खण्ड – ब

लघूत्तरात्मक प्रश्न (किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए)-

 $3 \times 5 = 15$

- प्र. 1. समास का अर्थ और भेदों को समझाइए।
- प्र. 2. राजभाषा के रूप में हिन्दी के स्वरूप पर प्रकाश डालिए।
- प्र. 3. फीचर लेखन के विविध प्रकारों पर प्रकाश डालिए।
- प्र. 4. 'खेल' कहानी का सारांश अपने शब्दों में लिखें।
- प्र. 5. इलेक्ट्रानिक माध्यम में भाषा की उपयोगिता बताइए।

खण्ड - स

निबन्धात्मक प्रश्न (किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए)-

 $3 \times 15 = 45$

- प्र. 1. छायावादी काव्य की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करो।
- प्र. 2. भक्तिकाल हिन्दी का स्वर्णयुग कहा जाता है। स्पष्ट कीजिए।
- प्र. 3. सचिव, संघ लोक सेवा आयोग को विभाग के चतुर्थ श्रेणी के राजपत्रित अधिकारियों की तदर्थ नियुक्तियों को नियमित करने के लिए सहमति भेजने हेतु पत्र लिखें।
- प्र. 4. भारत जैसे बहुभाषा भाषी देश में अनुवाद का क्या महत्त्व है?
- प्र. 5. टी. वी. धारावाहिकों से समाज पर पड़ने वाले प्रभाव को संक्षेप में लिखिए।

...

D130

Q. Paper Code: BPP01

पत्राचार पाठ्यक्रम परीक्षा - 2017 बैचलर प्रीपेरेटरी प्रोग्राम (बी.पी.पी.) प्रथम पत्र: सामान्य हिन्दी

समय : 3.00 घण्टे

पूर्णांक : 70

खण्ड – अ

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न (किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए) 10 x 1 = 10

- प्र. 1. हिन्दी ध्वनियों अथवा वर्णमाला के अनुसार कितने स्वर और व्यंजन होते हैं?
- प्र. 2. तत्सम और तद्भव किसे कहते हैं?
- प्र. 3. अपभ्रंस साहित्य के किन्हीं दो कवियों के नाम लिखें।
- प्र. 4. भक्तिकाल के किन्हीं चार प्रमुख कवियों के नाम लिखें।
- प्र. 5. रीतिमुक्त काव्य परम्परा में किस प्रकार की रचनाएं हुई?
- प्र. 6. पं. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला किस काल के कवि हैं?
- प्र. 7. प्रकृति का सुकुमार कवि किसे कहा जाता है?
- प्र. 8. प्रगतिवादी साहित्य से आप क्या समझते हैं?
- प्र. ९. 'गोदान' किसकी रचना है?
- प्र. 10. नाटक के प्रमुख तत्त्वों का नाम लिखो।
- प्र. 11. अनौपचारिक पत्र किसे कहते हैं?
- प्र. 12. संचार का अर्थ स्पष्ट करें।
- प्र. 13. प्रिन्ट माध्यम के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
- प्र. 14. दूरदर्शन की हिन्दी से आप क्या समझते हैं?
- प्र. 15. इंटरनेट क्या है?

	(iv)	The earth round. (be)		
	(v)	The train had gone before I station. (reach)		
	(vi)	Hein this office since 1942. (work)		
Q. 7.	Rewi	ite the following sentences in to passive voice.		
	(i)	Sudha knows the teacher.		
	(ii)	He gave me a book.		
	(iii)	Do it.		
	(iv)	Who broke the glass.		
	(v)	He is playing cricket.		
	(vi)	Shut the door.		
Q. 8.	Rewi	ite the followings sentences in to indirect speech.		
	(i)	I said to Rana, "Do you write a letter?		
	(ii)	Ram said to me, "I think Mohan is right.		
	(iii)	Lata said to me, "You have taken my book.		
	(iv)	The teacher said to me, "The earth moves round the sun."		
	(v)	Kamala said to me, "Work hard if you want success."		
	(vi)	He said to me, Why did you write a letter?		
Q. 9.	Write	e the definition of 'Adverb'. Describe its types with examples.		
Q. 10.Describe the difference between 'the indefinite article' and 'the definite article.'				
Q. 10. How many 'Tenses' are there in English grammar? Give examples.				
Q. 11.What is 'prepositions' and prepositional phrases'. Explain it with examples.				

131 Q. Paper Code: BPP02

DISTANCE EDUCATION EXAMINATION - 2017 BACHELOR PREPARATARY PROGRAMME (BPP) PAPER - II : GENERAL ENGLISH

Time: 3.00 Hours M.M. 70

Section 'A'

Q.1	Objective type questions	(Choose	correct	answers)	(Any ten))
					1 x 10 =	10

(i)	Do you like tea? This is (a) Assertive (c) Imperative	
(ii)	'How beautiful picture (a) Assertive (c) Imperative	it is. This is a/an sentence.(b) Interrogative(d) Exclamatory
(iii)	Which opition is the co (a) Feet (c) Foots	rrect plural form of "foot"? (b) Feets (d) Foet
(iv)	This story is by (a) Write (c) Written	me last week. (b) Wrote (d) Writes
(v)	Taj Mahel is the most (a) Beautiful (c) Beautifuler	(b) More beautiful
(vi)	Shah Jahan was fond (a) in (c) to	marble. (b) of (d) off

(vii)	Please look the	black board.	(xvi)	knowledge i	is dangerous thing.	
	(a) at	(b) to		(a) A little	(b) Few	
	(c) for	(d) in		(c) The little	(d) Some	
(viii)	He often to scho	pol on time.	(xvii) He isM.L.A.			
	(a) go	(b) goes		(a) An	(b) The	
	(c) going	(d) gone		(c) A	(d) X	
(ix)	If Ia Doctor.	I would help you.	(xviii) Unless you help me. I can not do nothing. It is a kind of senter			
(,	(a) was	(b) were		(a) Complex	(b) Compound	
	(c) had been	(d) being	(c	(c) Simple	(d) Interrogative	
(x)	is a bad habit.	(4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4	(xix) Write the past participle form of the verb 'play'.			•
\^/	(a) Smoking	(b) Smoke		(a) To play	(b) Plays	
	` '			(c) Played	(d) Playing	
	(c) Smokes	(d) Smoked	(xx)	How many 'parts of speech' are there in English?		
(xi)	Which one is correct?			(a) 5	(b) 10	
	(a) Your faithfully	(b) Your's faithfully		(c) 3	(d) 8	
	(c) Yours Faithfully	(d) Yous' faithfully.		Se	ction 'B'	
(xii)	He is going to cri	cket.	Short answer type questions (Any three) $3 \times 5 = 15$			
	(a) played	(b) playing	Q. 2. What is the definition of 'Adject		of 'Adjective' explain it by examples	
	(c) play	(d) plays				
(xiii)	Sita is my sister	.lives in Jaipur.	Q. 3. What is the difference between 'conjunction' and 'interjections'.			
	(a) when	(b) why	Q. 4. Where should we use positive degree? Give examples.Q. 5. What is the basic difference between the conjunctions 'As soon as' and 'No sooner did.'			
	(c) who	(d) which				
(xiv)	do you live?			Se	ction 'C'	
	(a) Who	(b) Which	Answer in	detail (Any five)		5 x 9 = 45
	(c) When	(d) Where		n the blanks the correct	t form of the verb.	3 / 3 - 43
(xv)	He ispoor	pay his school fees.	(i)	Mr. Gupta in bo	mbay for five years.(Live)	
	(a) so that	(b) too-to	(ii)	la car yester	rday. (purchase)	
	(c) to-too	(d) as-as	(iii)	Mohan who ha	ard all his life, is now sick.	(Work)

(ii)

प्र. 3. एक खिलौने वाले ने 500 खिलौने 1.50 रू. प्रति नग से खरीदे। उनमें से 50 खिलौने टूट गये। शेष को उसने 1.60 रू. प्रति नग से बेच दिया। बताओ उसे कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई। /A toy seller brought 500 toys at the rate of Rs. 1.50 per item. 50 of them broke up and sold the remaining at the rate of Rs. 1.60 per item. What profit or loss did he got.

प्र. 4. (a+2b) (a²-2ab+4b²) का गुणनफल निकालें।

Find the multification of (a+2b) (a²-2ab+4b²).

प्र. 5. एक आयताकार क्षेत्र 15 मीटर लम्बा एवं 8 मीटर चौड़ा है। उसके मध्य लम्बाई एवं चौड़ाई के समानान्तर एक मीटर चौड़ा मार्ग बना हुआ है। मार्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

A rectangular field of length 15m and breadth is 8 m. In middle one meter wide path is made parallel to its length and breadth. Find the area of path.

प्र. 6. यदि किसी त्रिभुजाकार आकृति की भुजाएं क्रमशः 11 cm., 60 cm. एवं 61 cm. हों तो उस आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

If their is a triangular shape of side 11 cm., 60 cm and 61 cm then find area of shape.

Q. Paper Code: BPP03

पत्राचार पाठ्यक्रम परीक्षा – 2017 बैचलर प्रीपेरेटरी प्रोग्राम (बी.पी.पी.) तृतीय पत्र : प्रारम्भिक गणित

समय: 3.00 घण्टे

पूर्णांक : 70

खण्ड - 'अ' / Section 'A'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक-एक वाक्य में दें - (कोई दस) 10 x 1 = 10

प्र. 1. कथन से क्या तात्पर्य है। / What is the mean of sentence?

प्र. 2. 'यदि वर्षा हो रही है तो आकाश में बादल हैं।' इस कथन का विलोम कथन लिखें। 'If it is raining then their are clouds in Sky.' Write the opposite sentence of this sentence.

प्र. 3. U प्रतीक किस सुमुचय के लिये लिखा जाता है? For which set symbol U is written?

प्र. 4. प्रथम प्राकृत संख्या कौन सी है?/Which is the first natural number?

प्र. 5. 76832 संख्या के दहाई का अंक कौन सा है? Which is the tenth digit of 76832.

प्र. 6. 1000 को रोमन पद्धति में लिखें। /Write 1000 in roman numerals.

प्र. 7. 17/3 को मिश्र भिन्न में लिखें। / Write 17/3 in mixed fraction.

प्र. 8. परिमेय संख्याओं के समुचय को किससे निरूपित करते हैं। How to symbolies the set of rational number.

प्र. 9. 81 का वर्गमूल लिखें। /Write the root of 81.

प्र. 10. औसत में राशियों की संख्या निकालने का सूत्र लिखें। Write the formula to find the average of sum of numbers.

प्र. 11. 5 : 6 में 'पर पद' कौन सा है? /Which is the second term in 5 : 6?

प्र. 12. 13:14 को भिन्न रूप में लिखें।/ Write 13:14 in form of fraction.

- प्र. 13. 100² को सरल रूप में लिखें। / Write 100² in simple form.
- प्र. 14. किन्हीं दो वर्ग संख्याओं का उदाहरण दें।

 Give any two example of square-number.
- प्र. 15. चाल ज्ञात करने का सूत्र लिखें।/ Write the formula to find out the speed.
- प्र. 16. दूरी ज्ञात करने का सूत्र लिखें।/ Write the formula to find out the distance.
- प्र. 17. क्रय मूल्य किसे कहते हैं?/ What do you mean by purchase value.
- प्र. 18. मूलधन किसे कहते हैं / What is the mean of capital sum.
- प्र. 19. एक घातीय समीकरण लिखें।/Write the linear equation.
- प्र. 20. चांदे की सहायता से 90° एवं 130° का कोण बनायें।

 Draw the angle of 90° and 130° with the help of protector.
- प्र. 21. त्रिभुज किसे कहते हैं? / What is the mean of triangle.
- प्र. 22. 5 cm. का रेखा खण्ड बनाये।/Draw a line of 5 cm.
- प्र. 23. सरल कोण किसे कहते हैं?/ What is the mean of strait angle.
- प्र. 24. समबाह् त्रिभुज का चित्र बनायें। / Draw the digram of equilateral triangle.
- प्र. 25. 100 वर्ग मिलीमीटर में कितने वर्ग सेन्टीमीटर होते हैं?

How many squre centimeters are there in 100 square milimeter.

खण्ड - 'ब' / Section 'B'

लघूत्तरात्मक प्रश्न (कोई पांच)

 $5 \times 3 = 15$

- प्र. 1. एक लम्ब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 4.9 cm. तथा उसकी ऊँचाई 10 cm. है। बेलन के सम्पूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।/ A vertical cylinder whose radius is 4.9cm. and hight is 10 cm. Find the total surface area of cylinder.
- प्र. 2. एक समचतुर्भज के विकर्णों की लम्बाई क्रमशः 16 cm. एवं 12 cm. है उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।/Find the area of rhambus whose diagonals length are 16 cm. and 12 cm.

- प्र. 3. $P_3(x)=2x^3+7x^2-5x+9$ को x-4 से विभाजित करने पर शेष क्या होगा। On dividing $P_3(x)=2x^3+7x^2-5x+9$ by x-4. What will be the remainder.
- प्र. 4. 2a+3a² b-5 एवं 5a+7a² b+6 का योगफल ज्ञात करें।
 Find the Sum of 2a+3a² b-5 and 5a+7a² b+6.
- प्र. 5. 273, 364 का कितना प्रतिशत है?/ What percent is 273 of 364?
- प्र. 6. 60 का 15% या 40 का 20% में किसका मान अधिक है?

 Which value is greater 15% of 60 and 20% of 40.
- प्र. 7. यदि एक बस की चाल 60 किमी/घण्टा हो तो 12 मिनट में बस कितनी दूरी तय करेगी। If the speed of bus is 60 Km./H then how much distance it will cover in 12 minute.
- प्र. 8. 270 रू. को A, B a C में 2:3:4 के अनुपात में बांटो।

 Dived Rs. 270/- of A,B,C in 2:3:4 ratio.
- प्र. 9. प्रमाणित करें कि यदि कोई वयस्क व्यक्ति x किसी देश की नागरिकता ग्रहण करता है तो वह पूर्व नागरिकता का परित्याग करता है।

 Prove that if a adult person x embracement citizenship of a country then he have to leave his ex-citizenship.
- प्र. 10. यदि m, n ∈ N तो सिद्ध करें कि m+m = 2m If m, n ∈ N than prove that- m+m = 2m

खण्ड - 'स' / Section 'C'

निबन्धात्मक प्रश्न (कोई तीन)

 $3 \times 15 = 45$

प्र. 1. सिद्ध करें कि- / Prove that- (i) p∨q = q∨p (ii) p∧q = q∧p

पत्राचार पाठ्यक्रम परीक्षा – 2017 बैचलर प्रीपेरेटरी प्रोग्राम (बी.पी.पी.) चतुर्थ पत्र : सामाजिक विज्ञान

समय : 3.00 घण्टे

पूर्णांक : 70

खण्ड - 'अ' / Section 'A'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दें – (कोई दस)

- प्र. 1. पवन किसे कहते हैं?/What is wind?
- प्र. 2. भारत में सर्वाधिक आबादी कौन से धर्म की है? Which religion is in majority in India?
- प्र. 3. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान कौन से राज्य में स्थित है?
 In which state is 'Kevala Deo National Park' situated?
- प्र. 4. दुनिया का सबसे बड़ा चाय उत्पादक देश कौनसा है? Which country is the biggest producer of Tea?
- प्र. 5. सबसे प्राचीन वेद कौनसा है? / Which is the oldest 'Veda'?
- प्र. 6. तराईन का द्वितीय युद्ध (1192 ई.) किनके मध्य हुआ? Who fought in Tarain's Second War in 1192 A.D.?
- प्र. 7. भारत में मुगल वंश की नींव कौनसे शासक ने रखी। Who established 'Mugal Vansh' in India?
- प्र. 8. 1857 की क्रांति के समय झांसी की रानी कौन थी? Who was the queen of Jhansi at the time of 1857 rebellion?
- प्र. 9. नरम दल के दो नेताओं के नाम लिखिए। Write the name of two leaders of 'Naram Dala.

- प्र. 10. असहयोग आन्दोलन का नेतृत्व किसने किया था? Who led the 'Non-cooperation movement'?
- प्र. 11. दो प्राकृतिक संसाधनों के नाम लिखिए।

 Write the name of two natural resources.
- प्र. 12. भारत में केन्द्रीय बैंक कौनसा है?/Which is the Central Bank of India.
- प्र. 13. वैश्वीकरण का क्या अर्थ है?/What is the meaning of Globlization?
- प्र. 14. महाभारत के रचयिता कौन हैं?/Who is the composer of Mahabharata?
- प्र. 15. जैन धर्म के 24 वें तीर्थंकर कौन हैं? Who were the 24th Trithankar of Jain Religion?
- प्र. 16. सिक्ख धर्म के संस्थापक कौन हैं? / Who was the founder of Sikh Religion?
- प्र. 17. ब्रह्म समाज के संस्थापक कौन थे? Who was the founder of Bramha Samaja?
- प्र. 18. संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?
 Who was the President of Draft Committee of Constitution?
- प्र. 19. राष्ट्र ध्वज की चौड़ाई और लम्बाई का अनुपात कितना होता है? What is the right proportion in breadth and length of the National Flag?
- प्र. 20. राष्ट्रीय महिला आयोग का गठन कब किया गया? When was the National Women Commission established?

खण्ड - 'ब' / Section 'B'

लघूत्तरात्मक प्रश्न (कोई पांच)

 $5 \times 3 = 15$

- प्र. 1. भूकम्प पर टिप्पणी लिखो। /Comment on Earth-quake.
- प्र. 2. गुप्तकालीन मंदिर स्थापत्य कला पर लेख लिखो।

 Write a note on Gupta-age temple and architecture.

- प्र. 3. अकबर की राजपूत नीति पर लेख लिखो।
 Write a note on 'Akbar's Rajput Policy.
- प्र. 4. बैंक की विशेषताएं बताईए। /Write the characteristics of Bank.
- प्र. 5. बौद्ध धर्म के चार आर्य सत्यों का वर्णन करो।

 Describe the four Arayan-truths of Buddhism.
- प्र. 6. अहिंसा प्रशिक्षण के उद्देश्य बताईए।

 Describe the aims of Non-violence Training.
- प्र. 7. राष्ट्रीय एकता के बाधक तत्त्वों का वर्णन करो।

 Describe the barrior-points in National-Unity.
- प्र. 8. भ्रष्टाचार पर लेख लिखो। /Write a note on Corruption.

खण्ड - 'स'/ Section 'C'

निबन्धात्मक प्रश्न (कोई तीन)

 $3 \times 15 = 45$

- प्र. 1. वायुमण्डल के संगठन एवं संरचना पर लेख लिखो।

 Write a note on structure and organization of environment.
- प्र. 2. अकबर की धार्मिक नीति का वर्णन वीजिए।

 Give a description of Akbar's religious-policy.
- प्र. 3. 1857 की क्रांति की असफलता के कारण बताइए।

 Give reasons of the failure of the rebellion of 1857.
- प्र. 4. बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए। / Describe the works of Bank.
- प्र. 5. भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

 Describe the important merits of Indian Constitution.
- प्र. 6. भारत सरकार द्वारा जनसंख्या नियंत्रण के प्रयासों का वर्णन कीजिए।

 Write about the efforts of Indian Government to control population-exploision.

पत्राचार पाठ्यक्रम परीक्षा - 2017 बैचलर प्रीपेरेटरी प्रोग्राम (बी.पी.पी.)

पंचम पत्र : सामान्य विज्ञान

समय : 3.00 घण्टे

पूर्णांक : 70

BPP05

खण्ड - 'अ' / Section 'A'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दें - (कोई दस) Very Short Answer Type Question (Any Ten) 10x 1 = 10

- प्र. 1. कार्य मापनें का क्या सूत्र है?/ What is the formula of work?
- प्र. 2. गति का द्वितीय नियम क्या है?/ What is IInd law of motion?
- प्र. 3. ध्वनी को मापने की ईकाई क्या है?/ What is the unit of sound?
- प्र. 4. फोकस क्या होता है?/ What is focus?
- प्र. 5. अपवर्तन क्या है?/ What is refraction?
- प्र. 6. क्षार किसे कहते हैं?/ What is base?
- प्र. 7. कार्बन की संयोजकता कितनी है?/ What is the covalence of Carbon?
- प्र. 8. समांगी मिश्रण किसे कहते हैं?/ Homgenious mixtures are?
- प्र. 9. P^H क्या है?/What is P^H?
- प्र. 10. पावरोटी या केक में खमीर किस कारण उठता है? The process of cake making called?
- प्र. 11. लाल लिटमस को नीला करने वाले पदार्थ को क्या कहते हैं? Who changes Red Litmus into Blue?
- प्र. 12. CH-O-CH, का IUPAC नाम लिखें?/Write IUPAC name of CH-O-CH,.
- प्र. 13. सम्पूर्ण जीव जगत को कितने समुहों में बांटा गया है? The whole kingdom is divided into.

- प्र. 14. पादप जगत को कितने समुहों में बांटा गया है?
 Plant kingdome is divided into......?
- प्र. 15. मानव कोशिका में कितनें क्रोमोसोम होते हैं? How many chromosomes are there in human cell?
- प्र. 16. अनुवांशिकता के पितामह कौन हैं? Who is father of Genetics?

खण्ड - 'ब' / Section 'B'

लघूत्तरात्मक प्रश्न (कोई पांच)

Short Answer Type Question (Any five)

 $5 \times 3 = 15$

- प्र. 1. 60 w का एक बल्ब प्रतिदिन 6 घण्टे उपयोग किया जाता है। बल्ब द्वारा एक दिन में खर्च की गई उर्जा की यूनिटों की गणना कीजिए।

 A bulb of 60 w used 6 hours per day. How many units its consume in one day?
- प्र. 2. किसमें अधिक बल की आवश्यकता होगी : 2 Kg द्रव्यमान वाली किसी वस्तु को 5 m² की दर से त्वरित करने में या 4 Kg द्रव्यमान वाली वस्तु को 2 Kg 2m² की दर से त्वरित करने में?

 In which more force will be applied : Displacing 2 Kg. item with the rate of 5 m² or 4 Kg. item with the rate of 2m²?
- प्र. 3. अवतल दर्पण द्वारा प्रतिबिम्ब कैसे बनता है? How image form through concave mirror?
- प्र. 4. आयनिक बन्ध क्या होता है?/What is Ionic bondage?
- प्र. 5. वेस्पर का क्या सिद्धान्त है? Write Wesper's principle.

- प्र. 6. d- ब्लोकों के तत्त्वों के प्रमुख गुण क्या हैं?
 What are the important characteristics of elements of d-block?
- प्र. 7. कार्बनिक अभिक्रियाओं के प्रेरण प्रभाव सिद्धान्त को समझाएँ।

 Explain motivation induction theory of organic reactions?
- प्र. 8. तनें के प्रकार बताएं।/ Write the types of stem?

खण्ड - 'स' / Section 'C'

निबन्धात्मक प्रश्न (कोई तीन)/Essay Type Question (Any Three) 3 x 15= 45

- प्र. 1. मानव प्रजनन तंत्र का सचित्र वर्णन करें।

 Explain Human Reproductive system with well labled diagram.
- प्र. 2. पुष्प की सचित्र संरचना का वर्णन करें।

 Describe the structure of flower with well labled diagram.
- प्र. 3. गति के प्रथम नियम को उदाहरण सहित समझाएँ।

 Explain first law of motion with suitable example.
- प्र. 4. तत्त्वों के वर्गीकरण और आवर्त सारणी पर निबन्ध लिखें।
 Write an essay on classification of elements & periodic table.
- प्र. 5. ध्वनि पर निबन्ध लिखें। / Write a note on sound.
