजना के अन्तर्गत किस दर पर गेहूँ और चावल उपलब्ध करवाये जाते है ।
- (a) Wheat Rs. 2 and Rice Rs. 3
(b) Wheat Rs. 3 and Rice Rs. 4
(c) Wheat Rs. 4 and Rice Rs. 5
(d) Wheat Rs. 5 and Rice Rs. 6
- प्र0-8 अन्त्योदय अन्न योजना के अन्तर्गत किस दर पर गेहूँ और चावल उपलब्ध करवाये जाते है ।
- (क) गेहूँ 2 रु0 व चावल 3 रु0
(ख) गेहूँ 3 रु0 व चावल 4 रु0
(ग) गेहूँ 4 रु0 व चावल 5 रु0
(घ) गेहूँ 5 रु0 व चावल 6 रु0

Q-9. NITI Commission will take place of -

- (a) Public Accounts Committee
- (b) Planning Commission
- (c) Estimate Committee
- (d) Administrative Reforms Commission

प्र0-9 नीती आयोग ने किसका स्थान लिया है ?

- (क) लोक लेखा समिति
- (ख) योजना आयोग
- (ग) अनुमन समिति
- (घ) प्रशासनिक सुधार आयोग

Q-10. Which state has the highest child labour population in India ?

- (a) Maharashtra
- (b) Bihar
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Uttar Pradesh

प्र0-10 भारत के किस राज्य में बाल श्रमिकों की संख्या सर्वाधिक है?

- (क) महाराष्ट्र
- (ख) बिहार
- (ग) आन्ध्र प्रदेश
- (घ) उत्तर प्रदेश

- प्र0-21 जनरल एग्रीमेण्ट आन ट्रेड एण्ड टेरिफ (गैट) का स्थान किसने लिया ?
- (क) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
 - (ख) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
 - (ग) पुर्ननिर्माण एवं विकास हेतु अन्तराष्ट्रीय बैंक (IBRD)
 - (घ) अंकटाड (UNCTAD)
- Q-22. In which year was WTO established?
- (a) 1945
 - (b) 1947
 - (c) 1973
 - (d) 1995
- प्र0-22 विश्व व्यापार संगठन की स्थापना किस वर्ष की गयी ?
- (क) 1945
 - (ख) 1947
 - (ग) 1973
 - (घ) 1995
- Q-23. One Rupee Note is issued by ?
- (a) Government
 - (b) Reserve Bank
 - (c) Both of them
 - (d) Name of these
- प्र0-23 एक रूपया का नोट नियमित किया जाता है ?
- (क) भारत सरकार ।
 - (ख) रिजर्व बैंक ।
 - (ग) दोनो के द्वारा ।
 - (घ) इनमें से कोई नहीं ।
- Q-24. Reserve Bank of India was nationalised on -
- (a) 1949
 - (b) 1969
 - (c) 1980
 - (d) 1956
- प्र0-24 रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया का राष्ट्रीयकरण हुआ था ?
- (क) 1949
 - (ख) 1969
 - (ग) 1980
 - (घ) 1956
- Q-25. Monetary Policy is formulated and executed by -
- (a) Reserve Bank of India
 - (b) Government of India
 - (c) Finance Commission
 - (d) Planning Commission
- प्र0-25 मौद्रिक नीति का निर्माण एवं क्रियान्वयन होता है ?
- (क) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया

- (ख) भारत सरकार
- (ग) वित्त आयोग
- (घ) योजना आयोग