

(2110)

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Mathematics — II

ABSTRACT ALGEBRA AND REAL ANALYSIS

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (6 × 6 = 36 marks)

Answer any SIX questions.

1. Construct a composition table for $S = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ under Addition modulo 6.

$S = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ సమితి +6 దృష్ట్యా పరిక్రమ వట్టికను వ్రాయండి.

2. Prove that every homomorphic image of an abelian group is an abelian.

ఒక సమూహము యొక్క సమరూపతా ప్రతిబింబము కూడ వినిమయ సమూహము అవుతుంది.

3. If S_1 and S_2 are two ideals of a ring R then prove that $S_1 \cup S_2$ is an ideal of R if and only if $S_1 \subseteq S_2$ or $S_2 \subseteq S_1$.

ఒక వలయంలో S_1, S_2 లు ఆదర్శములైతే $S_1 \cup S_2$ కూడ ఆదర్శం కావడానికి ఆవశ్యక పర్యాప్త నియమం $S_1 \subseteq S_2$ లేదా $S_2 \subseteq S_1$ అని నిరూపించండి.

4. If $f(x) = x^6 + 3x^5 + 4x^2 - 3x + 2$ and $g(x) = x^2 + 2x - 3$ are polynomials in $z_7[x]$ find $q(x)$ and $r(x)$ in $f(x) = q(x)g(x) + r(x)$.

$f(x) = x^6 + 3x^5 + 4x^2 - 3x + 2$, $g(x) = x^2 + 2x - 3$ లు $z_7[x]$ లోని బహుపదులైతే భాగహార విశేషంలోని $q(x), r(x)$ లను కనుగొనండి.

5. Prove that the sequence $\{S_n\}$ defined by $S_n = 1 + \frac{1}{1!} + \frac{1}{2!} + \dots + \frac{1}{n!}$ is convergent.

$S_n = 1 + \frac{1}{1!} + \frac{1}{2!} + \dots + \frac{1}{n!}$ చే నిర్వచించబడిన $\{S_n\}$ అనుక్రమం అభిసరిస్తుందని చూపండి.

6. If $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ is continuous on $[a, b]$ then prove that f attains its exact bounds atleast once in $[a, b]$.

$[a, b]$ మీద f అవిచ్ఛిన్నమయితే అప్పుడు $[a, b]$ మీద f పరిబద్ధము అవుతూ దాని కనిష్ట ఎగువ హద్దును, గరిష్ట దిగువ హద్దును పొందుతుంది.

7. Verify Cauchy mean value theorem for $f(x) = \sqrt{x}$, $g(x) = \frac{1}{\sqrt{x}}$ in $[a, b]$ where $0 < a < b$.

$0 < a < b$ అయిన $[a, b]$ లో $f(x) = \sqrt{x}$, $g(x) = \frac{1}{\sqrt{x}}$ లకు సంబంధించిన కోషి సిద్ధాంతంలోని $c \in (a, b)$ కనుక్కోండి.

8. Prove that $f(x) = [x]$ is integrable on $[0, 3]$.

$[0, 3]$ మీద $f(x) = [x]$ సమాకలనీయమని నిరూపించండి.

SECTION B — (4 × 16 = 64 marks)

Answer ALL questions.

9. (a) (i) A nonempty subset H of a finite group G is a subgroup of G if and only if $a \in H$ $b \in H \Rightarrow ab \in H$.

ఒక సమూహము G తో పరిమిత కాంప్లెక్స్ H , G లో ఉపసమూహము అగుటకు అవశ్యక పర్యాప్త నియమము $a \in H$ $b \in H \Rightarrow ab \in H$.

(ii) Prove that the subgroup H of a group G is normal subgroup of $G \Leftrightarrow$ each left coset of H in G is a right coset of H in G .

G లో H అభిలంబ ఉపసమూహం కావడానికి అవశ్యక పర్యాప్త నియమము G లో H యొక్క ప్రతి ఎడమ సహసమితి ఒక కుడి సహసమితి.

Or

(b) (i) Prove that every subgroup of a cyclic group is cyclic.

చక్రీయ సమూహము యొక్క ప్రతి ఉపసమూహము చక్రీయము.

(ii) If $f = (1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 8\ 7\ 6)$ $g = (4\ 1\ 5\ 6\ 7\ 3\ 2\ 8)$ are cyclic permutations show that $(fg)^{-1} = g^{-1}f^{-1}$.

$f = (1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 8\ 7\ 6)$ $g = (4\ 1\ 5\ 6\ 7\ 3\ 2\ 8)$ లు చక్రీయ ప్రస్తారాలయితే $(fg)^{-1} = g^{-1}f^{-1}$ అని చూపండి.

10. (a) (i) Define characteristic of a ring and show that the characteristic of an integral domain is either prime or zero.

వలయము యొక్క లాక్షణికమును నిర్వచింపుము. పూర్ణంక ప్రదేశము రాక్షణికము అభాజ్య సంఖ్య లేదా సున్న అని నిరూపించుము.

- (ii) Prove that the set $Q(\sqrt{2}) = \{a + b\sqrt{2} / a, b \in Q\}$ is a field w.r.to ordinary addition and multiplication.

$Q(\sqrt{2}) = \{a + b\sqrt{2} / a, b \in Q\}$ సమితి సంకలనము, గుణకారము దృష్టా క్షేత్రము అగునని నిరూపించుము.

Or

- (b) (i) Show that every ideal of integers Z is a principal ideal.

Z అను పూర్ణంక వలయము ప్రధాన ఆదర్శ వలయము అని నిరూపించుము.

- (ii) State and prove fundamental theorem of homomorphism of Rings.

వలయ సమరూపతా సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించండి.

11. (a) (i) State and prove limit comparison test.

అవధి రూపంలో తులనాత్మక పరీక్షను నిర్వచించి నిరూపించండి.

- (ii) Show that the following series are convergent :

$$(1) \sum_{n=1}^{\infty} (\sqrt{n^3 + 1} - \sqrt{n^3 - 1})$$

$$(2) \sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{n+1}{2n+5} \right)^n \text{ యొక్క అభిసరణను పరిశీలించుము.}$$

Or

- (b) (i) Examine the continuity of function $f : R \rightarrow R$ defined by
 $f(x) = 1$, if x is a rational
 $= -1$, if x is a irrational.

$x \in Q$ అయితే $f(x) = 1$, $x \in R - Q$ అయితే $f(x) = -1$ లతో నిర్వచింపబడిన ప్రమేయము f ,
 $x \in R$ అన్నింటికీ అవిచ్ఛిన్నమని చూపండి.

- (ii) If a function f is continuous on $[a b]$ then show that it is uniformly continuous on $[a b]$.

$[a b]$ మీద f అవిచ్ఛిన్నమయితే f అనునది ఏకరూప అవిచ్ఛిన్నం అవుతుంది అని చూపండి.

12. (a) (i) State and prove Lagrange's mean value theorem.

లెగ్రాంజి సిద్ధాంతమును నిర్వచించి నిరూపించండి.

(ii) Show that $x < e^x - 1 < \frac{x}{1-x}$, for $0 < x < 1$.

$x > 0$ అయితే $x < e^x - 1 < \frac{x}{1-x}$ అని చూపండి.

Or

(b) (i) State and prove fundamental theorem of integral calculus.

సమాకలన మూల సిద్ధాంతమును వ్రాసి నిరూపించండి.

(ii) Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\frac{1}{n} + \frac{n^2}{(n+1)^3} + \frac{n^2}{(n+2)^3} + \dots + \frac{1}{8n} \right] = \frac{3}{8}$.

$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\frac{1}{n} + \frac{n^2}{(n+1)^3} + \frac{n^2}{(n+2)^3} + \dots + \frac{1}{8n} \right] = \frac{3}{8}$ అని చూపండి.

(2110 MC)

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II – Mathematics – II

ABSTRACT ALGEBRA, VECTOR CALCULUS AND REAL ANALYSIS

(Regulation 2013-2014)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (6 × 6 = 36 marks)

Answer any SIX questions.

1. Let G be a group for all $a, b \in G$. Show that $(ab)^{-1} = b^{-1}a^{-1}$.

G ఒక సమూహము, అయితే $(ab)^{-1} = b^{-1}a^{-1} \forall a, b \in G$ అని చూపుము.

2. If M, N are two normal subgroups of G such that $M \cap N = \{e\}$. Then every element of M commutes with every element of N .

G అనే సమూహానికి M మరియు N అనే రెండు అభిలంబ ఉపసమూహములు $M \cap N = \{e\}$ అయే విధులో ఉంటే M లో ఉన్న ప్రతి మూలకము N లో ఉన్న ప్రతి మూలకంతో వినిమయ ధర్మాన్ని పాటిస్తుందని చూపుము.

3. If $\vec{r} = a \cos t i + a \sin t j + a t \tan \theta k$, find $\left| \frac{d\vec{r}}{dt} \times \frac{d^2\vec{r}}{dt^2} \right|$ and $\left| \frac{d\vec{r}}{dt} \frac{d^2\vec{r}}{dt^2} \frac{d^3\vec{r}}{dt^3} \right|$.

$\vec{r} = a \cos t i + a \sin t j + a t \tan \theta k$ అయితే $\left| \frac{d\vec{r}}{dt} \times \frac{d^2\vec{r}}{dt^2} \right|$ మరియు $\left| \frac{d\vec{r}}{dt} \frac{d^2\vec{r}}{dt^2} \frac{d^3\vec{r}}{dt^3} \right|$ విలువలను కనుగొనుము.

4. Prove that $\nabla \times (\nabla \times A) = \nabla(\nabla \cdot A) - \nabla^2 A$.

$\nabla \times (\nabla \times A) = \nabla(\nabla \cdot A) - \nabla^2 A$. అని చూపుము.

5. State and prove Bolzano Weierstrass theorem for sequences.

బోల్జానో-వైస్ట్రాస్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

6. Let $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ be such that

$$\begin{aligned} f(x) &= \frac{\sin(\alpha+1)x + \sin x}{x} & x < 0 \\ &= c & \text{for } x = 0. \\ &= \frac{(x+bx^2)^{\frac{1}{2}} - x^{\frac{1}{2}}}{bx^{\frac{3}{2}}} & \text{for } x > 0 \end{aligned}$$

Determine the values of α, b, c for which the function is continuous at $x = 0$.

$f: R \rightarrow R$ అనే ప్రమేయము ఈ క్రింది విధంగా నిర్వచించబడినది :

$$f(x) = \frac{\sin(a+1)x + \sin x}{x} \quad x < 0 \quad \text{అయినప్పుడు}$$

$$= c \quad \text{for } x = 0 \quad \text{అయినప్పుడు}$$

$$= \frac{(x+bx^2)^{1/2} - x^{1/2}}{bx^{1/2}} \quad \text{for } x > 0 \quad \text{అయినప్పుడు}$$

మరియు $f(x)$ అనే ప్రమేయము $x=0$ వద్ద అవిచ్ఛిన్నము అయితే a, b, c విలువలను కనుగొనుము.

7. Using Lagrange's theorem show that $x > \log(1+x) > \frac{x}{1+x}$ if $f(x) = \log(1+x) \forall x > 0$.

$f(x) = \log(1+x) \forall x > 0$ అయితే లెగ్రాంజ్ మధ్యమ మూల్య సిద్ధాంతాన్ని ఉపయోగించి $x > \log(1+x) > \frac{x}{1+x}$ అని చూపుము.

8. If $f: [a, b] \rightarrow R$ is continuous on $[a, b]$ then f is R-integrable on $[a, b]$.

$f: [a, b] \rightarrow R$ అనే ప్రమేయము $[a, b]$ పై అవిచ్ఛిన్నము అయితే $f, [a, b]$ పై రీమాన్ సమాకలనమవుతుంది.

SECTION B — (4 × 16 = 64 marks)

Answer ALL questions.

9. (a) (i) In a group G , for $a, b, x, y \in G$, the equations $ax = b$ and $ya = b$ have unique solution.

ఒక సమూహము G లో $a, b, x, y \in G$ లకు $ax = b$ మరియు $ya = b$ సమీకరణములకు ఏకైక సాధనములు కలవు.

(ii) If a is an element of a group G such that $O(a) = n$, then $a^m = e$ iff n/m (n is a divisor of m .)

సమూహము G లో మూలకము a యొక్క తరగతి n i.e. $O(a) = n$ అప్పుడు $a^m = e \Leftrightarrow n/m$. (n is a divisor of m .)

Or

(b) (i) If a, b are any two elements of a group G and H any sub group of G , then $Ha = Hb \Leftrightarrow ab^{-1} \in H$ and $aH = bH \Leftrightarrow a^{-1}b \in H$.

ఒక సమూహము G లో a, b లు ఏదైనా రెండు మూలకాలు మరియు G లో H ఉపసమూహము అయితే $Ha = Hb \Leftrightarrow ab^{-1} \in H$ మరియు $aH = bH \Leftrightarrow a^{-1}b \in H$.

(ii) If f is a homomorphism of a group G into a group G^1 then the Kernel f is a normal subgroup of G .

సమూహము G నుండి సమూహము G^1 కు f ఒక సమరూపత అయితే కెర్ f అనేది G లో అబిలంబ ఉపసమూహము అవుతుంది.

10. (a) (i) If $\vec{F} = \text{grad}(x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz)$ then find $\text{div}\vec{F}$, $\text{curl}\vec{F}$.

$\vec{F} = \text{grad}(x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz)$ అయితే $\text{div}\vec{F}$, $\text{curl}\vec{F}$ విలువలను కనుగొనుము.

(ii) Prove that $\text{div.curl}f = 0$.

$\text{div.curl}f = 0$ అని చూపుము.

Or

(b) (i) Find the directional derivative of $f = xy + yz + zx$ in the direction of the vector $i + 2j + 2k$ at the point $(1, 2, 0)$.

$(1, 2, 0)$ బిందువు వద్ద $i + 2j + 2k$ అనే సదిశ దిశలో $f = xy + yz + zx$ ప్రమేయమునకు దైశిక వ్యుత్పన్నము కనుగొనుము.

(ii) Find the angle between the surfaces $x^2 + y^2 + z^2 = 9$ and $x^2 + y^2 - z = 3$ at $(2, -1, 2)$.

$(2, -1, 2)$ వద్ద $x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $x^2 + y^2 - z = 3$ అను రెండు తలముల మధ్య గల కోణమును కనుగొనుము.

11. (a) (i) State and prove D'Alembert's ratio test.

డీ ఆలమ్బర్ట్ నిష్పత్తి పరీక్షను ప్రవచించి నిరూపించుము.

(ii) Test for convergence of $\sum \frac{1}{n^3} \left(\frac{n+2}{n+3} \right)^n$.

$\sum \frac{1}{n^3} \left(\frac{n+2}{n+3} \right)^n$ అనే శ్రేణి యొక్క అభిసరణీయతను పరిశీలించుము.

Or

(b) (i) Let $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$. If f is continuous on $[a, b]$ and $f(a), f(b)$ have opposite signs then there exists $c \in (a, b)$ such that $f(c) = 0$.

$f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$, f అనే ప్రమేయము $[a, b]$ పై అవిచ్ఛిన్న మవుతూ, $f(a)$ మరియు $f(b)$ లు వ్యతిరేక గుర్తులను కలిగియున్నట్లైతే $c \in (a, b)$ అనే బిందువు $f(c) = 0$ అయ్యేటట్లు వ్యవస్థితమై ఉంటుందని చూపుము.

(ii) If $s_n = 1 + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \dots + \frac{1}{n^2}$ then show that $\{s_n\}$ is convergent by using Cauchy's general principle of convergence.

$s_n = 1 + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \dots + \frac{1}{n^2}$ అయితే కోషి సార్వత్రికరణ సిద్ధాంతాన్ని ఉపయోగించి $\{s_n\}$ అనే అనుక్రమము అభిసరణము చెందుతుందని చూపుము.

12. (a) (i) State and prove Cauchy's mean value theorem.

కోషి మధ్యమ మూల్య సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

(ii) Obtain the Maclaurin's expansion of $f(x) = e^x$.

$f(x) = e^x$ యొక్క మెక్లారిన్ విస్తరణను కనుక్కోండి.

Or

(b) (i) State and prove necessary sufficient condition for a bounded function $f: [a, b] \rightarrow R$ to be Riemann Integrable on $[a, b]$.

$f: [a, b] \rightarrow R$ అనే పరిబద్ధ ప్రమేయం $[a, b]$ మీద రీమాన్ సమాకలనీయం కావడానికి గల అవశ్యక-వర్త్య నియమాన్ని ప్రవచించి నిరూపించుము.

(ii) Prove that $f(x) = x^2$ is Riemann integrable on $[0, a]$ and $\int_0^a x^2 dx = \frac{a^3}{3}$.

$[0, a]$ మీద $f(x) = x^2$ ప్రమేయం రీమాన్ సమాకలనీయం అని చూపి తద్వారా $\int_0^a x^2 dx = \frac{a^3}{3}$ అని చూపండి.

15. Mercantalism.

వాణిజ్య వాదం.

16. Illburt Bill.

ఇల్బర్ట్ బిల్లు.

17. Self Respect Movement.

ఆత్మ గౌరవ ఉద్యమం.

18. Commene Award.

కమ్యూనల్ అవార్డు.

19. Gadhar Party.

గడర్ పార్టీ.

(2111 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II – History – II

Paper II — HISTORY AND CULTURE OF INDIA
(1526-1950 A.D)

(Regulation 2013-14)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following.

1. Write the administrative reforms introduced by Sersha.
షేర్షా ప్రవేశపెట్టిన పరిపాలనా సంస్కరణలను గురించి వ్రాయుము.
2. Describe the administrative system adopted by Shivaji.
శివాజి పరిపాలనా విధానమును వర్ణింపుము.
3. What is meant by subsidiary system? And write the merits and demerits.
సైన్య సహకార వద్దతి అనగానేమి? దాని లాభ నష్టములేవి?

4. Write about the socio-religious reform movements during 19th, 20th centuries.

క్రీ.శ. 19, 20 శతాబ్దాలందు సాగిన సాంఘిక-మత-ఉద్యమాలను గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION B – (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Write the Rajput policy adopted by the Akbar.
అక్బర్ అనుసరించి రాజపుత్ర విధానమును గూర్చి వ్రాయుము.
6. Estimate the socio-economic conditions during the Moghul rule.
మొగలుల పాలనా కాలం నాటి సాంఘిక-ఆర్థిక స్థితిగతులను అంచనా వేయుము.
7. What are the causes for the Carnatic wars?
కర్ణాటక యుద్ధములకు దారితీసిన కారణాలు ఏవి?
8. Explain the land revenue policies and the effects adopted by the Britishers.
ఆంగ్లేయులు అనుసరించిన భూమి శిస్తు విధానములు, ఫలితాలు వివరించుము.

9. Write the tribal revolts against the Britishers.

ఆంగ్లపాలనకు వ్యతిరేకంగా సాగిన గిరిజన తిరుగుబాట్లను గూర్చి వ్రాయుము.

10. Describe about the Vandematharam movement (1905-1911).

వందేమాతరం ఉద్యమము (1905-1911) గూర్చి వ్రాయుము.

11. Write briefly the history of the Muslim league.

ముస్లిం లీగ్ చరిత్రను సంక్షిప్తంగా తెలుపుము.

SECTION C – (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

12. Babur.

బాబర్.

13. Noorjahan.

నూర్జహాన్.

14. Duplex.

డూప్లెక్స్.

SECTION C — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

11. Relevance of case work.

వ్యక్తి సేవా పద్ధతి యొక్క ప్రాముఖ్యత.

12. Reflective thinking.

ప్రతిబింబ ఆలోచన.

13. Social work scope.

సంఘ సంక్షేమ కృషి పరిధి.

14. Practice of case work in hospitals.

ఆసుపత్రులలో వ్యక్తి సేవాపద్ధతి.

15. Communication.

భావ ప్రసారము.

16. Social action principles.

సాంఘిక చర్య నియమాలు.

(2112)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Social Work — II

SOCIAL WORK INTERVENTION — BASIC
METHODS

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define case work and discuss the components of case work.

వ్యక్తి సేవా పద్ధతిని నిర్వచించి, వ్యక్తి సేవా పద్ధతిలోని భాగములను వివరించుము.

2. List out any three techniques of case work and explain them in detail.

వ్యక్తి సేవా పద్ధతిలోని వివిధ పద్ధతులను తెలిపి, ఏదైనా మూడు పద్ధతులను విపులముగా వ్రాయుము.

3. Narrate the historical development of group work and group work process.

సమూహసేవ యొక్క చారిత్రక అభివృద్ధిని, సమూహసేవా పద్ధతిని గూర్చి తెలుపుము.

4. Describe the community organization as a method of social work.

సాముదాయ వ్యవస్థాపనను ఒక సంఘ సంక్షేమ కృషి పద్ధతిని వివరించుము.

5. What is social action? Describe various techniques and stages of social action.

సాంఘిక చర్య అనగానేమి? దానిలోని వివిధ పద్ధతులను చర్యలను గురించి వివరించుము.

6. Describe the skills and qualities of a case work.

వ్యక్తిసేవా కార్యకర్త యొక్క నైపుణ్యాలను, లక్షణాలను వివరించుము.

SECTION B — (2 × 10 = 20 marks)

Answer any TWO questions.

7. Narrate social case work in correctional institutions.

ప్రవర్తనను సరిదిద్దు సంస్థలలో సాంఘిక వ్యక్తి సేవా పద్ధతిని గురించి తెలుపుము.

8. Describe the values and principles of group work.

సమూహ సేవా పద్ధతి యొక్క విలువలను, సూత్రాలను తెలుపుము.

9. Write about the significance of group.

సమూహ ప్రాముఖ్యతను గురించి వ్రాయుము.

10. Discuss the problems of communities.

సముదాయము యొక్క సమస్యలను గురించి చర్చించుము.

13. Traits of leadership.

నాయకత్వ లక్షణాలు.

14. Examine the ways of preventing and controlling of aggression.

దౌర్జన్యస్య నిర్మూలన మరియు నియంత్రణను పరిశీలించు మార్గాలు.

(2113)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Psychology — II

SOCIAL PSYCHOLOGY

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

All questions carry equal marks.

1. Define social psychology. Explain nature and scope of social psychology.

సాంఘిక మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రము నిర్వచించుము. సాంఘిక మనోవిజ్ఞాన శాస్త్ర స్వభావము మరియు పరిధిని విశదీకరించుము.

2. Write about concept of prejudice and discrimination.

పాక్షికాభిప్రాయము మరియు విచక్షణల స్వభావము గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.

3. Define groups. Briefly explain types and functions of groups.

సమూహాలను నిర్వచించుము, సమూహాల రకాలు మరియు విధులను క్లుప్తంగా వివరించుము.

4. According to Kretch, Krutch field functions of the leader, write about difference between autocratic and democratic leadership.

క్రెచ్, క్రచ్ ఫీల్డ్ ప్రకారం నాయకుని విధులు, అధికారిక మరియు ప్రజాస్వామ్య నాయకుల భేదాలను గురించి వ్రాయుము.

5. How to formation of attitudes? Explain Likerts summated rating method and Thurstone's method of, equal appearing intervals.

వైఖరుల ఎలా ఏర్పడతాయి. లైకర్ట్స్ సంకలన నిర్ధారణ పద్ధతి మరియు థర్స్టన్స్ తుల్య ప్రత్యక్ష విరామాల పద్ధతిని విశదీకరించుము.

6. Define propaganda. Describe principles of propaganda.

ప్రచారమును నిర్వచించి, ప్రచార సూత్రాలను వివరించుము.

7. Describe attribution and theories of attribution.

ఆపాదింపు మరియు ఆపాదింపు సిద్ధాంతాలను వివరించుము.

8. Discuss the personal causes of aggression.

ధౌర్జన్యము వ్యక్తిగత కారణాలను చర్చించుము.

SECTION B — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE of the following questions.

All questions carry equal marks.

9. Observation method.

పరిశీలనాత్మక పద్ధతి.

10. Techniques of impression management.

ప్రభావము నిర్వహణ నైపుణ్యాలు.

11. Communication barriers.

భాషప్రసార ఆటంకాలు.

12. The several ways to reduce prejudice in a society.

సమాజంలో వాక్కికాభిప్రాయమును నిరోధించేందుకు వివిధ మార్గాలు.

(2115)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II – Political Science – II

INDIAN GOVERNMENT AND POLITICS

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Indian Prime Minister is a “Crownless Monarch” – Discuss.
భారత ప్రధాని “మకుటం లేని మహారాజు” చర్చించుము.
2. Explain the powers and functions of Indian Parliament.
భారత పార్లమెంటు అధికారాలను మరియు విధులను వివరించుము.
3. Enumerate the powers and functions of Indian President.
భారత రాష్ట్రపతి అధికారాలను మరియు విధులను పేర్కొనుము.
4. Write an essay about the recommendations of Sarkaria Commission on center-state relations.
కేంద్ర రాష్ట్ర సంబంధాలపై సర్కారియా కమిషను సూచనలను గురించి ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.
5. Describe the composition, powers and functions of Supreme Court.
సుప్రీం కోర్ట్ నిర్మాణము, అధికారాలు మరియు విధులను వర్ణించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following questions.

6. Explain the salient features of Indian Constitution.
భారత రాజ్యాంగ మౌలిక లక్షణాలను వివరించుము.
7. Elucidate the impact of religion on Indian politics.
భారత రాజకీయాలపై ఉన్న మత ప్రభావాన్ని విపులీకరించుము.

8. Discuss the powers and functions of Rajya Sabha.
రాజ్యసభ అధికారాలను మరియు విధులను చర్చించుము.
9. Write a short essay on fundamental rights in Indian Constitution.
భారత రాజ్యాంగములోని ప్రాథమిక హక్కులపై ఒక చిన్న వ్యాసమును వ్రాయుము.
10. Discuss the powers and functions of central ministry.
కేంద్రమంత్రి మండలి అధికారాలు మరియు విధులను చర్చించుము.
11. Examine the factors that determine the voting behaviour of the voters.
ఓటర్ల ఓటింగ్ ప్రవర్తనను నిర్ణయించు కారకాలను పరిశీలింపుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

12. Speaker of Lok Sabha.
లోక్ సభ స్పీకర్.
13. Administrative relations between center and state.
కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్యగల పరిపాలనా సంబంధాలు.
14. Chief Minister.
ముఖ్యమంత్రి.
15. Election Commission.
ఎన్నికల సంఘము.
16. Government of India Act of 1935.
1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టము.
17. Directive principles.
ఆదేశ సూత్రాలు.
18. Reasons that lead to the origin regional parties.
ప్రాంతీయ పార్టీల ఆవిర్భావమునకు కారణాలు.
19. Tribal movements.
గిరిజన ఉద్యమాలు.

SECTION D – (10 × 2 = 20 marks)

Answer the following questions.

20. 42nd Constitutional Amendment.

42 వ రాజ్యాంగ సవరణ.

21. Fundamental duties.

ప్రాథమిక విధులు.

22. Bye elections.

ఉప ఎన్నికలు.

23. Impeachment.

మహాభియోగము.

24. Question hour.

ప్రశ్నోత్తరాల సమయము.

25. National Integration Council.

జాతీయ సమైఖ్యత మండలి.

26. Attorney general.

ఆటార్ని జనరల్.

27. Coalition government.

సంకీర్ణ ప్రభుత్వము.

28. Women movement.

మహిళా ఉద్యమాలు.

29. Delegated legislation.

నియోజిత శాసనాధికారము.

14. Regional Parties.

ప్రాంతీయ పార్టీలు.

15. 73rd Constitutional Amendment.

73 వ రాజ్యాంగ సవరణ.

16. Election Commission.

ఎన్నికల సంఘం.

17. Directive principles of State Policy.

ఆదేశ సూత్రాలు.

18. Indian Federation.

భారత సముఖ్య.

19. Regional Parties.

ప్రాంతీయ పార్టీలు.

(2115 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Political Science

Paper II — INDIAN GOVERNMENT AND POLITICS

(Regulation 2013-2014)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Examine the salient features of Indian Constitution.

భారత రాజ్యాంగ ముఖ్య లక్షణాలను పరిశీలింపుము.

2. Comment on the administrative relative between the Union and the States.

కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్యనున్న పాలనా సంబంధాలను వ్యాఖ్యానించుము.

3. Describe the process and functions of Supreme Court.

సుప్రీం కోర్టు యొక్క అధికారాలను మరియు విధులను వర్ణించుము.

4. Analyse the functioning of National Political Parties.

జాతీయ రాజకీయ పార్టీల పని తీరును విశ్లేషించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Examine the main provisions of 1935 Act.

1935 వ సంవత్సరపు చట్టంలోని ముఖ్య అంశాలను పరిశీలింపుము.

6. Examine the fundamental rights enshrined in the constitution.

రాజ్యాంగంలో పాండుపరచిన ప్రాథమిక హక్కులను పరిశీలింపుము.

7. Analyse the constitutional role of the President of India.

భారత రాష్ట్రపతి రాజ్యాంగ పాత్రను విశ్లేషించుము.

8. Explain the Power's and functions of Lok Sabha.

లోక్ సభ అధికారాలను, విధులను వివరింపుము.

9. Examine the powers and functions of Prime ministry of India.

ప్రధానమంత్రి యొక్క అధికారాలను, విధులను పరిశీలింపుము.

10. What are the factors that influence the voting behaviour of the Voter's in India?

భారతదేశంలో ఓటర్ల ఓటింగు ప్రవర్తనా సరళిని ప్రభావితం చేయు అంశాలు ఏవి?

11. What are the factor's that constituted to the emergence of regionalism in India?

భారతదేశంలో ప్రాంతీయతత్వం ఆవిర్భావానికి దోహదపడిన కారకాలు ఏవి?

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

12. Moderates in Freedom movement.

స్వాతంత్ర ఉద్యమంలో మితవాదులు.

13. National Integration.

జాతీయ సమైక్యత.

(2117)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Journalism

ASPECTS OF JOURNALISM

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

(4 × 20 = 80)

1. What is News? Explain meaning and definition of news.

వార్త అనగానేమి? వార్త యొక్క అర్థాన్ని, నిర్వచనాన్ని వివరించండి.

2. Explain the qualities of Journalists.

పాత్రికేయుని యొక్క లక్షణాలను వర్ణించండి.

3. Explain the principles and techniques of Editing.
సంపాదకీయం యొక్క సూత్రాలను మరియు వద్దతులను వివరించండి.
4. Explain the role of magazines.
పత్రికల యొక్క పాత్రను వివరించండి.
5. Define copy writing. Discuss the page make-up headings.
రచనాస్వామ్యమును నిర్వచించండి. పేజీ అలంకరణ శీర్షికలను గురించి చర్చించండి.
6. Explain the laws governing the profession of Journalists.
పాత్రికేయ వృత్తికి సంబంధించి నియంత్రణ చట్టాలు గురించి వివరించండి.
7. Write an essay on professional bodies relating to journalism.
వృత్తిపరమైన పాత్రికేయ సంఘాల గురించి వ్యాసం రాయండి.

8. Answer any TWO of the following:

- (a) Reporting
విలేఖనం.
- (b) News pictures
వార్తా చిత్రాలు.
- (c) P.T.I
పి.టి.ఐ.
- (d) Law of Defamation
పరువునష్టం.

(2119)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Economics — II

MACRO ECONOMICS

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 12 = 60 marks)

Answer the following not exceeding 3 pages each.

1. (a) Explain the meaning and importance of macro economics.

స్థూల అర్థశాస్త్రమనగా నేమి దాని ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the concepts of national income.

జాతీయ ఆదాయ భావనలను వివరింపుము.

2. (a) Explain Say's law of markets.

సే మార్కెట్టు సూత్రమును వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the factors influencing consumption function.

వినియోగ ఫలాన్ని ప్రభావితం చేసే అంశాలను వివరింపుము.

3. (a) Explain the functions and classification of money.

ద్రవ్యము యొక్క విధులు మరియు వర్గీకరణ వివరింపుము.

Or

- (b) Examine the applicability of Keynesian theory to the developing countries.

కీన్సు సిద్ధాంతము అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలను ఎలా అన్వయించవచ్చునో పరిశీలించుము.

4. (a) What are trade cycles? Explain the phases of trade cycles.

వ్యాపార చక్రాలు అనగా నేమి? వివిధ దశలను వివరింపుము.

Or

- (b) Define inflation. Explain the causes and effects of inflation.

ద్రవ్యోల్బణమనగా నేమి? ద్రవ్యోల్బణానికి కారణాలు మరియు ప్రభావమును వివరింపుము.

5. (a) Discuss the function of the Commercial Banks.

వాణిజ్య బ్యాంకుల విధులను చర్చించుము.

Or

(b) Explain the methods of credit control in India.

భారతదేశంలో పరపతి నియంత్రణ పద్ధతులను వివరించండి.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Different methods of national income.

జాతీయాదాయాన్ని మదింపే వివిధ పద్ధతులు.

Or

(b) Circular flow of income.

ఆదాయ చక్రీయ ప్రవాహం.

7. (a) Marginal efficiency of capital and rate of interest.

ఉపాంత మూలధన సామర్థ్యము మరియు వడ్డీ రేటు.

Or

(b) Classical theory of employment.

సాంప్రదాయ ఉద్యోగితా సిద్ధాంతము.

8. (a) Gresham's law.

గ్రేషమ్స్ సూత్రము.

Or

(b) RBI classification of money.

RBI ద్రవ్య వర్గీకరణ.

9. (a) Measures to control inflation.

ద్రవ్యోల్బణాన్ని నియంత్రించేందుకు చర్యలు.

Or

(b) Types of inflation.

ద్రవ్యోల్బణము యొక్క రకాలు.

10. (a) Differences between primary and secondary markets.

ప్రథమ మరియు ద్వితీయ మార్కెట్లు - వాటి తేడాలు.

Or

(b) Shares and debentures.

శేర్లు మరియు డిబెంఠర్లు.

PART C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer the following in 1 or 2 sentences.

11. Accelerator.

వేగత్వరణ సూత్రము.

12. Investment function.

పెట్టుబడి ఫలము.

13. Liquidity preference theory of interest.

ద్రవ్యతో భరుచి వడ్డీ రేటు సిద్ధాంతము.

14. Near money.

సమీప ద్రవ్యం.

15. Legal tender money.

చట్టబద్ధమైన ద్రవ్యము.

3. Define National Income and explain different methods of estimating National Income.

జాతీయాదాయం అనగానేమి? జాతీయాదాయాన్ని కొలిచే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

4. Write about the definition, types and causes of Inflation.

ద్రవ్యోల్బణాన్ని నిర్వచించి, దాని రకములను, ద్రవ్యోల్బణానికి కారణాలను వివరించండి.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Explain briefly the Gresham's law.

గ్రేషమ్ సూత్రం వివరించండి.

6. Supply creates its own demand — Examine the statement.

సప్లయ్ దానికి సరివడే డిమాండ్ ను సృష్టించుకుంటుంది - పరిశీలించుము.

7. Critically examine Cambridge cash balances approach.

కేంబ్రిడ్జ్ ద్రవ్య నిల్వల సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

8. What is trade cycles and write the phases of trade cycles?

వ్యాపార చక్రాలు అనగానేమి? వివిధ వ్యాపార చక్రాల దశలను వివరించుము.

9. Define money and explain its functions.

ద్రవ్యంను నిర్వచించి దాని విధులను వివరించుము.

10. Explain the credit control methods, by Reserve Bank of India.

భారతదేశం యొక్క రిజర్వ్ బ్యాంకు పరపతి నియంత్రణ పద్ధతులను వివరించుము.

11. Write the meaning and functions of stock market.

స్టాక్ మార్కెట్ అనగానేమి, స్టాక్ మార్కెట్ విధులను వివరించుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

12. Shares.

వాటాలు.

13. Accelerator.

వేగ త్వరణం.

14. Primary market.

ప్రాథమిక మార్కెట్.

15. RBI money classification.

RBI ద్రవ్య వర్గీకరణ.

16. Macro economics.

స్థూల అర్థశాస్త్రం.

17. NNP.

NNP.

18. Bank rate.

బ్యాంకు రేటు.

19. Circular flow of income.

చక్రీయ ఆదాయ ప్రవాహం.

(2119 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Economics — II

MACRO ECONOMICS

(Regulation 2013-2014)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following.

1. Explain the principle of effective demand and its importance in the general theory of employment.

సార్థకమైన డిమాండ్ సూత్రమును, సాధారణ ఉద్యోగితా సిద్ధాంతంలో దాని ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

2. What is credit creation? How the commercial banks create credit?

పరపతి సృష్టి అనగానేమి? వాణిజ్య బ్యాంకులు ఏవిధంగా పరపతిని సృష్టిస్తాయో వివరించుము.

(2122)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Public Administration — II

PUBLIC ADMINISTRATION IN INDIA

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Describe the Indian Administration under Gupta's time.
గుప్తుల కాలములో ఉన్న భారతదేశ పాలనను వర్ణింపుము.
2. Examine the organization and functions of central secretariat.
కేంద్రసచివాలయ నిర్మాణము మరియు విధులను పరిశీలింపుము.
3. Bring out the means of judicial control over administration.
పాలనపై న్యాయ నియంత్రణ మార్గాలను వెలికితీయుము.
4. Estimate the functions of union public service commission.
కేంద్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ యొక్క విధులను అంచనావేయుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. Write a small essay about the features of British administration in India.
భారతదేశములో బ్రిటీషు పరిపాలనాలక్షణాలను గురించి ఒక చిన్న వ్యాసమును వ్రాయుము.
6. Explain the relations between the secretariate and the directorate in a state administration.
ఒక రాష్ట్ర పాలనలో సచివాలయ మరియు సంచాలక కార్యాలయాల మధ్యగల సంబంధాలను వివరింపుము.
7. Examine the role of district collector.
జిల్లా కలెక్టర్ పాత్రను గురించి పరిశీలింపుము.

8. Discuss the powers and functions of chief minister.
ముఖ్యమంత్రి అధికారాలు మరియు విధులను గురించి చర్చించుము.
9. Elucidate the role of finance commission.
ఆర్థిక సంఘము యొక్క పాత్రను వివరించుము.
10. Enumerate the meaning and features of privatisation.
ప్రైవేటీకరణ అర్థము మరియు లక్ష్యాలను పేర్కొనుము.
11. Examine the Indian Administration in the Context of social and political and Economical in brief.
సామాజిక ఆర్థిక మరియు రాజకీయ సందర్భాలలో, భారతదేశ పాలనను గురించి క్లుప్తముగా పరిశీలించుము.
12. Explain the powers and role of Comptroller and Auditor General Of India.
భారత కంప్ట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ యొక్క విధులను మరియు పాత్రను వివరించుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

13. Central vigilance commission.
కేంద్ర నిఘా సంఘము.
14. 73rd constitutional amendment act.
73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము.
15. National developmental council.
జాతీయ అభివృద్ధి మండలి.
16. Consumer protection forums.
వినియోగదారుల రక్షణ న్యాయ సంస్థ.
17. National Human Rights Commission.
జాతీయ మానవ హక్కుల పరిరక్షణ కమిటీ.
18. Cabinet committees.
క్యాబినేట్ కమిటీలు.
19. E-Governance.
ఈ-గవర్నెన్స్.
20. Lokpal.
లోక్ పాల్.

SECTION D — (10 × 2 = 20 marks)

Answer the following questions.

21. Right To Information Act (RTI) 2005.

సమాచార చట్టము 2005.

22. Administrative reforms commission.

పరిపాలనా సంస్కరణల సంఘం.

23. State ministry.

రాష్ట్ర మంత్రి వర్గము.

24. All India Services.

అఖిల భారత సర్వీసులు.

25. Public enterprises.

ప్రభుత్వరంగ సంస్థలు.

26. Panchayat Samithi.

పంచాయితీ సమితి.

27. Disaster Management.

విపత్తు నిర్వహణ.

28. Accountant general.

అకౌంటెంట్ జనరల్.

29. Corporation.

నగరపాలక సంస్థ.

30. Chief secretary.

ప్రధాన కార్యదర్శి.

14. National Development Council

జాతీయ అభివృద్ధి మండలి.

15. Minorities welfare

మైనారిటీల సంక్షేమం.

16. State Finance Commission

రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘము.

17. Administrative reforms

పరిపాలన సంస్కరణలు.

18. Lokayuktha

లోకాయుక్త.

19. Disinvestment

పెట్టుబడుల ఉపసంహీకరణము.

(2122 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Public Administration

Paper II — PUBLIC ADMINISTRATION IN INDIA

(Regulation 2013-2014)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following.

1. Elucidate the evolution of India administration during the British periods.

బ్రిటీష్ కాలంలో భారత పరిపాలన యొక్క పరిణామంను విశదపరచుము.

2. Explain the powers and functions of Indian president.

భారత రాష్ట్రపతి యొక్క అధికారాలు మరియు విధులను తెల్పుము.

3. Discuss the genesis and growth of public enterprises.

ప్రభుత్వరంగ సంస్థల పుట్టుక మరియు పెరుగుదల చర్చించుము.

4. Explain the composition and functions of the Inter-state council.

అంతర్-రాష్ట్ర మండలి యొక్క నిర్మాణమును మరియు విధులను చర్చించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Briefly explain the powers of prime minister office.

ప్రధానమంత్రి కార్యాలయము అధికారాలు సంగ్రహంగా తెలియజేయుము.

6. Point out the responsibilities of chief secretary.

ప్రధాన కార్యదర్శి భాద్యతలను విశదీకరించండి.

7. Discuss the role of district collector in development examination.

జిల్లా కలెక్టర్ యొక్క పాత్రను ప్రగతిపాలనలో వివరించుము.

8. Explain the powers of the municipal commissioner.

మునిసిపల్ కమిషనర్ యొక్క అధికారాలను వివరించుము.

9. Explain Judicial control over administration.

పాలనపై న్యాయవ్యవస్థ యొక్క నియంత్రణను వివరించుము.

10. What is good governance? Explain its reforms.

సుపరిపాలన అనగానేమి? దీని యొక్క సంస్కరణములను చర్చించుము.

11. What is meant by disaster management discuss its objectives.

విపత్తు విర్వహణ అనగానేమి? వీటి యొక్క లక్ష్యాలను చర్చించుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

12. Privatisation

ప్రైవేటీకరణ.

13. All India Service

అఖిలభారత సర్వీసులు.

(2123)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Special Telugu

MODERN LANGUAGE TELUGU LITERARY
CRITICISM

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

1. ఈ క్రింది వానిలో నాలుగు ప్రశ్నలకు వ్యాసరూప సమాధానాలు
వ్రాయండి. (4 × 15 = 60)

(a) ప్రాజ్ఞన్నయ కాలం నాటి తెలుగు భాషా సాహిత్యాల
గూర్చి వివరించండి.

(b) పోతన పద్య మాధుర్య చమత్కృతులను వివరింపుము?

(c) మొల్ల రామాయణ విశేషాలను వివరించండి?

(d) ఎర్రన భారత అరణ్యకేష పర్వం ఆధారంగా ఆయన రచనా
శైలిని వైశిష్ట్యాన్ని తెలపండి?

(e) అల్లసాని వాని అల్లిక జిగిబిగి అది ఏ విధంగానో వివరించండి?

(f) శ్రీనాథుని సీస వద్యాలు గూర్చి వ్రాయండి?

(g) పింగళి సూరన కల్పనా చాతుర్యమును వివరింపుము?

(h) పద సాహిత్యాన్ని పరిపుష్టం చేసిన మహానుభావులను వారి రచనలను గూర్చి వ్రాయండి?

2. క్రింది వాటిలో నాల్గింటికి సమాధానమిమ్ము. (4 × 5 = 20)

(a) తిమ్మకవి

(b) శ్రీ శ్రీ

(c) నన్నెవోడుడు

(d) కందుకూరి వీరేశలింగం

(e) కృష్ణ దేవరాయాలు.

(f) చలం

(g) కృష్ణశాస్త్రి

(h) తిక్కన.

3. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సమాధానమిమ్ము. (4 × 5 = 20)

(a) గబ్బిలం

(b) మాలవల్లి

(c) హరవిలాసం

(d) దిగంబర కవిత

(e) ధర్మవరపు కృష్ణమాచార్యులు

(f) వేయిపడగలు

(g) రాజశేఖర చరిత్ర

(h) ముంతాజ్ మహల్.

(2123-MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

స్పెషల్ తెలుగు

MODERN LANGUAGE TELUGU LITERARY
CRITICISM

(Regulation 2013 – 14)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

అ - భాగము

I. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానం వ్రాయండి.
(2 × 15 = 30)

1. నన్నయ కవితాగుణాలను తెలిపి, వాటిని వివరింపుము.
2. శ్రీనాథునికి తెలుగు సాహిత్యంలో గల ప్రత్యేక స్థానం ఏమిటో వివరించండి.

3. ప్రబంధ లక్షణాలను వివరించండి.

4. అల్లసాని పెద్దన 'ఆంధ్రకవితాపితామహుడు' ఎట్లో వివరించండి.

II. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానం వ్రాయండి.
(2 × 10 = 20)

5. యక్షగానాలు

6. అన్నమయ్య

7. శతకలక్షణాలు

8. క్షేత్రయ్య.

ఆ - భాగము

III. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానం వ్రాయండి.
(2 × 10 = 20)

9. అభ్యుదయ కవిత్వం

10. గురజాడ

11. గుఱ్ఱంజాషువా

12. దేవుల పల్లి వేంకట కృష్ణశాస్త్రి

IV. ఈ క్రింది వానిలో ఒక దానికి సమాధానం వ్రాయండి.
(1 × 10 = 10)

13. కనువర్తి వరలక్ష్మమ్మ

14. మధురాంతకం రాజారాం.

3. What is mail merge? Explain its process with an example.

మెయిల్ మెర్జ్ అనగా నేమి? మెయిల్ మెర్జ్ జరిగే విధానము ఒక ఉదాహరణతో వివరించండి.

4. What is a macro? Explain how to create a macro in MS-Word.

మాక్రో అను పదమును నిర్వచించండి. MS-Word లో macro ను ఎలా క్రియేట్ చేయవచ్చునో వివరించండి?

5. Explain the procedure to create blank presentation in MS-Power Point.

ఎమ్ఎస్-పవర్ పాయింట్ నందు blank presentation నిర్మాణ విధానమును వివరింపుము.

6. Explain company creation in Tally.

Tally నందు company ని క్రియేట్ చేయు విధానము వివరించండి.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

7. How to apply bullets and numbering in MS-Word?

ఎమ్ఎస్-వర్డ్ నందు బుల్లెట్స్ మరియు నంబరింగ్ ఎలా ఉపయోగిస్తారో వివరించండి.

8. How to create headers and footers for odd & even pages?

సరి మరియు బేసి సంఖ్యల పేజీల యందు వేర్వేరు హెడర్స్ మరియు ఫుట్టర్స్ను తయారు చేయడము ఎలానో వివరించండి?

9. What are the advantages of macro?

Macro యొక్క ఉపయోగాలను వివరించండి.

10. How to insert rows and columns in a table?

Table నందు అడ్డు వరసలను మరియు కాలమ్లను ఎలా పొందుపరుచగలము?

11. How to create single hedger in Tally?

Tally నందు single hedger క్రియేట్ చేయు విధానం వివరించండి.

12. Briefly describe working with Multimedia in MS-Power point.

ఎమ్ఎస్-పవర్ పాయింట్ నందు Multimedia పని చేయు విధానం వివరించండి.

13. How to create, save and close a presentation in MS-Power Point?

ఎమ్ఎస్-పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ను క్రియేట్, సేవ్, క్లోస్ చేయడం ఎలా?

PART C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

14. How to select an entire paragraph?

పేరాగ్రాఫ్ మొత్తమును సెలెక్ట్ చేయడము ఎలా?

15. What is the use of format painter?

Format painter యొక్క ఉపయోగమేమి?

16. What is a template?

టెంప్లేట్ అనగా నేమి?

17. What is sorting?

Sorting అనగా నేమి?

18. How to edit headers and footers?

Headers మరియు footers ను ఎడిట్ చేయడం ఎలా?

19. What is a slide?

Slide అనగా నేమి?

20. In Tally ERP 9 what is ERP stand's for.

Tally ERP 9 నందు ERP స్టాండ్స్ అనగా నేమి?

(2124)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Computer Applications

COMPUTER BASED DOCUMENTATION AND
ACCOUNTING PACKAGE

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain how to format paragraphs in MS-Word.
ఎమ్ఎస్-వర్డ్ నందు పేరాగ్రాఫ్ ఫార్మాటింగ్ ఏ విధంగా చేయగలమో తెలుపండి?
2. What are headers and footer's how to create basic headers and footers in MS-Word?
హెడర్ మరియు ఫుటర్ అనగా నేమి? ఎమ్ఎస్-వర్డ్ నందు సాధారణ హెడర్ మరియు ఫుటర్లను తయారు చేయడము ఎలానో వివరించండి.

(2125)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Special English

POETRY, DRAMA, PROSE AND FICTION

(Regulation 2010-11)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

1. Answer any TWO of the following in about 100 words each. (2 × 5 = 10)
 - (a) Write salient features of the Elizabethan age?
 - (b) Discuss the special features of metaphysical poetry.
 - (c) Write an essay on Neo-Classical poetry.
 - (d) Write an essay on Alexander Pope.
2. Answer any ONE of the following in about 300 words. (1 × 15 = 15)
 - (a) Give an account of the typical habits and pursuits of a mirthful man after reading the poem "L'Allegro".
 - (b) Bring out the satire in Pope's "The Rope of the Lock".
 - (c) Write a critical appreciation of the poem "The school boy".

3. Answer any TWO of the following in about 100 words. (2 × 5 = 10)

- (a) Shakespeare as a play wright and poet.
- (b) Write an essay on Ben Jonson as a dramatist.
- (c) Write a note on the importance of three unities in dramas.

4. Answer any ONE of the following in about 200 words. (1 × 15 = 15)

- (a) Discuss the theme the drama "Twelfth Night".
- (b) Sketch the character of Olivia.
- (c) Sketch the character of Viola.

5. Answer any TWO of the following in about 100 words. (2 × 5 = 10)

- (a) What is that attracts our attention when we read Bacon's essay?
- (b) Write a note on the formal and the informal essay.
- (c) Write a short notes on the Aphoristic essay.
- (d) Write an account of the personal essay.

6. Answer any ONE of the following in about 200 words. (1 × 15 = 15)

- (a) How did Charles Lamb blend fact and fiction in his essay Dream Children?
- (b) What does Chesterton "Preach in the essay" on lying in bed?
- (c) Discuss the theme of Charles Lamb's "Dream Children".

7. Answer any TWO of the following in about 100 words. (2 × 5 = 10)

- (a) Write about the beginning of the English novel.
- (b) Write about the psychological novel.
- (c) Explain the characteristic features of realistic novel.
- (d) Write a note on the historical novel.

8. Answer any ONE of the following in about 200 words. (1 × 15 = 15)

- (a) Sketch the character of Lady Booby.
- (b) Explain the central theme of Joseph Andrews.
- (c) Examine critically Henry Fielding as a novelist.

(2125 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2016.

(Examination at the end of Second Year)

Part II — SPECIAL ENGLISH – II

(Poetry, Drama, Prose and Fiction)

(Regulation 2013–14)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

1. Answer any TWO of the following questions in about 100 words each : (2 × 5 = 10)
 - (a) Discuss the origin of English poetry.
 - (b) How did William Shakespeare influence Elizabethan drama?
 - (c) Write an essay on the origin and the development of English Fiction.
 - (d) Discuss the important features of Bacon's essays.

2. Answer any ONE of the following questions in about 300 words each : (1 × 15 = 15)
 - (a) Attempt a thematic analysis of Donne's "Sun rising."
 - (b) Discuss the pastoral elements in Milton's "L'Allegro".
 - (c) What is mock-heroic epic? Discuss with reference to Pope's The Rape of the Lock".

3. Answer any TWO of the following questions in about 100 words each : (2 × 5 = 10)

- (a) Discuss Ben Jonson's contribution to the English drama.
- (b) Critically examine Shakespearean Tragic-comedy.
- (c) Write a short note on Congreve's contribution to the English drama.
- (d) Write an essay on the three unities.

4. Answer any ONE of the following questions in about 300 words each : (1 × 10 = 10)

- (a) Examine Shakespeare's "Twelfth Night" as a romantic comedy.
- (b) Discuss Love as a cause of suffering in "Twelfth Night".
- (c) Comment on Viola's disguise in the play.

5. Answer any TWO of the following questions in about 100 words each : (2 × 5 = 10)

- (a) Comment on the epigrammatic style.
- (b) Who is the father of English Essay? Discuss.
- (c) Discuss the features in Lamb's essays.
- (d) Discuss the salient features of 20th century essay.

6. Answer any ONE of the following questions in about 300 words each : (1 × 10 = 10)

- (a) Discuss Bacon's "Of Truth" and the difference between truth and falsehood.
- (b) Comment on Steel's essay "On Judicious Flattery".
- (c) Explain the dream element in Charles Lamb's "Dream Children".

7. Answer any ONE of the following questions in about 300 words each : (1 × 15 = 15)

- (a) Explain the important themes in Fielding 'Joseph Andrews'.
- (b) Discuss the characterization in "Joseph Andrews".
- (c) What are the important techniques explored by Fielding in Joseph Andrews.

15. Local Governance.

స్థానిక స్వపరిపాలన.

16. Poverty.

పేదరికము.

(2126)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Sociology — II

SOCIETY IN INDIA

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO of the following.

1. Describe the unity in diversity in Indian culture.

భారతీయ సంస్కృతి భిన్నత్వములో ఏకత్వము కలది -
వివరించుము.

2. Explain the importance of Purushardhas in Hindu Social organization.

హిందూ సామాజిక వ్యవస్థలోని పురుషార్థాల ప్రాముఖ్యతను
గురించి వివరించుము.

3. Define caste. Analyse the changes taking place in the caste system in contemporary India.

కులమును నిర్వచించి, సమకాలీన భారతదేశములో కుల వ్యవస్థలో చోటు చేసుకున్న మార్పును విశ్లేషించుము.

4. Examine the nature of kinship organisation of Indian Tribe.

భారతదేశములోని ఆదిమవాసుల బంధుత్వ వ్యవస్థ స్వభావమును వివరించుము.

SECTION B — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. Write about the characteristics of marriage among muslims.

ముస్లిమ్ల వివాహ వ్యవస్థ లక్షణాలను వ్రాయుము.

6. Describe the village settlement patterns in India.

భారతదేశములో గ్రామీణ, నివాస ప్రాంత రూపాలను గురించి వివరించుము.

7. Explain Traditional Educational system.

సాంప్రదాయ విద్యావ్యవస్థను గురించి వివరించుము.

8. Define crime. Discuss the causes of crime.

నేరమును నిర్వచించి, నేరమునకు కారణములను చర్చించుము.

9. Describe Urban Economic system.

పట్టణ ఆర్థిక వ్యవస్థను వివరించుము.

10. What are the causes decline of Tajmani system?

జాజ్మానీ వ్యవస్థ నిర్వహణం కావడానికి కారణములను ఏమిటి?

SECTION C — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE of the following questions.

11. Chaturashrams.

చతురాశ్రమములు.

12. Anuloma and prathiloma marriages.

అనులోమ, ప్రతిలోమ వివాహములు.

13. Service sector.

సేవారంగము.

14. Dominant caste.

ఆధిపత్యకులము.

15. Dominant system.

ఆధిపత్య కులము.

16. Industrial sector.

పారిశ్రామిక రంగము.

17. Types of urban communities.

సగర సముదాయ రకాలు.

18. Farmers illiteracy.

రైతుల నిరక్షరాస్యత.

19. Juvenile delinquency.

బాలనేరము.

(2126 MC)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Sociology — II

SOCIETY IN INDIA

(Regulation 2013-14)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO questions.

1. Describe the religious and cultural diversities of Indian society.

భారతీయ సమాజములో మత, సాంస్కృతిక విభాగాలను గురించి వివరించుము.

2. Write about the Purushardhas and Ashramas in Hindu social organisation.

హిందూ సామాజిక వ్యవస్థలో పురుషార్థాలు, ఆశ్రమాలను గురించి వ్రాయుము.

3. Discuss the causes of declining joint-family system.

సమిష్టి కుటుంబ విఛిన్నతకు కారణములను చర్చించుము.

4. Explain the characteristics of marriage and family among Muslims.

ముస్లిమ్లలో వివాహము, కుటుంబ లక్షణాలను వివరించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

5. Describe the forms of marriage.

వివాహ రకములను వివరించుము.

6. What is kinship? Explain the characteristics of kinship.

బంధుత్వము అనగానేమి? బంధుత్వ లక్షణాలను వివరించుము.

7. Briefly explain Jajmani system.

యాజమాన్య వ్యవస్థను క్లుప్తముగా వివరించుము.

8. Describe the changing trends in caste system.

కుల వ్యవస్థలో వస్తున్న మార్పులను వివరించుము.

9. Describe the caste, religion, linguistic influence on politics.

రాజకీయాలలో కుల, భాష, మత ప్రభావమును తెలుపుము.

10. Differentiate between formal and informal education system.

నియత, అనియత విద్యా వ్యవస్థల మధ్య గల తేడాలను తెలుపుము.

11. Narrate the differences between rural community and urban community.

గ్రామీణ సముదాయమునకు, నగర సముదాయమునకు మధ్య గల భేదములను తెలుపుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

12. Land ownership.

భూస్వామ్య విధానము.

13. Christian marriage system.

క్రైస్తవ వివాహ వ్యవస్థ.

14. Rural poverty.

గ్రామీణ పేదరికము.

(2127)

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Statistics — II

STATISTICAL METHODS AND INFERENCE

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (4 × 20 = 80 marks)

Answer any FOUR questions from the following.

1. (a) Define correlation. State and prove any two properties of correlation coefficient.

సహసంబంధమును నిర్వచించి ఏవేని రెండు ధర్మాలను ప్రవచించి నిరూపించుము.

- (b) Show that if X', Y' are the deviations of random variables X and Y from their means then show that

$$(i) \quad r = 1 - \frac{1}{2N} \sum_i \left(\frac{X'_i}{\sigma_X} - \frac{Y'_i}{\sigma_Y} \right)^2$$

$$(ii) \quad r = -1 + \frac{1}{2N} \sum_i \left(\frac{X'_i}{\sigma_X} + \frac{Y'_i}{\sigma_Y} \right)^2$$

X', Y' లు X మరియు Y చలరాశుల యొక్క అంకమధ్యమము నుండి విచలనాలు అయితే

$$(i) \quad r = 1 - \frac{1}{2N} \sum_i \left(\frac{X'_i}{\sigma_X} - \frac{Y'_i}{\sigma_Y} \right)^2$$

$$(ii) \quad r = -1 + \frac{1}{2N} \sum_i \left(\frac{X'_i}{\sigma_X} + \frac{Y'_i}{\sigma_Y} \right)^2 \text{ అని చూపుము.}$$

2. (a) Show that rank correlation coefficient lies in between -1 and $+1$.

కోటి సహసంబంధ గుణకము యొక్క అవధి -1 మరియు $+1$ ల మధ్య ఉంటుంది అని చూపుము.

- (b) Define regression and derive the regression line of X on Y .

ప్రతి గమనమును నిర్వచించి Y మరియు X ప్రతిగమన రేఖను రాబట్టుము.

3. (a) Explain principles of least squares technique in curve fitting and how do you fit n^{th} degree polynomial to a set of 'n' pairs.

వక్రసంధానములో కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిని వివరించి 'n' జతల విలువలకు 'n' వ డిగ్రీ బహుపదిని సంధానించుటను వివరింపుము.

- (b) Define association of attributes and show that $Q = \frac{2Y}{1+Y^2}$.

గుణాల సహచర్యాన్ని నిర్వచించి $Q = \frac{2Y}{1+Y^2}$ అని చూపుము.

4. (a) Define :

నిర్వచింపుము :

- (i) Parameter

పరామితి

- (ii) Statistic

సాంఖ్యికము

- (iii) Sampling distribution.

ప్రతిరూప విభాజనము.

- (b) Define χ^2 variate. State properties and applications of χ^2 distribution.

χ^2 చలరాశిని నిర్వచించి χ^2 విభాజనము యొక్క ధర్మాలు, ఉపయోగాలు తెల్పుము.

5. (a) What is good estimator? Explain the properties of good estimator.

మంచి అంచనా అనగానేమి? మంచి అంచనాకు ఉండవలసిన ధర్మాలను వివరింపుము.

- (b) Find maximum likelihood estimator of the parameters in $N(\mu, \sigma^2)$.

$N(\mu, \sigma^2)$ లోని పరామితులకు గరిష్ట సంభవనీయ అంచనాలను కనుగొనుము.

6. (a) State and prove NP lemma.

NP లెమ్మాను ప్రవచించి నిరూపించుము.

- (b) Explain the test procedure for testing the significant difference between two sample proportions.

రెండు ప్రతిరూప అనుపాతాల మధ్య సార్థకతా భేదాన్ని పరీక్షించుటకు బ్యూహాట్ ప్రతిరూప పరీక్షను వివరింపుము.

7. (a) Explain paired t-test.

జతల t- పరీక్షను వివరింపుము.

(b) Explain χ^2 -test for independence of attributes.

గుణాల స్వతంత్రతకు χ^2 పరీక్షను వివరింపుము.

8. (a) What do you understand by NP tests and what are their merits and demerits?

అవరామితీయ పరీక్షల గురించి నీవేమి గ్రహించెదవో తెల్పి అవరామితీయ పరీక్షల సలక్షణ, అవలక్షణాలను వివరింపుము.

(b) Explain Wilcoxon-Mann-Whitney U-test.

విల్కాక్సన్ మ్యాన్ విట్నీ U పరీక్షను వ్రాయుము.

SECTION B — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the following.

9. Partial correlation.

పాక్షిక సహసంబంధము.

10. Consistency of data.

దత్తాంశపు పొందిక.

11. Population.

సమిష్టి.

12. F-distribution.

F- విభాజనము.

13. Factorization theorem.

Factorization సిద్ధాంతము.

14. Two types of errors.

రెండు రకాల దోషాలు.

15. Scatter diagram.

వలయ పటము.

16. Standard Error.

క్రమ దోషము.

17. Critical region.

సందిగ్ధ ప్రాంతము.

18. Median test.

మధ్యగత పరీక్ష.

15. Locke on origins of knowledge.

జ్ఞాన ఆవిర్భావముపై లాక్.

16. Rationalism.

వివేచనావాదము.

17. The law of identity.

తాదాత్మ్య ధర్మము.

18. Esse est percipi.

“చూస్తున్నదే ఉన్నది”.

(2131 (A))

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Philosophy — II

WESTERN PHILOSOPHY

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

PART A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO questions.

1. Elucidate Plato's doctrine of ideas.

ప్లాటో యొక్క భావ సిద్ధాంతమును విపులీకరించుము.

2. Explain Aristotle's metaphysics.

అరిస్టాటిల్ యొక్క అతి భౌతికశాస్త్రం వర్ణించండి.

3. What is the proof for the existence of God, according to descartes? Explain.

డికార్ట్ ప్రకారం దైవ ఆస్తిత్వానికి కారణమిమిటో వర్ణించండి.

4. Explain the key features of logical 'positivism'.

తార్కిక ప్రత్యక్ష జ్ఞానవాదము యొక్క ముఖ్యాంశములు వర్ణించుము.

PART B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

5. Explain the chief characteristics of existentialism.

అస్తిత్వవాదము యొక్క ముఖ్యాంశములను వర్ణింపుము.

6. Plato's concept of soul.

ప్లాటో యొక్క ఆత్మభావన.

7. Locke on innate ideas.

అంతర్గత భావనలపై లాక్.

8. Hume theory of causation.

హ్యూమ్ కారణతా సిద్ధాంతము.

9. Spinoza's God explain.

స్పిన్సోజా యొక్క దైవం గూర్చి వివరింపుము.

10. Explain descartes method.

డికార్ట్ యొక్క వద్దతిని వివరింపుము.

PART C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

11. Spinoza's substance.

స్పిన్సోజా యొక్క పదార్థం.

12. Kant's idealism.

కాంట్ భావవాదము.

13. Existentialism.

అస్తిత్వవాదము.

14. Limits of Knowledge.

జ్ఞానము పరిమితులు.

13. Classical music.
సాంప్రదాయ సంగీతం.

14. Bird sanctuaries in India.
భారతదేశంలోని వక్షుల పరిరక్షణా కేంద్రం.

15. Religious centres.
మతపరమైన ప్రదేశాలు.

(2134)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Tourism and Travel Management

TOURISM PRODUCT

(Regulation 2010-2011)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Describe the fares and festivals of India.

భారతదేశంలోని జాతరలు, వండుగలు గూర్చి వివరింపుము.

2. Write about important classical and folk dances of various regions of India.

భారతీయ శాస్త్రీయ, సాంప్రదాయ, జానపద నృత్య రీతులను

గూర్చి వ్రాయుము.

3. Give an account of various tourist centres of historical importance in India.

భారతదేశంలోని పర్యాటక ప్రాముఖ్యత గల చారిత్రక కట్టడాల ప్రాంతాలను గూర్చి వ్రాయుము.

4. Write about eco-tourism and characteristics of eco-tourism.

పర్యావరణ పర్యాటకం గూర్చి వ్రాసి, దాని లక్షణాలను వివరింపుము.

SECTION B — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. What is meant by hill station? And write about different tourist hill station in India.

పర్వత క్షేత్రాలు అనగా నేమి? భారతదేశంలో వివిధ పర్వత పర్యాటక ప్రాంతాలను గురించి వ్రాయుము.

6. Describe the importance of handicrafts for the promotion of tourism.

ఊరిజం అభివృద్ధిలో హస్తకళల ప్రాధాన్యతను గురించి వ్రాయండి.

7. Describe the spiritual tourism.

ఆధ్యాత్మిక ఊరిజం గురించి వర్ణింపుము.

8. Describe about the adventure tourism and the kinds of adventure tourist.

సాహస పర్యాటకం గురించి వర్ణించి, దానిలోని రకాలను గూర్చి వ్రాయుము.

9. Write about the different dance styles in India.

భారతదేశంలో వివిధ నృత్య రీతులను గూర్చి వ్రాయండి.

10. Write about beach tourism and what are the reasons for the development of beach tourism.

సముద్ర తీర పర్యాటకం అనగా నేమి? దాని అభివృద్ధికి తోడ్పడుతున్న కారణాలు గురించి వ్రాయుము.

SECTION C — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE of the following questions.

11. Museums.

మ్యూజియమ్స్.

12. Hampi.

హంపి.