[5]

[Total No. of Pages: 04

Total No. of Questions: 11]

$\textbf{B.A.} \ / \ \textbf{B.Com.} \ / \ \textbf{B.Sc.} \ / \ \textbf{B.B.M.} \ / \ \textbf{B.B.A} \ / \ \textbf{B.H.M.} \ \textbf{DEGREE}$

EXAMINATION, DEC. – 2016

Second Year

(i) ENGLISH (Paper – II)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

All sections are compulsory

SECTION-A

Q1) A) Read the following passage and answer the questions that follow: [5]

It would be a blessing if each human being were stricken blind and deaf for a few days at some time during his early adult life. Darkness would make him more appreciative of sight, silence would teach him the joys of sound.

- a) What would be a blessing?
- b) At what age should one be blind and deaf for a few days?
- c) Why would it be a blessing?
- d) From which lesson is this passage taken?
- e) Who is the writer?
- B) Read the passage and choose the right answer:

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea. Man is considered superior because we can kill them more easily than they can kill us, but this is not a satiofactory argument as we appear less superior when we destroy them.

- a) Dolphins have
 - i) a reputation of being powerful
 - ii) less intelligence
 - iii) a reputation of being friendly
 - iv) communication skills
- b) We can kill them more easily than they can kill us
 - i) Proves dolphins have linguistic skills
 - ii) Shows they are more adapted to their environment

			iii)	Does not mean we are superior to them	
			iv)	None of the above	
		c)	Whe	n we destroy them	
			i)	We appear superior to them	
			ii)	We become less superior	
			iii)	We win the argument	
			iv)	None of the above	
		d)	'Sati	sfactory' means	
			i)	Thrilling	
			ii)	Fuefilling	
			iii)	Enjoying	
			iv)	None of the above	
		e)	Whic	ch word in the passage means 'higher'.	
			i)	Regarded	
			ii)	Considered	
			iii)	Appear	
			iv)	Superior	
Q	2) A	answer	any Tw	o of the following in not more than 100 words each:	$[2\times 4=8]$
	a) Но	w can c	one be a good writer according to L.A. Hill?	
	b) Na	rrate Ga	andhiji's experiences in London.	
	c) Wł	nat is th	e central theme of 'The Drunkard'?	
	d) Но	w does	Keller describe the attributes of sight?	
Q	3) A	answer	any ON	E of the following in about 200 words:	[7]
	a) Wł	nat is th	e central theme of 'Three days to see'.	
	b) Jus	stify the	title, 'Man's Peril'.	
	c) Wł	nat are t	he components of the knowledge society.	
				SECTION-B	
Q	4) a) Ans	swer an	y one of the following in not more than 100 words:	[4]

		i)	What is the central theme of the poem, 'London'.	
		ii)	Write an appreciation of the poem, 'The Gift of India'.	
		iii)	Bring out the theme of perseverance in, 'Ulysses'.	
	b)	Expla	ain any one of the following:	4]
		i)	Something there is that doesn't love a wall.	
		ii)	He kindly stopped for me.	
		iii)	But being too happy in thine happiness.	
Q5)	Ans	wer ar	ny one of the following in about 200 words:	6]
	a) Why couldn't the poem stop for death?			
	b)	Bring	g out the irony in 'Mending Wall'.	
	c)	Justif	fy the title, 'The Last Ride Together'.	
			SECTION-C	
Q6)	Ans	wer ar	ny one of the following in about 200 words:	6]
	a)	Whic	ch moral dilemma do the characters in Subha face?	
	b)	Why	did the Reverend feel responsible for Scoresby?	
	c)		ribe the love and hate relationship between husband and wife in 'Thery Ticket'?	e
			SECTION-D	
Q7)	Read	d the f	following passage and summarize it:	5]
	the bresures nois	ournin lt of t e poll	different forms of environmental pollution. Air pollution is caused by g of coal and oil. A second type of pollution is noise pollution. It is the he noise of aircraft and heavy traffic. Loud music is also a cause oution, which has been seen to affect people's hearing and give them daches and high blood pressure.	e of
Q8)	Wri	te an e	essay on one of the following:	5]
	a)		tuality	
	b)		aption	
	c)		tet in India	
Q9)				5]
	a)	vv 11tt	e a report on your holiday at a hill station.	

b) Write a report on your College Annual Day Program.

Q10)Use four of the following idioms and phrases in sentences of your own:

- a) behind the scenes
- b) take stock of
- c) give ear to
- d) set off
- e) look down upon
- f) put out
- g) stand up
- h) off and on

Q11) Answer any one of the following:

[5]

[5]

- a) Write a dialogue between you and a salesman at a mall.
- b) Write a letter to your friend inviting him for your birthday party.
- c) Write a letter to the editor of a newspaper complaining about the menace of stray dogs.



(8)

Total No. of Questions: 7]

[Total No. of Pages: 03

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 Second Year

(ii) Telugu Paper - II

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

- Q1) ఈ క్రించి వానిలో ఒక పద్యానికి ప్రతిపదార్ధ తాత్వర్యాలు వ్రాయండి.
 - a) అరదము నెక్కి కేతన పటాంచల చంచలమైన తాల్హితో దురగ జవంబు మున్గడవఁ ద్రోచి కడంగెడు తత్తఅంబుతో బిలిగెడు బండి కండ్ల పగిబిన్ భ్రమియించు మనంబుతోడనా హలసను దెంచె సత్య సముదంచిత కాంచన సౌధ వీభికిన్.
 - b) శ్రీలాలిత్వము నిత్వశుద్ధియు గుణో శ్రేకంబునున్ గల్గి, యు ద్వేల స్ఫూల్తిఁ దలిర్చు తండ్రియను నబ్ధిన్ జంద్రుఁడై తోచినన్ బోలున్ గాక, భవాదృశుండి తరుఁడై పుణ్యంబులన్ బాసినన్ సాలగ్రామ ఖనిన్ జనించునె కదా! జాత్యల్ల పాషాణముల్!
- Q2) ළිංඪ නැතිණි හුම ආර්ර నుండి రెండింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి. $(4 \times 2 = 8)$

అ - భాగం

- a) జనకులకున్ గర్ణయుగళ సద్యూషణముల్.
- b) పేరలుకంజెంచిన యట్టి కాంతలుచిత వ్వాపారముల్ నేర్తురే.

ಆ - ಭಾಗಂ

- a) ఖలీదు కట్టే షరాబు లేడోయ్.
- b) పాడినాడ మహాంధ్ర సౌభాగ్యగీతి.

	c)	వ్యక్తి సంఘములందు ఎయ్యది ప్రథమ గణ్యమొ చెప్పవమ్మా.	
	d)	నామాట భావితరాలకు వారసత్వంగా సంక్రమిస్తుంది.	
Q3)	දුීටඩ	వానిలో ప్రతి భాగం నుండి ఒకదానికి సమాధానం వ్రాయండి.	$(2\times7=14)$
		<u>ම - </u>	
	a)	శ్రీకృష్ణుడు సత్యభామను అనునయించిన విధము.	
	b)	సీతా పలిత్యాగ వృత్తాంతమును వ్రాయండి.	
		<u>ఆ - భాగం</u>	
	a)	'ప్రతిజ్ఞ' కవితా ఖండికలో శ్రీశ్రీ వెలువలించిన అభ్యుదయభావాలు.	
	b)	మహాంధ్రోదయాన్ని దాశరభి చిత్రించిన విధము.	
Q4)	දුීටඩ	వానిలో ప్రతి భాగం నుండి ఒకదానికి సమాధానం వ్రాయండి.	$(2\times 6=12)$
		<u>అ - భాగం</u>	
	a)	ಮಾತೃಭಾವಾಭಿಮಾನಮು పెరుగుటకు పానుగంటి ವಾಲ సూచనలు.	
	b)	"రాయల కాలం నాటి స్త్రీ భోగ్య వస్తువు" - నిరూపింపుము.	
		<u>ఆ - భాగం</u>	
	a)	శ్రీరాములు - వీరయ్యల మధ్య సాగిన బహుకాల దర్శనం.	
	b)	మనుచలిత్ర మహాప్రబంధ ప్రాశస్త్ర్యము వ్రాయండి.	
Q5)	දුීටඩ	వానిలో రెండింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి.	$(2\times 6=12)$
	a)	పురుషాణత్తమరావు	
	b)	బసవరాజు	
	c)	ಶಿಂಗರಾಜ	
	d)	59 අරධ	
Q6)	දුීටඩ	ವಾನಿಲ್ ಒಕ ದಾನಿನಿ ಗూಲ್ಪ ವ್ಯಾಸಂ ಪ್ರಾಯಂಡಿ.	(6)
	a)	ವాతావరణ కాలుష్ _క ౦.	
	b)	అవినీతి నిర్మూలనం.	

- c) పత్రికలు.

ව්ධං

- ii) చంపకమాల పద్యలక్షణమును సాీదాహరణముగా వివరింపుము.
- b) i) క్రించి పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి లక్షణ సమన్వయం చేయండి. (5) "రాజబింబాస్క రుక్షిణి తేజలల్లె సానఁ బట్టిన మకరాంకు శస్త్రమనగ"

ಶೆದಾ

ii) రూపకాలంకార లక్షణాన్ధి సాందాహరణంగా వివలించండి.

888

(DSAN21(NR))

Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Pages: 02

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER. - 2016

(Examination at the end of Second Year)

SANSKRIT

(ii) Sanskrit Paper – II (NR)

Tim	(ii) Sanskrit Paper – II (NR ne : 3 Hours	Maximum Marks: 70
I) II)	Answer any two questions. द्वयोः उत्तरं लिखत । 1) हर्षवर्धनस्य पात्राणां चिरत्रचित्रणचातुरीं विशदयत । 2) जीमूतवाहनः किमर्थं मलयपर्वतं गतः? तत्र कामपश्यत्? 3) ऊरूभ"स्य परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत । 4) श्रीकृष्ण सुदाम्नो मैत्री कथमादर्शमैत्री निरूपयत । शतानन्देनोक्तां विश्वामित्रस्य ब्रह्मर्षित्व प्राप्तिकथां विशदयत?	$[2 \times 10 = 20]$ $[10]$
	अथवा आचार्य श्रीरामचन्द्रकवे: परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत ।	
III)	Explain any four of the following with reference to context चत्वारि ससन्दर्भं व्याख्यात । 1) निर्दोष दर्शना हि कन्यका भवन्ति । 2) स्वं देहमधींपरतं वहामि । 3) क्व सूर्यः क्वच खद्योतः 4) सर्वस्याभ्यागतो गुरूः । 5) स्वं देहमधींपरतं वहामि । 6) नरस्य भाग्यरेखा अपरिवर्तनीया । 7) विनाभिषेकं राजा त्वं विप्रोक्तेंर्वचर्नेर्मम । 8) किं कर्तव्यतामूढाः ते ग्रामीणाः ।	$[2 \times 3 = 6]$
IV)	Write a brief note on any two द्वयो: लघुटीकां लिखत । 1) श्रीहर्ष: 2) पञ्चतन्त्रम् 3) भारवि 4) श'राचार्य:	$[2 \times 4 = 8]$
V)	Define and illustrate any two Alankaras. द्वयो: अलंकारयो: लक्षणोदाहरणे लिखत 1) उपमा 2) अर्थान्तरन्यास:	$[2 \times 3 = 6]$

rite the forms of any four of the following sabdas. $[4 \times 2 = 8]$ पूर्ण निर्देष्टविभक्तिषु रूपाणि लिखत ।		3) उल्लंख:	
पुर्णां निर्दिष्टविभक्तिषु रूपाणि लिखत । — मरूत् – तृतीया राजन् – षष्ठी विद्वस् – प्रथमा अस्मद् – सप्तमी वाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – पÄचमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. [4 × 1 = 4] स्मृ – क्तवत्		4) विरोधाभास	
पुर्णां निर्दिष्टविभक्तिषु रूपाणि लिखत । — मरूत् – तृतीया राजन् – षष्ठी विद्वस् – प्रथमा अस्मद् – सप्तमी वाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – पÄचमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. [4 × 1 = 4] स्मृ – क्तवत्			
मरूत् - तृतीया राजन् - षष्ठी विद्वस् - प्रथमा अस्मद् - सप्तमी वाक् - चतुर्थि तद् (पुं) - प्रथमा पचत् - सप्तमी मनस् - प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ स्मृ - क्तवत्	VI)		$4 \times 2 = 8$
राजन् – षष्ठी विद्वस् – प्रथमा अस्मद् – सप्तमी वाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ स्मृ – क्तवत्		<u> </u>	
बिद्धस् – प्रथमा अस्मद् – सप्तमी बाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ स्मृ – क्तवत्		1) मरूत् - तृतीया	
अस्मद् – सप्तमी वाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $4 \times 1 = 4$ स्मृ – क्तवत्		2) राजन् - षष्ठी	
बाक् – चतुर्थि तद् (पुं) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $4 \times 1 = 4$ स्मृ – क्तवत्		3) विद्वस् - प्रथमा	
तद् (\dot{q}) – प्रथमा पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ समृ – क्तवत्		4) अस्मद् – सप्तमी	
पचत् – सप्तमी मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $4 \times 1 = 4$, स्मृ – क्तवत्		5) वाक् - चतुर्थि	
मनस् – प \ddot{A} चमी rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $\emph{[4} \times \emph{1} = \emph{4]}$ स्मृ – क्तवत्		6) तद् (पुं) - प्रथमा	
rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ स्मृ - क्तवत्		7) पचत् – सप्तमी	
rite the forms of any four of the following adding the given terminations. $[4 \times 1 = 4]$ स्मृ - क्तवत्		8) मनस् - पÄचमी	
स्मृ - क्तवत्			
स्मृ - क्तवत्	VII)	Write the forms of any four of the following adding the given terminations.	$4 \times 1 = 4$
· ·			•
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
वच् - शानच्			
ज्ञा – शत			
<u> </u>			
जि – ल्यप्			
जि – ल्यप् गम् – तुमुन्			
जि – ल्यप् गम् – तुमुन् नी – क्तवत्		७) पा भाग्य	
जि – ल्यप् गम् – तुमुन् नी – क्तवत्	VIII)	Translate any four sentences into Telugu or English	$I4 \times 2 = 8$
जि - ल्यप् गम् - तुमुन् नी - क्तवत् दा - शानच्	, 111)		[7 2 0
जि - ल्यप् गम् - तुमुन् नी - क्तवत् दा - शानच् anslate any four sentences into Telugu or English. [4 × 2 = 8]			
जि – ल्यप् गम् – तुमुन् नी – क्तवत् दा – शानच् anslate any four sentences into Telugu or English. $[4 \times 2 = 8]$ एणां आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां लिखत ।			
. ` ` ` `	,	1) स्मृ - क्तवत् 2) पठ् - तुमुन् 3) वच् - शानच् 4) ज्ञां - शतृ 5) जि - ल्यप्	
		<i>4)</i> ज्ञां - शतृ	
41 – 31d			
जा – शत			
जा – शत			
ज्ञा – शत			
기 —			
71 - 31d			
41 – 31d			
41 – 31d			
<u> </u>		<i>5)</i> जि – ल्यप्	
<u> </u>			
जि – ल्यप्			
जि – ल्यप् गम् – तुमुन्		7) नी - क्तवत्	
जि – ल्यप् गम् – तुमुन्		8) दा - शानच्	
जि – ल्यप् गम् – तुमुन् नी – क्तवत्			
जि – ल्यप् गम् – तुमुन् नी – क्तवत्	VIII)	Translate any four sentences into Telugu or English.	$4 \times 2 = 8$
जि - ल्यप् गम् - तुमुन् नी - क्तवत् दा - शानच्		चतुर्णां आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां लिखत ।	
जि - ल्यप् गम् - तुमुन् नी - क्तवत् दा - शानच् anslate any four sentences into Telugu or English. [4 × 2 = 8]		1) संस्कृतं भारतीय भाषाणां जननी ।	
जि - ल्यप् गम् - तुमुन् नी - क्तवत् दा - शानच् anslate any four sentences into Telugu or English. [4 × 2 = 8]		2) कालिटासः अतिपाचीनः कविः ।	

6) विद्वान् सर्वत्र पूज्यते ।
7) आचार्य - नागार्जुनः बौध्दमते महापण्डितः ।
8) गतसंवत्सरे भारतदेश वैज्ञानिकाः अंगारकग्रहं प्रति एकं अन्तरिक्षयानं प्रचोदितवन्तः।

3) धर्मो रक्षति रक्षित:।

5) विद्या ददाति विनयम् ।

4) जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गदिप गरीयसी ।

(DHIN21(NR))

Total No. of Questions: 6]

[Total No. of Pages: 02

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER. - 2016

(Examination at the end of Second Year) HINDI

(ii) Hindi Paper – II (NR)

- Time: 3 Hours

 Maximum Marks: 80

 Q1) निम्नलिखित पद्यांश को स प्रसंग व्याख्या कीजिए ।

 a) i) निंदक नियरे राखिये, आंगन कुटी छवाय ।

 बिन पानी और साबून, मन निर्मल करै सुभाय ।।

 अथवा

 ii) सूर समर करनी करिंद, किंदन जानाविद आप ।

 विमामन रिपु पाइ रन, काचर करिंद प्रलाष।

 b) i) रिहमन देखि बडेन को कहाकरै तरवारि

 अथवा
 - ii) सतसैया के दोहरे, ज्यों नाविक के तीर । देखन में छोटे लगै, घाव करत गम्भीर ।।
 - c) i) यह सच हैं तो अब लौट चलो तुम घर को। चौंके सब सुनकर अटल कैकेयी-स्वर को।। अथवा
 - मुट्ठी भर दाने को, भूख मिटाने को,
 मुँह फटी पुरानी झोली को फैलाता ।
 साथ दो बच्चे भी हैं सदा हाथ फैलाए ।
- Q2) किसी एक कविता का सारांश लिखिए।

[10]

- a) कैकेयी का पश्चाताप ।
- b) भिक्षुक ।
- c) हमारा प्यारा भारत वर्ष ।
- **Q3)** किसी एक कवि का परिचय दीजिए।

[10]

- a) बिहारी लाल ।
- b) सोहनलाल द्विवेदी ।
- c) रहीम ।
- **Q4)** किसी एक विषय पर निबंध लिखिए।

[15]

a) वर्तमान शिक्षा प्रणाली ।

- b) विद्यार्थी और अनुशासन ।
- c) बेकारी समस्या ।
- d) विज्ञान से लाभ और हानि ।
- e) पुस्तकालय ।
- **Q5)** किसी एक साहित्य विषय पर निबंध लिखिए।

[15]

- a) काल विभाजन।
- b) निर्गुण भक्तिमार्ग ।
- c) कृष्ण भक्तिशाखा ।
- d) रामभक्तिशाखा।
- **Q6)** निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

[12]

The elephant is a largest and strongest animal. It is a strong looking animal with its thick legs. Huge sides and back, large hanging ears, small tail little eyes, long white tusks and above all. Its long nose called the trunk. Elephants are found in India and in Africa. The Elephants is a very intelligent animal.



Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Pages: 04

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 Second Year

(III) SCIENCE & CIVILIZATION

Time: 1½ Hours Maximum Marks: 50

SECTION-A

 $(2 \times 13 = 26)$

Answer any two questions

Q1) What are the various significant discovories during 20th century in the field of science.

20 వ శతాబ్దంలో సైన్స్ రంగంలో వివిధ ప్రముఖ్య ఆవిర్ణావములను గూల్టి వివలించండి.

Q2) Explain the role vitamins in our daily life.

నిత్య జీవితంలో విటమిన్ల పాత్రను వివరించండి.

Q3) Write the importance of the alternative energy sources.

ప్రత్యామ్దాయ శక్తి వనరుల ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Q4) How Science and Technology influences the society.

సమాజాన్ని సైన్స్ మలియు సాంకేతిక రంగాలు ఏ విధంగా ప్రభావితం చేస్తాయి.

SECTION-B

 $(3 \times 4 = 12)$

Answer any three questions

Q5) a) Radar

ರಾಡಾರ್

b) Polymerization.

		పాలిమెరైజేషన్.	
	c)	Social Justice.	
		సామాజిక న్యాయం.	
	d)	Atomic power.	
		ഇ ങ്കര്ട്ടൂ.	
	e)	Types of communication.	
		సంవహణ విధానాలు.	
	f)	Biogas.	
		ಬಯೌಗ್ವಾಸ್.	
		SECTION-C	$(3\times 4=12)$
		Answer all questions	
Q6)	Fill	in the blanks:	
	a)	Scurvy caused by	
		స్యల్మీ దేని వలన వచ్చును	
	b)	Radio was inverted by	
		రేడియో కనుగొనిన వారు	
	c)	Computer inverted by	
		కంప్యూటర్ కనుగొన్నది ఎవరు	
	d)	Silver revolution	
		సిల్వర్ చిప్లవము	
<i>Q7</i>)	Cho	oose the correct – word.	
,	సలర్గ	యైన పదమును గుల్తించండి.	
	a)	Carbohydrates formula	
		i) $C_4 H_{10} O_6$.	
		ii) C ₆ H ₁₂ O ₆ .	

		iii)	CH ₂ Cl ₆ .
		iv)	$C_4 H_{22} O_7$.
		ಬಿಂದಿ	ి పదార్థాల ఫ <u>ార్త</u> ులా
		i)	$C_4 H_{10} O_6$.
		ii)	$C_6 H_{12} O_6$.
		iii)	CH ₂ Cl ₆ .
		iii)	C ₄ H ₂₂ O ₇ .
	b)	Jam	esWatt invented
		i)	Radar
		ii)	Radio
		iii)	Television
		iv)	Steam Engine
		జేమ్స్	వాట్ కనుగొనిన పలకరము.
		i)	ට ංශංර්
		ii)	ರೆ <u>ಡ</u> ಿಯಾ
		iii)	టెలివిజన్
		iv)	ఆవిలి యంత్రము
c)	Che	emica	l formula of chloroformes
		i)	СО
		ii)	CO_2
			NH_3
		iv)	CHCl ₃
			ీఫారం యొక్క రసాయన ఫార్త్ములా
			СО
			CO_2 .
		iii)	NH ₃

iv) CHCl₃

Q8) Match the following:

a) Nylon 6/6 Egypt

b) Insulin Virus

c) HIV Harmone

d) Pyramids Synthetic fibre

a) నైలాన్ 6/6 ఈజిప్ట్

b) ఇన్సులిన్ <u>వ</u>ైరస్

c) HIV హార్త్ఫోన్

d) పిరమిడ్ కృత్రిమ పా⁶గులు

EEE

(DBES21)

[Total No. of Pages: 03

Total No. of Questions: 14]

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE

EXAMINATION, DEC.-2016 Second Year

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

SECTION-A

 $(4 \times 10 = 40)$

Answer any four of the following

- **Q1)** Write the multidiscriplinary nature of the environmental studies.
 - పర్వావరణ అధ్వయనం యొక్క బహుముఖ స్వభావమును వివలించండి.
- Q2) What are the various factors of ecosystem. Explain with suitable examples.
 ఆవరణ వ్యవస్థ యొక్క అనుఘటకాలను ఉదాహరణలతో వివలించండి.
- Q3) Explain the following

క్రింబి వానిని వివలించండి.

a) Food chain

ఫుడ్ చెయిన్

b) Energy flow

ఎనల్జ్ ప్లా

Q4) What are the various ecological pyramids.

వివిధ ఆహార పిరమిడ్లును వివలించండి.

Q5) Define soil & explain various conservative practices.

మృత్తికను వివలించి, మృత్తిక సంరక్షణ విధానాలను వివలించండి.

Q6) Explain ozone depletion.

ఓజోన్ పార క్షీణతను వివలించండి.

Q7) Explain sources, effects and control measures of noise pollution.

శబ్ద కాలుష్య కారకాలు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్దతులను వివరించండి.

Q8) Explain the urban problems related to energy.

పట్టణాలలో విద్యుత్ సమస్యలను వివరించండి.

SECTION-B

 $(3 \times 20 = 60)$

Answer any three of the following

Q9) Explain the conservation and management of Natural Resources.

సహజ వనరుల సంరక్షణ మలియు నిర్వహణను వివలించండి.

Q10) Write the sources effects and control measures of water pollution.

జల కాలుష్య కారకాలు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్దతులను వివరించండి.

Q11) Explain in detail about levels of bio-diversity and hot spots.

హాట్స్టాట్ల్ స్టాయిలను మరియు జీవ వైవిద్య స్థాయిలను వివరించండి.

- **Q12)**Explain the following:
 - a) CZM
 - b) Urbanization
 - c) IUCM
 - d) WWF

క్రించి వానిని వివలించండి.

- a) CZM
- b) పట్టణీకరణము
- c) IUCM
- d) WWF

Q13) Explain thermal and radio active pollutions.

రేడియోధాల్షిక మలియు థెర్తుల్ కాలుష్కాలను వివలించండి.

Q14) Write effects of mining on environment & role of individual in conyservation of mines.

గనుల త్రవ్వకం వలన పర్యావరణం పై ప్రభావాన్ని వివరిస్తూ, ఖనిజ సంరక్షణలో వ్యక్తి యొక్క పాత్రను వివరించండి.

EEE

(DBHM21)

Total No. of Questions: 10]

[Total No. of Pages: 01

BHM DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

Second Year

QUANTITY & ADVANCED CULINARY PREPARATION

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

Answer any Five Ouestions

	All question carry equal marks.
Q1)	What are the principles of quantity cooking?
Q2)	Briefly write about types of fuel.
Q3)	What are some North Indian Cuisine? Give Examples.
Q4)	Which type of food is more prominent in South Indian Cuisine?
Q5)	What are the types of institutional and industrial catering?
Q6)	What are the diet menus in hospital Catering? Explain importance of hygiene in brief.
Q 7)	What are the types of industrial catering?
Q8)	What are the Problems of Airlines catering?
Q9)	Explain principles of reheating and precautions to be taken.

Q10) Write a note on Western cuisine.

(DBHM22)

Total No. of Questions: 10] [Total No. of Pages: 01

BHM DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 Second Year

SPECIALIZED FOOD & BEVERAGE SERVICE

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

Answer any Five questions All questions carry equal marks

Q1)	Explain the classification of beverages into alcoholic and non – alcoholic.
Q2)	Discuss the types of leaves and rule of tea making.
Q3)	What are Spirits? Classify them with examples.
Q4)	Explain the manufacture of whisky and its types.
Q5)	Explain the layout and planning of a bar.
Q6)	Explain the process of manufacturing Beer.
Q7)	What are the types of Tobacco?
Q8)	Discuss duties and responsibilities of banquet staff.
Q9)	Explain types of wine glasses and the equipment needed for service of wine.
Q10)	What are the types of liquors?

(DBHM23)

Total No. of Questions: 10]

[Total No. of Pages: 01

B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 Second Year

HOTEL LAW AND HRM

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

Answer any Five questions All questions carry equal marks

- Q1) Define trade unionism and explain the role of trade unions in Indian Scenario.
 Q2) What is employee participation? Explain the forms of employee participation in management.
 Q3) What is Human resource accounting? What are its advantages and disadvantages?
 Q4) What is the nature and scope of Workmen Compensation Act?
 Q5) What is the need for manpower planning?
 Q6) What are the functions of Human Resource manager?
 Q7) Explain source of recruitment.
- **O8)** What is performance appraisal? Explain its importance.
- **Q9)** What about the objectives of job Analysis.
- Q10) What are the punishments of food Poisoning?

 \checkmark \checkmark \checkmark

Total No. of Questions: 10] [Total No. of Pages: 01

BHM DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

Second Year

ACCOUNTING AND FINANCE FOR HOTEL MANAGEMENT

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

- **Answer any Five questions** All questions carry equal marks Q1) Write a note on double entry system of look keeping. O2)What is depreciation? Explain methods of depreciation. Q3) What is balance sheet? Prepare a proforma of if . Q4) What is the nature of financial management? Explain its objectives. Q5) Define 'Working Capital'. What are its Sources? Q6) Explain the advantages and disadvantages of NPV and IRR method. Q7) What is trial balance? Prepare a Proforma of it. Q8) Evalulate the need and importance of Accounting for Hotels. Q9) Explain traditional methods of capital budgeting.
- Q10) Explain the types of subsidiary books.

