



DEPARTMENT OF KANNADA

Syllabus of

**Bachelor's Degree in
KANNADA OPTIONAL**

&

Syllabus of

**Bachelor's Degree in
BA., BSc., BCom., BCA and BBA (Language)**

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

SEMESTER SCHEME

UNDER NEW EDUCATION POLICY 2020

2021-22 ONWARDS

BOS meeting held on 19- 08-2023

Academic Council meeting, held on 02-09-2023

gÁŦÖçÃAiÄÄ ²PÄët ¢Ãw 2020 D±ÄAiÄÄUÄ¼ÄÄ

¥Äæ,ÁÛªÆÉ

gÁŦÖçÃAiÄÄ ²PÄët ¢Ãw 2020gÀ »ÉÉß´ÉAiÄÄ°è ¢ÄÄAUÄ¼ÄÆgÄÄ «±Äé«zÁâ¢®AiÄÄZÄ ««zsÄ ,ÁßvÀPÀ ¥ÄZÄ«UÄ¼Ä PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀoÀâUÄ¼Ä ©.J. LaÒPÀ, ¢ÄÄÄPÀÛ DAIÉÄÌ °ÁUÄÆ PÀqÁØAiÄÄ PÀÈÀßqÀ ¥ÀoÀâPÀæªÄÄgÀZÄÉÉAiÄÄ D±ÄAiÄÄ ¢ÄÄvÄÄÛ ¥ÀoÀâZÄ «µÄAiÄÄ.

¨sÁgÀvÀ ,ÁPÁðgÀZÄ 2020gÀ gÁŦÖçÃAiÄÄ ²PÄët ¢ÃwAiÄÄ°è PÀ°PÉAiÄÄ ¥sÀ°vÀ ¢ÄÄvÄÄÛ ,ÁzsÄÉÉUÄ¼Ä ,ªÄÄvÉÆÄ®ÉÄPÉÌ ¢ÄÄ°ÀvÄÛ÷é ¢ÃqÀ´ÁVzÉ. PÀ´É ¢ÄÄvÄÄÛ «eÁÕÆÀ, ¢ÁtÂdâ, ±ÄÄZÀP ±ÉÊPÄëtÂPÀ ZÀÌªÄnPEUÄ¼ÄÄ, ¢ÄÈwÛ¥AgÀ ²PÄët ¢ÄÄvÄÄÛ ¥ÀoÉâÄvÀgÀ ZÀÌªÄnPEUÄ¼Ä ÉÄqÄÄªÉ ¥ÄÆgÀPÀ ,ÀASzSÄ EgÀ´ÉÄPEASÄZÄÄ CzAgÀ ¢ÄÄÄRâ D±ÄAiÄÄªÁVgÄªÄÄZÄÄ «²µÄÖ ,ÀAUÄwAiÄiÁVzÉ. C®èzÉ ¨ÉÆÄzsÄÉ ¢ÄÄvÄÄÛ PÀ°PÉAiÄÄ S°ÄÄ¨sÁŦPÀvÉUÉ ¥ÉÆæÄvÁìÀ ¢ÃqÄÄªÀ sUÉUÄÆ MvÄÄÛPÉÆnÖgÄªÄÄZÄÄ ¢ÄÄ°ÀvÄÛ÷ézÀ «µÄAiÄÄªÁVzÉ. ²PÄët ¢ÄÄªÄÉÛ ¢ÄÄvÄÄÛ «zÁÿðUÄ¼Ä ¢ÄÄQÛvÁé ¨É¼ÄªÄtÂUÉAiÄÄ°è ¨sÁµÉUÄ¼ÄÄ ¢ÄÄ»ªÄªÀ µUÄðAiÄÄPÀªÄZÄ ¥ÄvÀæªÆÄÄß °ÉÆ,À ²PÄët ¢ÃwAiÄÄÄ M´ázÉ. «zÁÿðUÄ¼ÄÄ ²PÄët ¢ÄÄªÄÉÛAiÄÄ°è ¢ÄÄÄZÄªÄªAiÄÄ®Ä J®è sUÉAiÄÄ wÃªiÁðÆÄUÄ¼Ä°è ¥ÄÆtð ,ÁévÀvÀæöâ, ,ªÄiÁÉÄvÉ ¢ÄÄvÄÄÛ ,ªÄiÁªÄvÀðÆÉ(EEÿPÀÆè¹ªi)UÄ¼ÄÆÄÄß C¼ÄªÄr¹PÉÆ¼ÄÄ¨ÉÄPEAzÄÄ w½,ªÄvÁÛ F sUÉAiÄÄ QæAiÄiÁ²Ä®vÉAiÄÄÆÄÄß ¥ÉÆæÄvÁì»ª®Ä GÆÀßvÀ ²PÄët ,ÀÄ,ÉÛUÄ¼ÄÄ «±Äé«zÁâ¢®AiÄÄUÄ¼ÄÄ ,ÉÄjzÀAvÉ ¢ÄÄ°Á«zÁâ¢®AiÄÄUÄ¼ÄÄ ¥ÀoÀâPÀæªÄÄ CzsÄâAiÄÄÆÀ ¢ÄÄvÄÄÛ ¢ÄiÈ®ªÄiÁ¥ÆÀ «zsÄÆÄUÄ¼Ä°è °ÉÆ,ÀvÀÆÀªÄÄÄß C¼ÄªÄr,À®Ä ,ÁévÀvÀæöâªÄÆÄÄß ¢ÃrªÉ. ,ÀA¥ÀPÀð ¢ÄiÁzsÄªªÄZÄ eÉÆvÉUÉ ,ÀÄ,ÀÌøw ¢ÄÄvÄÄÛ ¢ÄiÈ®ªUÄ¼ÄÆÄÄß ÉÄ®ÄÌ ¢ÄµÀðZÄ S°ÄÄ²¹ÛÄAiÄÄ ¥ÄZÄ« PÉÆÄ,ªÄðUÄ¼Ä°è ¨É¼Ä,ªÄªÄZÄÄ ¨sÁµÁPÀ°PÉAiÄÄ GzÉÝÄ±ªÁVzÉ. C®èzÉ ¨sÁµÉ, ,Á»vÀª ¢ÄÄvÄÄÛ ¨sÁµÁ PÀ°PÉ ²PÄëtZÄ ¥ÄæzsÄÆÀ PÁ¼ÄfAiÄiÁVzÉ. PÀ°PÉAiÄÄ ¢ÄiÁzsÄªªÄZÄ eÉÆvÉUÉ ¢ÉÊAiÄÄQÛPÀ, ,ªÄiÁfPÀ, DqÀ½vÀvÀäPÀ, OzÉÆâÄVPÀ, ¢ÁtÂdâ ¢ÄªÄ°ÁgÀ ¢ÄÄð°ÀuÉUÄ¼Ä ¢ÉÄÄ´É ¢ÄÄ°ÀvÄÛ÷éªÄÆÄÄß

⌘ŦwAiÄÄ ²PÄëtªÄÆÄÄß ÇÆÄâ ``sÁµÉUÀ¼Ä CwAiÄiÁzÄ CªÄ®ASÆÉ-ÄAzÄ vÄ!à¹
¥ÁæzÉÄ²PÄ ``sÁµÉUÀ¼Ä ªÄiÁzsÄâªÄÄzÄ ªÄÄÆ®PÄ PÄ°,ÄªÄÄzÄPÉÌ MvÄÄÛ
⌘ŦqÄÄªÄÄzÄPÉÌ DzÄävÉ ⌘ŦqÄÄvÄÛzÉ.

PÄ⁻É, «eÁÕÆÄ, ªÁtÂdâ, ªÄiÁÆÄ«PÄ, ²PÄët, PÄÆÄÆÆÄÄ DÄiÄiÁ eÁÕÆÄ
²,ÄÄÛUÀ¼Ä°è «zÁâÿðUÀ¼ÄÄ eÁÕÆÄ ¥ÄqÉAiÄÄªÄªÄzÄÄ ,ÄjAiÄÄµÉÖÄ. DÄiÄiÁ
PÉëÄvÄæzÄ eÁÕÆÄ ²,ÄÄÛUÀ¼Ä eÁÕÆÄªÄÄ ,ÁPÄëvÁÌgÄUÉÆ¼ÄÄªªÄÄzÄÄ ``sÁµÉ
ªÄÄvÄÄÛ ,Ä»vÄâÇAzÄ ªÄiÁvÄæ. ,ÄªÄiÁdzÄ°è ªÄÄÆÄÄµÄâ GvÄÛªÄÄ ÉÄUÄjPÄÆÄV
ßzÄÄPÄ®Ä, CUÄvÄâªÄzÄ ,ÄAªÉÄzÄÆÉAiÄÄÆÄÄß ``sÁµÉ ªÄÄvÄÄÛ ,Ä»vÄâ
gÄÆ!,ÄÄvÄÛªÉ. ``sÁµÉ PÉÄªÄ® ªÄiÁzsÄâªÄªÄªÄVgÄzÉÄ CzÉÆAzÄÄ
,ÄÄ,ÄÌøwAiÄiÁVgÄÄvÄÛzÉ.

©J, ©J,i¹, ©PÄÄ, ©©J, ©©JA, ©¹J, ``sÁµÁ «eÁÕÆÄ ªÄÄÄAvÁzÄ ¥ÄzÄ«
ªÄÄvÄÄÛ ,ÄßvÄPÉÆÄvÄÛgÄ r¥ÉÆèªÄÄ PÉÆÄ,ïðUÀ¼Ä ªÉÆzÄ® ÉÄ®ÄÌ
,É«Ä,ÄÖgiUÀ¼Ä°è ``sÁµÉ ªÄÄvÄÄÛ ,Ä»vÄâzÄ ``ÉÆÄzsÄÆÉ ªÄiÁqÄÄªÄÁUÄ
«µÄAiÄiÁzsÄjvÄ ¥ÄoÄâUÄ½UÉ °ÉaÑÆÄ DzÄävÉ ⌘ŦqÄÄªÄªÄzÄÄ. DÄiÄiÁ
PÉÆÄ,ÄÄðUÄ½UÉ ÇÆÄÄUÄÄtªÄV ¥ÄoÄâ ⌘UÄÇ¥Är,ÄÄªÄÁUÄ ªÄiÁÆÄ«ÄAiÄÄ
ªÄiÈ®âUÄ½UÉ ªÄÄvÄÄÛ ,ÄªÄiÁfPÄ, gÁdQÄAiÄÄ ªÄÄvÄÄÛ zsÄ«ÄðPÄ
,ÄªÄÄ,ÉâUÄ¼Ä ªÉÄÄ⁻É ``É¼ÄPÄÄ ZÉ®ÄèªÄ ,Ä»vÄâzÄ j⁻Áè ¥ÄæPÄgÄUÄ¼ÄÆÄÄß
UÄªÄÄÆÄzÄ°èlÄÖPÉÆÄqÄÄ ¥ÄoÄâªÄÆÄÄß gÄa,ÄÄªÄªÄzÄÄ.

PÄÆÄßqÄ ¥ÄoÄâPÄæªÄÄ «ÉÄâ,ÄzÄ D±ÄAiÄÄUÀ¼ÄÄ

°ÉÆ,Ä gÄ¶!ÖçÄAiÄÄ ²PÄët ⌘ŦwAiÄÄ D±ÄAiÄÄUÄ½UÉ ÇÆÄÄUÄÄtªÄV PÄÆÄßqÄ
``sÁµÁ, LaÒPÄ, ªÄÄÄPÄÛ DÄiÉÄÌ PÄÆÄßqÄ, PÄÆÄßqÉÄvÄgÄjUÉ PÄÆÄßqÄ
¥ÄoÄâPÄæªÄÄUÄ¼Ä «ÉÄâ,ÄªÄÆÄÄß gÄÆ!,Ä⁻ÁVzÉ.

PÄÉÄðIPÄzÄzÄâAvÄ ««zsÄ «±Äé«zÁâ®AiÄÄUÀ¼ÄÄ F vÄÆÄPÄ
CxÄð¥ÄÆtðªÄzÄ °ÁUÄÆ ªÉÉ«zsÄâªÄÄAiÄÄ ¥ÄoÄâPÄæªÄÄUÄ¼ÄÆÄÄß
ÇÆÄÄ,Äj,ÄÄvÄÛ sAcªÉ. ,Ä»vÄâzÄ ªÄÄÆ®UÄÄtªÄzÄ ⌘vÄâÉÄÆvÄÆÄvÉUÉ
ÇÆÄÄUÄÄtªÄV °ÉÆ,ÄvÄÆÄªÄÆÄÄß vÄgÄ®Ä ¥ÄæAiÄÄwß,Ä⁻ÁVzÉ. FUÄUÄ⁻ÉÄ
PÉ®ªÄÄ «±Äé«zÁâ®AiÄÄUÀ¼Ä°è ¥ÄæAiÉÆÄV,Ä®àlÄÖ AiÄÄ±Ä¹éAiÄiÁVgÄÄªÄªÄ

‘«µÀAiÀiÁzsÁjvÀ ¥ÀoÀåPÀæªÀÄ’ (Theme Based) ªÀÈÀÄß C¼ÀªÀr¹PÉÆ¼ÀÎÁVzÉ. F ªÀÄÆ®PÀ PÀ°PÉ ªÀÄvÀÄÛ ¥sÀ°vÀUÀ¼À ÈÀqÀÄ«ÈÀ ,ÀªÀÄvÉÆÄ®ÈÀªÀÈÄß ,Á çÜ,ÀÄªÀÄZÀÄ ,ÁzsÀªÀÁUÀÄvÀÛzÉ. ²PÀëtªÀÄ «zÁÿðUÀ½UÉ ¨sÁµÁ PË±À®å, ,Á»vÀåZÀ ªÀiÁÈÀ«ÄAiÀÄ ,ÀªÀÄZÀÈÉ, ,ÀªÀÄPÁ°ÄÈÀ «zÀªÀiÁÈÀUÀ¼À CjªÀÄ, ,À,ÀÌøwAiÀÄ ¨É¼ÀPÀÄ ªÀÄvÀÄÛ gÁ¶ÖçÄAiÀÄvÉAiÀÄ ªÀÄÈÉÆÄ¨sÀªÀªÀÈÄÄß PÀnÖPÉÆqÀÄªÀÄZÀgÀ°è AiÀÄ±À¹éAiÀiÁUÀ¨ÉÄPÀÄ JÈÄßªÀ ªÉÆ,À ²PÀët ¢ÄwAiÀÄ D±ÀAiÀÄªÀÈÄÄß «µÀAiÀiÁzsÁjvÀ ¥ÀoÀåPÀæªÀÄZÀ ªÀÄÆ®PÀ ,Á çÜ¹PÉÆ¼ÀÄªÀÄZÀÄ ,ÁzsÀªÀÁUÀÄvÀÛzÉ. GzÀ°ÀgÀuÉUÉ ‘ÈÀqÀÄ-ÈÄÄr-aAvÀÈÉ’, ‘,ÁªÀÄgÀ,Àª’, ‘¥Àj,ÀgÀ’, ‘eÁUÀwÄPÀgÀt’ ªÉÆzÀ¹ZÀªÀÄ «zÁÿðUÀ¼À°è GzÉÝÄ²vÀ ¥sÀ°vÀUÀ¼ÀÈÄÄß ¢ÄqÀÄvÀÛzÉ. ªÁUÉAiÉÄÄ DÀiÀiÁ CzsÀªÀAiÀÄÈÀ ²,ÀÄÛUÀ¼À ,ÀégÀÆ¥ÀPÀÌÈÄÄUÀÄtªÁV MAZÀÄ WÀIPÀªÀÈÄÄß DÀiÀiÁ CzsÀªÀAiÀÄÈÀ ªÀÄAqÀ½UÀ¼ÉÄ gÀÆ,ÀÄªÀ CªÀPÁ±ÀªÀÈÄÄß ªÀÄPÀÛªÁV Ej,À¹VzÉ. ¨sÁµÁ ¥ÀoÀåUÀ¼ÀÈÄÄß ÈÁ®ÄÌ ,É«Ä,ÀÖgìUÀ¼À°è ¥ÀæxÀªÀÄ ¨sÁµÉAiÀiÁV ¨ÉÆÄ çÜ,ÀvÀPÀÌzÀÄÝ.

PÀqÁØAiÀÄ PÀÈÄßqÀ (PÀÈÄßqÉÄvÀgÀjUÉ PÀÈÄßqÀ-PÀÈÄßqÀ PÀ°) ¥ÀoÀåPÀæªÀªÀÈÄÄß JgÀqÀÄ ,É«Ä,ÀÖgìUÀ¼À°è ¨ÉÆÄçÜ,ÀÄªÀÄZÀÄ. ¥Àæw ,É«Ä,ÀÖgìUÀÆ 3 PÉærmìUÀ¼ÀÄ ªÁUÀÆ ÈÁ®ÄÌ UÀAmÉ ¨ÉÆÄzsÀÈÁ CªÀçÜ EgÀÄvÀÛzÉ. ªÀÄPÀÛ DÀiÉÄÌ PÀÈÄßqÀ ¥ÀwæPÉUÉ ªÀiÁZÀjUÁV JgÀqÀÄ ¥ÀwæPÉUÀ¼ÀÈÄÄß ¹zÀª¥Àr,À¹VzÀÄÝ, «±Àé«zÀªÀªÀAiÀÄUÀ¼À CzsÀªÀAiÀÄÈÀ ªÀÄAqÀ½UÀ¼À ÈvÀgÀ ¥ÀwæPÉUÀ¼ÀÈÄÄß gÀÆ,À®Ä CªÀPÁ±ÀªÉ. ªÀÄPÀÛ DÀiÉÄÌ PÀÈÄßqÀ ¥ÀwæPÉUÀ¼ÀÈÄÄß J¹Àè CzsÀªÀAiÀÄÈÀ ²,ÀÄÛUÀ¼À «zÁÿðUÀ¼ÀÈ ÈÁ®ÄÌ ,É«Ä,ÀÖgìUÀ½UÀÆ DÀiÉÄÌ ªÀiÁrPÉÆ¼ÀÎ®Ä CªÀPÁ±ÀªÉ.

BA KANNADA OPTIONAL AS A DISCIPLINE GROUP - I

PAPER DESCRIPTION

Sl.No	Semester	Paper	Code No.of Paper	Title
1	I	1	OKCT 101	¥ÀæªÀÈÀ PÀÈÄßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ
2		2	OKCT 102	ªÀÄzsÀªÀPÁ°ÄÈÀ PÀÈÄßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ
3	II	3	OKCT151	CzsÀÄªPÀ¥ÀÆªÀð PÀÈÄßqÀ ,Á»vÀå

				ZÀjvÉæ
4		4	OKCT152	CzsÄÄ¼PÀ PÀÈÀßqÀ ‚Á»vÀå ZÀjvÉæ, £ÀªÉÇÃzÀAiÀÄ, ¥ÀæUÀw²Ã®, £ÀªÀå, zÀ°vÀ ªÄvÀÄÛ SAqÁAiÀÄ, ªÄÄ»¼Á ‚Á»vÀå
5	III	5	OKCT 201	¨sÁgÀwÃAiÀÄ ªÄvÀÄÛ ¥Á±ÁÑvÀå PÁªÀå «ÄªÀiÁÄ,É
6		6	OKCT 202	PÀÈÀßqÀ eÁ£À¥ÀzÀ
7	IV	7	OKCT 251	‚AA±ÉÆÃzsÀ£É ªÄvÀÄÛ «ªÄ±Éð
8		8	OKCT 252	PÀÈÀßqÀ bÀAzÀ,ÄÄì
9	V	9	OKCT 301	PÀÈÀßqÀ ªÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ, ±ÀŠÝªÄtÂzÀ¥Àðt
10		10	OKCT 302	zÁæ«qÀ ¨sÁµÁ «eÁÕ£À ªÄvÀÄÛ PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ «eÁÕ£À
11	VI	11	OKCT 351	PÀ£ÁðIPÀ ‚AA,Äìøw ªÄvÀÄÛ ±Á,À£À ‚Á»vÀå
12		12	OKCT 352	DzsÄÄ¼PÀ ªÄ°ÁPÁªÀå

**SCHEME & SYLLABUS KANNADA (OPTIONAL) -COURSE
STRUCTURE**

Group	Code	Title	Instructional Hours	Duration of Exam (Hrs)	Marks			Credits
					IA	Exam	Total	
		FIRST						
DCC	OKCT 101	ಫಲಿತಾಂಶದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದ ವಿವರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	3	2	40	60	100	3
DCC	OKCT 102	ಫಲಿತಾಂಶದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಫಲಿತಾಂಶದ ವಿವರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	3	2	40	60	100	3
DOE	OKOE 101	ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ	3	2	40	60	100	3
		SECOND						
DCC	OKCT 151	ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ	3	2	40	60	100	3
DCC	OKCT 152	ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ	3	2	40	60	100	3
DOE	OKOE 151	ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ	3	2	40	60	100	3
		THIRD						

Group	Code	Title	Instructional Hours	Duration of Exam (Hrs)	Marks			Credits
					IA	Exam	Total	
DCC	OKCT 201	“sÁgÀwÃAiÀÄ ºÄÄvÄÄÛ ¥Á±ÁÑvÀå PÁªÀå «ÄÃªAiÁA,É	3	2	40	60	100	3
DCC	OKCT 202	PÀ£ÀßqÀ eÁ£À¥ÀzÀ	3	2	40	60	100	3
DOE			3	2	40	60	100	3
		FOURTH						
DCC	OKCT 251	„AA±ÉÆÄzsÀ£É ºÄÄvÄÄÛ «ªÄÄ±Éð	3	2	40	60	100	3
DCC	OKCT 252	PÀ£ÀßqÀ bAAzÀ,ÄÄi	3	2	40	60	100	3
DOE	OKOE251		3	2	40	60	100	3
		FIFTH						
DCC	OKCT 301	PÀ£ÀßqÀ ºÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ, ±À§ÝªÄÄtÂzÀ¥Àðt	3	2	40	60	100	3
DCC	OKCT 302	zÁæ«qÀ “sÁµÁ «eÁÕ£À ºÄÄvÄÄÛ PÀ£ÀßqÀ “sÁµÁ «eÁÕ£À	3	2	40	60	100	3
		SIXTH						
DCC	OKCT 351	PÀ£ÁðIPÀ „AA,ÀÌøw ºÄÄvÄÄÛ ±Á,À£À „Á»vÀå	3	2	40	60	100	3

Group	Code	Title	Instructional Hours	Duration of Exam (Hrs)	Marks			Credits
					IA	Exam	Total	
DCC	OKCT 352	DzsÄÄæPÀ ºÄÄ°ÁPÁªÄå	3	2	40	60	100	3

BA Kannada optional
SCHEME OF EXAMINATION

Sl.No	Semester	Paper	Credits	Hours	Marks		
					IA	Sem End	Total
1	I	OKCT 101	3	3	40	60	100
		OKCT 102	3	3	40	60	100
2	II	OKCT 151	3	3	40	60	100
		OKCT 152	3	3	40	60	100
3	III	OKCT 201	3	3	40	60	100
		OKCT 202	3	3	40	60	100
4	IV	OKCT 251	3	3	40	60	100
		OKCT 252	3	3	40	60	100
5	V	OKCT 301	4	4	40	60	100
		OKCT 302	4	4	40	60	100
6	VI	OKCT 351	4	4	40	60	100
		OKCT 352	4	4	40	60	100

BA KANNADA OPEN ELECTIVE
SCHEME OF EXAMINATION

Sl.No	Semester & Paper	Paper Code	Teachi ng hours/ Week	Credits	Marks		
					IA	Sem End	Total
1	I	OKOE101	3	3	40	60	100
2	II	OKOE151	3	3	40	60	100
2	III	OKOE201	3	3	40	60	100
3	IV	OKOE251	3	3	40	60	100
	Total			12	160	240	400

**Course Articulation Matrix: Mapping of Course Outcomes (COs) with
Program Outcomes (POs 1-12)**

Course Outcomes (COs) / Program Outcomes (POs)	1. ©.J.	2. ©.J ¹ i.	3. ©.PÁ A.	4. ©.©.J./ ©.©.JA.	5. ©. ¹ J.	6. LaÒPÀ PÀ£Àß qÀ	7. PÀ£Àßq ÉÃvÀgÀ jUÉ PÀ£Àßq À	8. ^a ÀÄÄPÀ Û DAiÉÄÏ PÀ£Àßq À
1. ««zsÀ šgÀ°ÀUÁgÀgÀ Ä, ,Á»vÀå PÀÈwUÀ¼ÄÄ ^a ÄÄvÀÄÛ Á»vÀå ZÀ¼ÄÄ ^a À½UÀ ¼À Cj ^a ÀÄ °ÉaÑ ¹ PÉÆ¼ÄÄî ^a ÄÄzÀÄ	√	√	√		√		√	
2. ««zsÀ ,Á»vÀå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ À gÀÆ¥À- ÄégÀÆ¥ÀUÀ¼ À šUÉUÉ w¼ÄÄ ^a À½PÉ ¥ÀqÉAiÀÄÄ ^a ÄÄ zÄÄ		√		√			√	
3. ¨sÁµÉ- Á»vÀåzÀ	√	√	√		√	√		

² æÃªÄAwPÉAi ÄÄ eÉÆvÉUÉ ªÄiÁ£Ä«ÃAiÄÄ ªÄiË®åUÀ¼Ä£ ÄÄß ªÄÄÆr¹PÉÆ¼Ä ÄîªÄÅzÄÄ								
4. ¿Á»vÄå ªÄÄÆ®PÀ ¿ªÄiÁeÉÆÃ, zsÁ«ÄðPÀ, gÁdQÃAiÄÄ, ¿ÁA¿ÀìøwPÀ w¼ÄÄªÄ½PÉAi ÄÄ£ÄÄß ºÉÆAzÄÄªÄÅzÄ Ä	✓	✓	✓	✓				
5. ªÉÊZÁjPÀ- ªÉÊeÁÕªPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼Ä£ ÄÄß C¼ÄªÄr¹PÉÆ¼ ÄÄîªÄÅzÄÄ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
6. ¨sÁµÁ PË±À®åªÄ£ÄÄ ß ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄ îªÄÅzÄÄ	✓		✓		✓	✓		

7. „Á»vÀåzÀ NzÀÄ, w¼ÄÄªÀ½PÉ °ÁUÀÆ šgÀªÀtÂUÉAiÀ Ä£ÄÄß gÀÆrü¹PÉÆ¼Ä ÄîªÄÅzÄÄ	✓	✓		✓				
8. £ÁqÄÄ- £ÄÄrAiÄÄ£ÄÄß PÄÄjvÀ CjªÄ£ÄÄß °ÉaÑ¹PÉÆ¼ÄÄî ªÄÄzÄÄ	✓	✓	✓				✓	
9. „ÄªÄÄPÁ°Ã£Ä «zÄªªÄiÁ£ÄUÀ ¼Ä CjªÄÄ	✓	✓	✓	✓		✓		
10. „ÁªÄiÁfPÀ °ÉÆuÉUÁjPÉAi ÄÄ CjªÄÄ	✓	✓		✓			✓	
11. „ÄzÄÈqsÀ ¨¨ËçþPÀ ªÄªQÛvÀé ¤ªÄiÁđt	✓			✓	✓		✓	

Continuous Formative Evaluation/Internal Assessment:

Total marks for each course shall be based on continuous assessment and semester end examinations. The pattern is 60:40 for semester end examination and IA respectively.

Total marks for each course: 100 %

Continuous assessment (CI) =20% marks

Continuous assessment (C2) =20% marks

Semester End Examination (C3)=60% marks

Outline for continuous assessment activities for CI and C2

Activities	CI	C2	Total marks
Session test	10%	10%	20%
Seminars/Presentations/Activity	10%		10%
Case study/Assignment/Field work/Project work etc.		10%	10%
Total	20% marks	20% marks	40%

Evaluation process of IA marks shall be as follows:

- The 1st component of (CI) of assessment is for 20% marks. This shall be based on test, assignment, seminar, case study, field work, project work etc. This assessment and score process should be completed after completing 50% of syllabus of the course and within 45 working days of semester program.
- The second component (C2) of assessment is for 20% marks. This shall be based on test, assignment, seminar, case study, field work, internship/industrial practicum/project work etc. This assessment and score process should be based on completion of remaining 50% of syllabus of the course of the semester program.
- During the 17th -19th week of the semester, a semester end examination shall be conducted by the college for each course. This forms the third and final component of assessment (C3) and the maximum marks for the final component will be 60%.

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÄët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÄéAiÄÄ

¥ÄæxÄªÄÄ ©.J. PÄÈÄßqÀ LaÒPÀ- J1

Subject code OKCT 101

¥ÁæaÃÈÄ PÄÈÄßqÀ ,Á»vÄå ZÄjvÉæ ¢ÄÄvÄÄÛ ¥ÀoÄåUÄ¼Ä

CzsÄåAiÄÄÈÄ

ªÉÆzÄ® ZÄvÄÄªÄiÁð,Ä

PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÄÈÁ CªÄçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CÄvÄåzÄ ¥ÄjÃPÉë: 60CAPÄUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÄAvÄgÄ DÄvÄjPÄ ¢ÄiË®åªÄiÁ¥ÄÈÄ: 40 CAPÄUÄ¼ÄÄ

,Á»vÄå ¢ÄÄAUÄ¼ÄÄ- 1

PÄÈÄßqÀ LaÒPÄ ¥ÄwæPÉ-J1

CzsÄåAiÄÄÈÄzÄ GzÉÝÃ±Ä

1. ¥ÁæaÃÈÄ PÄÈÄßqÀ ,Á»vÄå ZÄjvÉæAiÄÄ CjªÄÄ ¢ÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
2. ±Á,ÄÈÄ ,Á»vÄåzÄ ,ÉgÄÆ¥Ä, ®PÄëtUÄ¼Ä ºÁUÄÆ LwºÁ¹PÄ ¢ÄÄºÄvÄéªÄÈÄß w½,ÄÄªÄzÄÄ.
3. ºÄ¼ÄUÄÈÄßqÀ ZÄA¥ÄÆ PÁªÄåzÄ NzÄÄ, ¢ÁåSÁåÈÄUÄ¼Ä §UÉÎ CjªÄÄ ¢ÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
4. ºÄ¼ÄUÄÈÄßqÀ ,Á»vÄå ZÄjvÉæAiÄÄ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÄÈÄßqÄzÄºè ,ÀzsÁðvÄäPÄ ¥ÄjÃPÉëUÄ¼ÄÈÄÄß JzÄÄj,Ä®Ä ,ªÄÄxÄðgÄÈÁßV,ÄÄªÄzÄÄ.

¥sÄºvÄUÄ¼ÄÄ

1. $\forall \acute{A} \acute{a} \tilde{E} \grave{A}$ $P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a}$ $Z \grave{A} j v \acute{E} \acute{a} i \grave{A} \ddot{A}$
 $w \frac{1}{4} \ddot{A} \acute{a} \frac{1}{2} P \acute{E} i \grave{A} \ddot{E} \grave{A} \ddot{\beta}$ $\forall \grave{A} q \acute{E} z \grave{A} \ddot{P} \acute{E} \acute{E} a q \grave{A} \ddot{A}$ $\grave{A} \acute{a} \ddot{A} x \grave{A} \delta$
 $C z s \acute{A} \grave{a} \forall \grave{A} P \grave{A} g \acute{A} U \ddot{A} v \acute{A} \hat{U} g \acute{E}$.
2. $\pm \acute{A} \grave{A} \acute{E} \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a} z \grave{A}$ $\grave{A} \acute{e} g \grave{A} \acute{E} \forall \grave{A}$, $\textcircled{R} P \grave{A} \grave{e} t U \grave{A} \frac{1}{4} \grave{A}$ $\textcircled{A} U \grave{A} \acute{E}$ $L w \textcircled{A} \acute{A} \acute{P} \grave{A}$
 $\acute{a} \ddot{A} \textcircled{A} v \grave{A} \acute{e} z \grave{A}$ $C j \acute{a} \acute{E} \grave{A} \ddot{\beta}$ $\forall \grave{A} q \acute{E} z \grave{A} \ddot{P} \acute{E} \acute{E} a q \grave{A} \ddot{A}$ $\pm \acute{A} \grave{A} \acute{E} \grave{A} U \grave{A} \frac{1}{4} \acute{E} \grave{A} \ddot{\beta}$
 $N z \grave{A} \ddot{A} \acute{a}$ $C x \acute{E} \acute{E} \delta \grave{A} \ddot{A} \acute{a}$ $\acute{a} \ddot{A} \acute{E} \grave{A} \acute{U} w \acute{A} i \ddot{A} \acute{E} \grave{A} \ddot{\beta}$
 $\ddot{E} \frac{1}{4} \acute{E} \acute{P} \acute{E} \acute{E} \frac{1}{4} \ddot{A} \hat{v} \acute{A} \hat{U} g \acute{E}$.
3. $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{A} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $Z \grave{A} \acute{A} \forall \grave{A} \acute{E}$ $P \acute{A} \acute{a} \grave{a} z \grave{A}$ $N z \grave{A} \ddot{A}$, $\acute{a} \acute{a} s \acute{A} \acute{a} \acute{E} \grave{A} U \grave{A} \frac{1}{4} \acute{A}$
 $C j \acute{a} \acute{A} \acute{A}$ $\forall \grave{A} q \acute{E} z \grave{A} \ddot{P} \acute{E} \acute{E} a q \grave{A} \ddot{A}$ $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{E} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A} \acute{a} \acute{E} \grave{A} \ddot{\beta}$ $N z \grave{A} \textcircled{A}$
 $\grave{A} \acute{a} \ddot{A} x \grave{A} \delta g \acute{A} U \ddot{A} v \acute{A} \hat{U} g \acute{E}$.
4. $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{A} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a}$ $Z \grave{A} j v \acute{E} \acute{a} i \grave{A} \ddot{A}$ $e \acute{A} \tilde{O} \acute{E} \acute{A} z \acute{E} \acute{E} a \zeta U \acute{E}$
 $P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A} z \grave{A} \textcircled{e}$ $\grave{A} \grave{a} z s \acute{A} \delta v \grave{A} \grave{a} P \grave{A}$ $\forall \grave{A} j \tilde{A} P \acute{E} \grave{e} U \grave{A} \frac{1}{4} \acute{E} \grave{A} \ddot{\beta}$ $J z \grave{A} \acute{A} j \grave{A} s \textcircled{e}$
 $\grave{A} \acute{a} \ddot{A} x \grave{A} \acute{a} \delta \forall \grave{A} q \acute{E} \acute{A} i \ddot{A} \ddot{A} v \acute{A} \hat{U} g \acute{E}$.

$\forall \grave{A} j \ll r$

W \grave{A} I P \grave{A} - 1

1. $\forall \acute{A} \acute{a} \tilde{E} \grave{A}$ $P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a}$ $Z \grave{A} j v \acute{E} \acute{a}$: 30 CAP \grave{A} U \grave{A} \frac{1}{4} \ddot{A} (16 U \grave{A} Am \acute{E} U \grave{A} \frac{1}{4} \ddot{A})

C. $P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a}$ $Z \grave{A} j v \acute{E} \acute{a} i \grave{A} \ddot{A}$ $\grave{A} \acute{E} \ddot{U} \textcircled{R}$ $\forall \grave{A} j Z \grave{A} \acute{A} i \grave{A} \ddot{A}$ (5 U \grave{A} Am \acute{E})

$P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\ddot{s} \acute{A} \mu \acute{E} \acute{A} i \grave{A} \ddot{A}$ $\forall \acute{A} \acute{a} \tilde{E} \grave{A} v \acute{E}$

$P \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a}$ $Z \grave{A} j v \acute{E} \acute{a} i \grave{A} \ddot{A}$ $\ll \ddot{s} \acute{A} U \grave{A} P \grave{A} \acute{e} \acute{A} \ddot{A}$

$\forall \grave{A} \acute{E} \acute{A} \delta z \grave{A}$ $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{A} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$, $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{A} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ $\acute{A} \gg v \grave{A} \grave{a} z \grave{A}$ $\forall \grave{A} j Z \grave{A} \acute{A} i \grave{A} \ddot{A}$

D. $\forall \grave{A} \acute{E} \acute{A} \delta z \grave{A}$ $\textcircled{A} \frac{1}{4} \acute{A} U \grave{A} \acute{E} \grave{A} \beta q \grave{A}$ (4 U \grave{A} Am \acute{E})

±Á,À£À ,Á»vÀåzÀ ¥ÀjZÀAiÀÄ - UÀzÀåPÀ«UÀ¼ÀÄ -

¥ÀzÀåPÀ«UÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

PÀ«gÁd ºÀiÁUÀðzÀ ¥ÀjZÀAiÀÄ

E. ºÀ¼ÀUÀ£ÀßqÀ: ºÀ¼ÀUÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀåzÀ ,ÀégÀÆ¥À (5 UÀAmÉ)

ZÀA¥ÀÆ JAzÀgÉÃ£ÀÄ? ZÀA¥ÀÆ PÀ«UÀ¼ÀÄ: ¥ÀA¥À, ¥ÉÆ£Àß,

gÀ£Àß, ºÉÆzÀ®£ÉAiÀÄ £ÁUÀªªÀÄð, JgÀqÀ£ÉAiÀÄ

£ÁUÀªªÀÄð, £ÁUÀZÀAzÀæ, £ÀAiÀÄ,ÉÃ£À EvÀgÀgÀÄ

UÀzÀåPÀÈwUÀ¼ÀÄ: ºÀqÁØgÁzsÀ£É, ¥ÀAZÀvÀAvÀæ (2 UÀAmÉ)

WÀIPÀ-2

2. ºÀ¼ÀUÀ£ÀßqÀ ¥ÀoÀåUÀ¼À CzsÀåAiÀÄ£À: 30 CAPÀUÀ¼ÀÄ (20 UÀAmÉUÀ¼ÀÄ)

C. JgÀqÀÄ ±Á,À£ÀUÀ¼ÀÄ

ºÀªr ±Á,À£À (¥ÀÆªðzÀ ºÀ¼ÀUÀ£ÀßqÀ -2 UÀAmÉ)

CwÛªÄ ¨ÉâAiÀÄ ±Á,À£À (ºÀ¼ÀUÀ£ÀßqÀ – 2 UÀAmÉ)

D. ¥ÀoÀå CzsÀåAiÀÄ£À: PÀ«gÁd ºÀiÁUÀð (5 UÀAmÉ)

PÀ«gÁdªÀiÁUÀðzÀºè £Ár£À aAvÀ£É (1-36, 37 £ÉAiÀÄ ¥ÀzÀåUÀ¼ÀÄ)

E. ¥ÀoÀå CzsÀåAiÀÄ£À-ªÀqÁØgÁzsÀ£ÉAiÀÄ PÀxÉ (6 UÀAmÉ)

ZÁtPÀå j¹AiÀÄ PÀxÉ

F. ¥ÀoÀå CzsÀåAiÀÄ£À-«PÀæªÀiÁdÄð£À «dAiÀÄ (5 UÀAmÉ)

!r-Ä¥ÉàA PÀgÀZÀPÀæªÄÄ-PÁªå ¨sÁUÀ

ÀéAiÀÄA PÀ°PÉUÁV ¥ÀoÀå ¨sÁUÀUÀ¼ÄÄ

1. ¨ÁzÁ«Ä ±Á,À£À 2.±ÀæªÀt ¨É¼ÀUÉÆ¼À ±Á,À£À 3.DvÀPÀÆgÄÄ ±Á,À£À
4.DAqÀAiÀÄå£À PÀ©âUÀgÀ PÁªÀ
5. §æ°Àä²ªÀ£À ,ÀªÀÄAiÀÄ¥ÀjÃPÉë 6.ZÁªÀÅAqÀgÁAiÀÄ ¥ÀÄgÁt
7.²ªÀPÉÆÃmÁåZÁAiÀÄð£À PÁwðPÀ IÄ¶AiÀÄ PÀxÉ

¥ÁæAiÉÆÃVPÀ PÀ°PÉ

1. °À¼ÀUÀ£ÀßqÀ ¥ÀzÀåUÀ¼À UÀªÀÄPÀ-PÀAoÀ¥ÁoÀ. 'PÁªÀåA
¤ZÀÑA ¥ÉÆ,ÀvÄÄ' PÀÈwAiÀÄ°è£À ¥ÀzÀåUÀ¼À£ÀÄß CAwªÀÄ
¥ÀjÃPÉëAiÀÄ ¨sÁªÁ£ÄªªÁzÀPÉÌ PÉÃ¼ÄªªÁzÀÄ.
2. ¥ÁæAiÉÆÃVPÀªÀÄ±Éð °ÁUÀÆ ,ÀA±ÉÆÃzsÀ£ÉAiÀÄ CjªÀÅ-
ªÁgÀzÀ°è MAzÀÄ vÀgÀUÀwAiÀÄ£ÀÄß ¥ÁæAiÉÆÃVPÀPÉÌ
«ÄÃ,À°qÀÄªªÁzÀÄ.
3. ¥ÁæZÀ°vÀ «zÀåªªÁ£ÀUÀ¼À PÀÄjvÄÄ, ,Á»vÀå ¨É¼ÀªªÀtÂUÉUÀ¼À
PÀÄjvÄÄ UÄÄA¥ÄÄZÀZÉð - ,ÀªªÁzÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ- J2

Subject code OKCT 102

ªÄÄzsÀåPÁ°ÃÈÀ PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæªÄÄvÀÄÛ ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ

CzsÀåAiÄÄÈÄ

ªÉÆzÀ® ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ã,ÀÖgi CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀªÀiË®ªÀiÁ¥ÀÈÄ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

,Á»vÀåªÄÄUÀ¼ÄÄ- 1

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J2

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

- ÈÀqÀÄUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀët,ªÀå|ÛªÉÆzÀ-ÁzÀ CjªÀÈÄÄßªÄÄÆr,ÀªÀÅzÀÄ.
- ÈÀqÀÄUÀÈÀßqÀ PÁªÀå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀët,ªÀ,ÀÄÛªÉÊ«zsÀåUÀ¼ÄÈÄÄß ¥ÀjZÀAiÄÄªÀiÁrPÉÆqÀÄªÀÅzÀÄ.
- ÈÀqÀÄUÀÈÀßqÀzÀ ¥ÀæªÄÄÄR PÁªÀå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÈÄÄß, PÀ«UÀ¼ÄÈÄÄß ¥ÀjZÀ-Ä,ÀªªÀÅzÀÄ.
- ÈÀqÀÄUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÄÄß jzÀÄj,À§®è²,ÀÛÈÄÄß PÀ°,ÀªªÀÅzÀÄ.
- ÈÀqÀÄUÀÈÀßqÀ PÁªÀå¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÈÄÄß ±ÀÄzÀpªÁV NzÀÄªÀ, CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¨ÉÆÃçü,ÀªªÀÅzÀÄ.

¥sÀ°vÀUÀ¼ÄÄ:

- 1: £ÀqÀÄUÀ£ÀßqÀ PÁ°Àå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀët, ºÀ,ÄÄÛ ºÉÊ«zsÀåUÀ¼À£ÄÄß ¥ÀjZÀAiÄÄ ºÀiÁrPÉÆAqÄÄ ºÀÈwÛ §zÀÄQUÉ vÀAiÀiÁgÁUÄÄvÁÛgÉ.
- 2: £ÀqÀÄUÀ£ÀßqÀzÀ ¥ÀæºÄÄÄR PÀ«UÀ¼À ¥ÀjZÀAiÄÄ ºÀiÁrPÉÆAqÄÄ ,À¥À£ÄÆä® ºÀåQÛAiÀiÁV ºÉÆgÀºÉÆºÄÄÄvÁÛgÉ.
- 3: £ÀqÀÄUÀ£ÀßqÀzÀ ¥ÀæºÄÄÄR PÁ°Àå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÄÄ ºÀiÁrPÉÆAqÄÄ ,ÀºÄxÀð CzsÁå¥ÀPÀgÁUÄÄvÁÛgÉ.
- 4: £ÀqÀÄUÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ eÁÕ£ÀzÉÆAçUÉ PÀ£ÀßqÀzÀºè ,ÀzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÄPÉëUÀ¼À£ÄÄß jzÀÄj,À§®è º,ÀÛ£ÄÄß ºÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.
- 5: £ÀqÀÄUÀ£ÀßqÀ PÁ°Àå¥ÀæPÁgÀUÀ¼À£ÄÄß ±ÀÄzÀPºÁV NzÀÄºÀ, CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîÀ PË±À®åºÀAvÀgÁUÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ-1

1. ºÄÄzsÀåPÁ°Ä£À PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ: 30 CAPÀUÀ¼ÄÄ (16 UÀAmÉUÀ¼ÄÄ)

C. ºÄÄzsÀåPÁ°Ä£À PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀåZÀjvÉæAiÄÄ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÄ: (3 UÀAmÉ)

¥ÉæÃgÀuÉ ¥Àæ¨sÁºUÀ¼ÄÄ - gÁdQÃAiÄÄ, ,ÁºÀiÁfPÀ, zsÁ«ÄðPÀ, ,Á,ÀÌøwPÀ, ZÁjwæPÀ PÁgÀtUÀ¼ÄÄ

D. ºÄÄzsÀåPÁ°Ã£À PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀåzÀ gÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ

ºÄZÀ£À-gÀUÀ¼É-µÀlàç-QÃvÀð£É-,ÁAUÀvÀå-wæ¥Àç (3 UÀAmÉ)

E. ¥ÀæºÄÄÄR PÀ«UÀ¼ÄÄ (10 UÀAmÉ)

1. ºÄZÀ£À: eÉÃqÀgÀ zÁ¹ºÄÄAiÄÄå-§,ÀªÀtÚ-C®èºÄÄ¥Àæ¨sÄÄ-CPÀÌºÄÄ°ÁzÉÃ« ºÄÄvÄÄÛ EvÀgÀgÄÄ

2. gÀUÀ¼É: ºÄjºÀgÀ

3. µÀlàç: gÁWÀªÁAPÀ-PÄÄªAiÁgÀªÁå,À-ZªÄÄgÀ,À-®QëöäÃ±À ºÄÄvÄÄÛ EvÀgÀgÄÄ

4. QÃvÀð£É: ºÁå,ÀgÁAiÄÄ-ªÁçgÁd-¥ÄÄgÀAzÀgÀzÁ,ÀgÄÄ-PÀ£ÀPÀzÁ,ÀgÄÄ ºÄÄvÄÄÛ EvÀgÀgÄÄ

5. ,ÁAUÀvÀå: £ÄAdÄÄqÀPÀ«-gÀvÁßPÀgÀªÀtÂð-,ÄAaAiÄÄ ºÉÆ£ÀßºÄä

6. wæ¥Àç: ,ÀªÀðdÕ

WÀIPÀ-2

2. ºÄÄzsÀåPÁ°Ã£À ,Á»vÀå ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ (20 UÀAmÉ)

C. ºÄZÀ£À ,Á»vÀå: (ºÄZÀ£À PÀºÄÄäI PÀÈw-ÄAzÀ) (4 UÀAmÉ)

1. zÁ¹ºÄÄAiÄÄå£À ºÄZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ

2. §,ÀªÀtÚ£À ºÄZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ

3. C®èºÄÄ£À ºÄZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ

4. CPÀÌºÄÄ°ÁzÉÃ«AiÄÄ ºÄZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ

D) gÀUÀ¼É ,Á»vÀå -(3 UÀAmÉ)

ºÄjºÀgÀ£À ¥Àæ¨sÄÄzÉÃªÀgÀ gÀUÀ¼É

E) QÃvÀð£À ,Á»vÀå-(3 UÀAmÉ)

1. ,ÀPÀ¯ÉÃ±À ºAiÁzÀgÀ,À - 1

2. ^aÁġÀgÁiÄÄgÄÄ - 1
3. ¥ÄÄgÄAzÄgÄzÄÄgÄÄ - 1
4. PÄ£ÄPÄzÄÄgÄÄ - 1

F) µÄlâç PÁªÄâ ¨sÁUÄUÄ¼ÄÄ (6 UÄAmÉ)

1. PÄÄªÄiÁgÄªÄġÄ - ¢£ÄßAiÄÄ «ÃgÄgÉÊªÄgÄ £É£Ä-ÄÄ£ÄÄ (G. ¥ªÄÄð 10£ÉAiÄÄ ,ÄÄçü)
2. vÉ£gªÄÉ £ÄgÄºÄj- PÄÄA¨sÄPÄtð£Ä£ÄÄß J©âÄÄªÄ ,£gÄA¨sÄ

G) ,ÁAUÄvÄâ PÁªÄâ ¨sÁUÄ (2 UÄAmÉ)

- ºÉ¼ÄªÄ£ÄPÄmÉÖ VjAiÄÄªÄÄ£Ä ZÄAzÄæºÄÄ ZÄjv£æAiÄÄ PÁªÄâ ¨sÁUÄ
«µÄAiÉÄ-ZÄAzÄæºÄÄgÄ ¨sÉÄn

H) wæ¥Äç PÁªÄâ (2 UÄAmÉ)

- ,ÄªÄðdÕ - 10 ¥ÄzÄâ

ÄéAiÄÄA PÄºPÉUÁV ¥ÄoÄâ ¨sÁUÄUÄ¼ÄÄ

- 1.ºÄjºÄgÄ£Ä ¥ÄÄµÄ gÄUÄ¼É 2.CA©UÄgÄ Z£qÄAiÄÄâ£Ä DÄiÄÄÝ ªÄZÄ£ÄUÄ¼ÄÄ 3.¨sÄgÄvÉÄ±Ä ªÉÊ¨sÄªÄzÄ DÄiÄÄÝ ¥ÄzÄâUÄ¼ÄÄ 4.gÄªÄÄzsÁ£Äâ ZÄjvÉ 5. vÄvÄé¥ÄzÄUÄ¼ÄÄ 6. ªÄÄ»¼Ä ªÄZÄ£ÄPÄwðAiÄÄgÄÄ, 7.,ÄAaAiÄÄ ºÉ££ÄßªÄÄä

¥ÁæAiÉ£ÄVPÄ PÄºPÉ

1. £ÄqÄÄUÄ£ÄßqÄ ¥ÄzÄâUÄ¼Ä UÄªÄÄPÄ-PÄAoÄ¥ÁoÄ. 'PÁªÄâA ¢ZÄÑA ¥É£ÄvÄÄ' PÄÈwAiÄÄºè£Ä ¥ÄzÄâUÄ¼Ä£ÄÄß CAwªÄÄ ¥ÄjÄPÉëAiÄÄ ¨sÄªÄ£ÄÄªÄzÄPÉÌ PÉÄ¼ÄÄªÄzÄÄ.

- PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ - PÀÈÀßqÀ CzsÀåAiÀÄÆÀ ,ÄA,ÉÜ,
ªÉÄÊ,ÀÆgÄÄ.
- ²æÃ ,ÁªAiÁÆÀåªUÉ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ (,ÄA¥ÄÄI-2-8), ¥Àæ,ÁgÁAUÀ,
¨ÉAUÀ¼ÀÆqÄÄ «±Àé«zÁå®AiÄÄ.

- PÀẼÀẒqÀ ,Á»vÀå ,ÀAUÁw: QÃwðẼÁxÀ PÄÄvÄðPÉÆÃn, ¥Àæ,ÁgÁAUÀ PÀẼÀẒqÀ «±Àé«zÁå®AiÄÄ, °ÀA!.
- PÀẼÀẒqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ - gÀA. ²æÃ. ºÄÄÄUÀ½, GµÁ ,Á»vÀå ºÄiÁ⁻É, ºÉÄÊ,ÀÆgÄÄ.

¥ÀgÁºÄÄ±ÀðẼÀ UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ

- PÀẼÀẒqÀ ,Á»vÀå ,ÀAUÁw: QÃwðẼÁxÀ PÄÄvÄðPÉÆÃn, ¥Àæ,ÁgÁAUÀ PÀẼÀẒqÀ «±Àé«zÁå®AiÄÄ, °ÀA!.
- PÀ«gÁdºÄiÁUÀð-,ÁA,ÀÌøwPÀ ºÄÄÄSÁºÄÄÄT (,ÀA.) gÀºÄºÄÄvi vÀjPÉgÉ, ¥Àæ,ÁgÁAUÀ, PÀẼÀẒqÀ «±Àé«zÁå®AiÄÄ °ÀA!.
- ¥ÀA¥À MAzÄÄ CzsÄåAiÄÄẼÀ - ¥Àæ,ÁgÁAUÀ, ¨ÉAUÀ¼ÄÆgÄÄ «±Àé«zÁå®AiÄÄ.

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ- J3

Subject code OKCT 151

DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå

JgÀqÀÈÉÉAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®ªªÀiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

,Á»vÀå ªÄÄAUÀ¼ÄÄ- 2

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J3

CzsÄªAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ CjªÀÈÄÄß ªÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
2. DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÄ CjªÀª ªÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
3. DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð PÀ«UÀ¼ÄÄ PªªÄUÀ¼ÄÄ ¥ÀjZÀAiÄÄ ªÀiÁrPÉÆ¼ÄÄªªÄzÄÄ.
4. DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð PªªÄUÀ¼ÄÄ NzÄÄ, ªÁªSÁªÈÀUÀ¼ÄÄ CjªÀª ªÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
5. DzsÄÄ¢PÀ ¥ÀÆªÀð PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÄÈÄÄß JzÄÄj,À§®è ²,ÀÛÈÄÄß PÀ°,ÄÄªÄzÄÄ.

CzsÀâAiÀÄÉÀzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð PÀÉÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÀÄ CjªÉÀÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼Ä ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÉÀÄß w½zÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð PÀ«UÀ¼Ä PªÀåUÀ¼Ä ¥ÀjZÀAiÀÄ ªÀiÁrPÉÆAqÀÄ ,ÀA¥ÀÉÀÆä® ªÀåQÛAiÀiÁV °ÉÆgÀßgÀÄvÁÛgÉ.

CO4: DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð PªÀåUÀ¼Ä NzÀÄªÀ, ªÀåSªÀÉÀ ªÀiÁqÀÄªÀ w¼ÄªÀ½PÉAiÀÄÉÀÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO5: DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÀÄ eÁÕÉÀzÉÆAçUÉ PÀÉÀßqÀzÀ°è ,ÀzSªÀðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÉÀÄß jzÀÄj,À§®è ,ÁªÄxÀð ¥ÀqÉAiÀÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ-1

“sÁUÀ-1 DzsÀÄ¤PÀ¥ÀÆªÀð PÀÉÀßqÀ ,Á»vÀåzÀ DgÀA”sÀ

ªÀÄvÀÄÛ ¥ÉæÃgÀuÉUÀ¼ÄÄ

- vÀvÀÛ÷é¥ÀzÀ, DzsÀÄ¤PÀ UÀzÀå«PªÀ
- EAVèÃµï «zÀå”sÁå,À - ¥À±ÁÑvÀå ,Á»vÀåzÀ ¥ÉæÃgÀuÉUÀ¼ÄÄ
- ,ÀÄzsÁgÀuªÀÁç ZÀ¼ÄªÀ½UÀ¼ÄÄ (gªEªgªªÀï ªÉÆÃ°ÉÀgªªï, zÀAiÀiÁÉÀAzÀ ,ÀgÀ,Àéw, «ªÉÃPªÉÀAzÀ),

gª¶ÖçÃAiÀÄªÀzÀ

- CÉÄªªÀUÀ¼ÄÄ, ,ÀA¥ªÀÉÉ, ¤WÀAIÄUÀ¼Ä gÀZÀÉÉ, ªÄÄzÀæt AiÀÄAvÀæUÀ¼Ä ,ÁÛ¥ÀÉÉ

• ¥Á±ÁÑvÀå «zÁéA,ÀgÀ PÀÈÀßqÀ ,ÉÃÉ (°ÀÀÄðEï ¢ÉÆVèAUï, ©. J̄i. gÉÊ,ï, ¥sÀrðÉÁåAqï QmÉȪi)

• **“sÁUÀ-2 DzSÄÄPÀ¥ÀÆªÀð ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ**

• **PÁªÀå-** ¢ÄÄzÀÝt, ¥ÀAeÉ ¢ÄÄAUÉÃ±ÀgÁªï, J,ï. f. £ÀgÀ¹A°ÁZÁgi, °ÀnÖAiÄÄAUÀr £ÁgÁAiÄÄtgÁªï

• **£ÁIPÀ-** §,Àª¥Àà±Á¹Ûç, ZÄÄgÀªÄÄj ±ÉÃµÀVjgÁªï, PÀQð ¢ÉAPÀlgÀªÄt ±Á¹Ûç

• **PÁzÀASj-** AiÀiÁzÀªAPÀ«, PÉA¥ÀÄ£ÁgÁAiÄÄt, ©.ªÉAPÀmÁZÁgi, UÄÄ¯Áér ¢ÉAPÀlgÁªï, UÀ¼AUÀ£ÁxÀ

WÀIPÀ-2

DzsÄÄPÀ ¥ÀÆªÀð PÁªÀå “sÁUÀUÀ¼ÄÄ CzsÄåAiÄÄ£Ä

µUÀçvÀ ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ

1. ©ÇÝAiÄÄ “É ¢ÄÄzÀÄQ- ²±ÄÄ£Á¼Ä ±ÀjÃ¥sÀ
2. PÀqÀPÉÆÃ¼ÄªÄqÀªÁ¼Ä¥Àà£Ä vÀvÀÛ÷é¥ÀzÀ
3. ZÄAzÀæUÄÄ¥ÀÛ §AzsÀ «ªÉÆÃZÀ£Ä- ¢ÄÄzÀæªÄÄAdÆµÀ
4. ¹ÃvÁ¥ÀjvÁåUÄÄ- gÁªiÁ±ÀéªÄÄzsÀzÀ “sÁUÀ
5. °ÀnÖAiÄÄAUÀrAiÄªÀgÀ PÀ«vÉ
6. J,ï.f. £ÀgÀ¹A°ÁZÁgi CªÀgÀ PÀ«vÉ
7. CtÚ£Ä «¯Á¥À- ¥ÀAeÉ ¢ÄÄAUÉÃ±ÀgÁªï

ÄéAiÄÄA PÀ°PÉUÁV ¥ÀoÀå “sÁUÀUÀ¼ÄÄ

JA.JEi.PÁªÄÄvi, UÉÆÃ«AzÀ ¥ÉÊ, ªÄÄ½AiÄÄ wªÄÄ¥ÄàAiÄÄå,
PÀqÉAUÉÆqÄÄè, PÉÊAiÄiÁgÀ, ,ÉÃrAiÄiÁ¥ÄÄ PÀÈµÀÚ¨ sÀmï

¥ÁæAiÉÆÃVPÀ PÀ°PÉ

1. DzsÄÄ¤PÀ ¥ÄzÄåUÀ¼Ä UªÄÄPÀ-PÀAoÀ¥ÁoÀ. **'PÁªÄåA ¤ZÄÑA
¥ÉÆ,ÄvÄÄ'** PÀÈwAiÄÄ°è£Ä ¥ÄzÄåUÀ¼Ä£ÄÄß CAwªÄÄ ¥ÄjÃPÉëAiÄÄ
¨sÁª£ÄÄªÄzÀPÉÌ PÉÃ¼ÄªªÄzÄÄ.
2. ¥ÁæAiÉÆÃVPÀ«ªÄÄ±Éð °ÁUÀÆ ,ÄA±ÉÆÃzsÀ£ÉAiÄÄ CjªÄÄ-
ªÁgÄzÀ°è MAzÄÄ vÄgÀUÀwAiÄÄ£ÄÄß ¥ÁæAiÉÆÃVPÀPÉÌ
«ÄÃ,Ä°qÄÄªªÄzÄÄ.
3. ¥ÄæZÄ°vÀ «zÄªªAiÁ£ÄUÀ¼Ä PÄÄjvÄÄ, ,Á»vÄå¨É¼ÄªÄtÂUÉUÀ¼Ä
PÄÄjvÄÄ UÄÄA¥ÄÄZÄZÉð, ,ÄªªÄzÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

¥ÀæxÄªÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ- J4

Subject code OKCT 152

DzsÄÄ¢PÀ PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå

JgÀqÀÈÉAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®ªªÀiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

,Á»vÀå ªÄÄAUÀ¼ÄÄ- 2

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J4

CzsÄªAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. DzsÄÄ¢PÀ PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ CjªÈÈÄÄß ªÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
2. DzsÄÄ¢PÀ ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÈÄÄß ¨ÉÆÃçü,ÄÄªÄzÄÄ.
3. DzsÄÄ¢PÀ PÀ«UÀ¼ÄÄ PªªÀUÀ¼ÄÄ ¥ÀjZÀAiÄÄ ªÀiÁrPÉÆqÄªÄzÄÄ.
4. DzsÄÄ¢PÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÄÄß JzÄÄj,À§®è ,ªªÄxÀåðªÈÈÄÄß ¨É¼É,ÄÄªÄzÄÄ.

CzsÄªAiÄÄÈÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

c01: DzsÄÄ¤PÀ PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ CjªÀ£ÄÄß
ªÄÄÆr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c02: DzsÄÄ¤PÀ ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼Ä ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼Ä
CjªÀ£ÄÄß ¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c03: DzsÄÄ¤PÀ PÀ«UÀ¼Ä PÁªÀåUÀ¼Ä ¥ÀjZÀAiÄÄ
ªÄiÁrPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c04: DzsÄÄ¤PÀ PÁªÀåUÀ¼Ä£ÄÄß NzÄÄªÀªÁåSÁå£ÀªÀiÁqÄÄªÀ
¥Àjtw ¥ÀqÉAiÄÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ-1

DzsÀÄ²PÀ PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀåzÀ DgÀA¨ sÀ ºÀÄvÀÄÛ

¥ÉæÃgÀuÉUÀ¼ÄÄ

1.£ÀªÉÇÃzÀAiÄÄ ,Á»vÀå

£ÀªÉÇÃzÀAiÄÄ ,Á»vÀåzÀ ¥ÉæÃgÀuÉ - ¥Àæ¨ sÁªUÀ¼ÄÄ; EAVèÃµï

gÉÆªÀiÁåAnPï ,Á»vÀåzÀ ¥Àæ¨ sÁª; ,ÁévÀAvÀæöå ºÉÆÃgÁI;

gÁ¶ÖÇÃAiÄÄvÉ; ¥Á±ÁÑvÀå ºÀÄvÀÄÛ¨ sÁgÀwÃAiÄÄ

aAvÀ£ÉUÀ¼Ä ¥Àæ¨ sÁª; DzsÁåwäPÀvÉ; GzÁgÀvÁªAzÀ;

ªÀiÁ£ÀªAvÁªAzÀ; ¥ÀæAiÉÆÃUÀ²Ã®vÉ

¥ÀgÁªÄ±Àð£À: £ÀªÉÇÃzÀAiÄÄ ¥ÀÆªð ºÀÄvÀÄÛ £ÀªÉÇÃzÀAiÄÄ-

¬ÉÃR£À: J¬ï. J,ï. ±ÉÃµÀVjgÁªï

2.¥ÀæUÀw²Ã® ,Á»vÀå

¥ÀæUÀw²Ã® ,Á»vÀåzÀ ¥ÉæÃgÀuÉ - ¥Àæ¨ sÁª; ºÀiÁPïïðªÁÇ

¹zÁbAvÀzÀ ¥Àæ¨ sÁª; PÉÊUÁjPÁ PÁæAw ,ÁégÀÆ¥À;

£ÀUÀjÃPÀgÀt, F PÁ®WÀlÖzÀºè gÀavÀªAzÀ «©ü£Àß ,Á»vÀå

¥ÀæPÁgÀUÀ¼Äºè

¥ÀæUÀw²Ã®vÉAiÄÄ D«µÁìgÀ; ,ÀtÚ PÀxÉ, PÁzÀA§j ,Á»vÀåUÀ¼Ä

,À«ÄÃPÉë

¥ÀgÁªªÄ±Àð£À:

¥ÀæUÀw²Ã®vÉ¬ÉÃRPÀ

JZï.J,ï.gÁWÀªÉÃAzÀægÁªï

3.£ÀªÀå ,Á»vÀå

¥Á±ÁÑvÀå £ÀªÀå ,Á»vÀåzÀ ¥ÉæÃgÀuÉ ¥Àæ¨sÁªÀUÀ¼ÄÄ -
 ªÀåQÛ PÉÃAçævÀ aAvÀÉÉ; ,ÁévÀAvÉÆæöåÃvÀÛgÀ,
 ¨sÁgÀvÀzÀ ¥Àj¹Üw; UÉÆÃPÁPì ªÄvÀÄÛ CrUÀgÀ £ÀªÀåvÉAiÀÄ
 ¥ÀjPÀ®à£É.F PÁ®WÀlÖzÀ°è gÀavÀªÁzÀ PÁªÀå, PÁzÀASj, £ÁlPÀ
 ,Á»vÀåUÀ¼ÄÄ ,À«ÄÃPÉë

4.£ÀªÉÇåÃvÀÛgÀ ,Á»vÀå

£ÀªÉÇåÃvÀÛgÀ ,Á»vÀåzÀ zsÉÆÃgÀuÉUÀ¼ÄÄ, ¥ÉæÃgÀuÉ
 ¥Àæ¨sÁªÀUÀ¼ÄÄ - 70gÀ zÀ±ÀPÀzÀ ¨sÁgÀwÃAiÀÄ ,ÀªÀiÁd;
 ,ÁA,ÀlØwPÀ ¥À®èl (ªÀiÁPìîðªÁzÀ, CA¨ÉÃqÀlÿgìªÁzÀ,
 ¯ÉÆÃ»AiÀiÁªÁzÀ)
 zÀ°vÀ, §AqÁAiÀÄ, ªÄ»¼Á ,Á»vÀåUÀ¼ÄÄ ¥ÉæÃgÀuÉ, ¥Àæ¨sÁªÀ,
 ,ÁégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÄ CzsÀåAiÀÄ£À
 ,ÀªÄPÁª£À PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀå –eÉÆÃV, J.Dgì.ªÄtÂPÁAvÀ

UÀªÄÄ¤,À¨ÉÃPÁzÀ ¯ÉÃRPÀgÄÄ

©JA.²æÃ., PÄªªÉA¥ÄÄ, ¨ÉÃAzÉæ, ªÀiÁ¹Û, PÁgÀAvÀ, ¥ÄÄ.w.£À.,
 C.£À.PÀÈ., ¤gÀAd£À, PÀnÖÃªÄÄ¤, UÉÆÃPÁPì, CrUÀ,
 PÉ.«.wgÀÄªÄ¯ÉÃ±ì, ¨sÉÊgÀ¥Àà, C£ÀAvÀªÄÆwð, VjÃ±ì
 PÁ£Áðqì, ZÀAzÀæ±ÉÃRgÀ PÄªªÁgÀ, vÉÃd¹é, ®APÉÃ±ì,
 zÉÃª£ÀÆgÀÄ ªÄªªÁzÉÃªÀ, ¹zÀPªUÀAiÀÄªå, ,ÁAvÀÆªÁ-Ä
 ¤Ã®UÁgÀ, wgÀÄªªÄ¯ÁAS, C£ÀÄ¥ÀªÀiÁ ¤gÀAd£À, wªªÉÃtÂ,
 ªÉÊzÉÃ», ,Á. gÁ. C§Æ§PÀgì, «ÃuÁ ±ÁAvÉÃ±ÁégÀ, VÃvÁ
 £ÁUÀ¨sÀÆµÀt, «dAiÀiÁ zÀ¨Éâ

WÀIPÀ-2

⌘UÀçvÀ ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ

PÀ«vÉUÀ¼ÄÄ

1. PÁj°ÉUÀÎqÉ ºÄÄUÀ¼ÄÄ- ©.JA.²æÃ
2. £Á£ÄÄ §qÀ«-¨ ÉÃAzÉæ
3. UÉÆŜâgÀ-PÄÄªÉA¥ÄÄ
4. £À£Äß CªÄvÁgÀ-CrUÀ
5. ¿«gÁgÄÄ £ÀçUÀ¼ÄÄ-¹zÀp°AUÀAiÄÄå
6. ⌘ªÉÆä¼ÄVzÀÆÝ ⌘ªÄÄäAvÁUÀzÉ-⌘¿Ágĩ C°ÄªÄÄzi
7. ºÄÄ»¼Á PÀ«vÉ-¥ÄÄgÄÄ

UÄzÄå¨sÁUÀUÀ¼ÄÄ

1. PÄªÄÄ¯Á¥ÄÄgÄzÀ °ÉÆÃnè£À°è- ¥ÄAeÉ
2. zsÀ⌘AiÄÄgÀ ¿ÄvÄå£ÁgÁAiÄÄt- PÉÆÃgÀqÀÌ¯i ²æÃ⌘ªÁ¿gÁªi
3. °ÉeÉÓªÄÄÆqÄzÀ °ÁçAiÄÄ°è- UÀAUÁ¥ÁzÉÃPÀ®Äè
4. CªÄiÁ¿Ä- zÉÃªÄ£ÄÆgÄÄ ºÄÄ°ÁzÉÃªÄ
5. ¥ÁPÀPÁæAw- ¥ÄÆtðZÄAzÄæ vÉÃd¹é

¿ÁéAiÄÄA PÀ°PÉUÁV ¥ÀoÀå¨sÁUÀUÀ¼ÄÄ

°ÉZĩ.Jĩ. ºÉAPÀmÉÃ±Ä ºÄÄÆwð, °ÉZĩ.Jĩ. ²ªÄ¥ÄæPÁ±ĩ, PÄÄA.
«ÃgÀ¨sÄzÄæ¥Äà, ¨ÉÆÃ¼ÄÄªÁgÄÄ ºÄÄ°ÄªÄzi PÄÄAkÂ, §gÀUÀÆgÄÄ
gªªÄÄZÄAzÄæ¥Äà, PÉ.n.UÀnÖ, JA.JA.PÀ®ŜÄVð

¥ÁæAiÉÆÃVPÀ PÀ°PÉ

1. DzsÄÄ¤PÀ ¥ÄzÄåUÀ¼Ä UÀªÄÄPÀ- PÀAoÀ¥ÁoÀ: 'PÁªÄåA ¤ZÀÑA
¥ÉÆ,ÄvÄÄ' PÀÈwAiÄÄ°è£Ä ¥ÄzÄåUÀ¼Ä£ÄÄß CAwªÄÄ ¥ÄjÃPÉëAiÄÄ
¨sÁª£ÄÄªÄzÀPÉÌ PÉÃ¼ÄÄªÄzÄÄ.

2. ¥ÁæAiÉÆÃVPÀ«ªÄÄ±Éð °ÁUÀÆ ,ÄA±ÉÆÃzsÀ£ÉAiÄÄ CjªÄÄ-
ªÁgÄzÀ°è MAzÄÄ vÄgÀUÀwAiÄÄ£ÄÄß ¥ÁæAiÉÆÃVPÀPÉÌ
«ÄÃ,À°qÄÄªÄzÄÄ.

3. ¥ÄæZÀ°vÀ «zÄªªAiÁ£ÄUÀ¼Ä PÄÄjvÄÄ, ,Á»vÄå ¨É¼ÄªÄtÂUÉUÀ¼Ä
PÄÄjvÄÄ UÄÄA¥ÄÄZÀZÉð, ,ÄªªÄzÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

ćéwÃAiÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ - J5

Subject code OKCT 201

¨sÁgÀwÃAiÄÄ ¢ÄÄvÄÄÛ ¥Á±ÁÑvÀå PÁªÀå «ÄÃªÄiÁA,É

ªÄÄÆgÀÈÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,À

(PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ¢ÄiË®ªªÄiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

,Á»vÀå ¢ÄÄAUÀ¼ÄÄ-3

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J5

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. ¨sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå «ÄÃªÄiÁA,ÉAiÄÄ CjªÀÈÄÄß °ÉÆAç PÁªÀå «±ÉèÃµÀuÉAiÄÄ°è CzÀÈÄÄß C¼ÀªÀr¹PÉÆ¼ÄÄîªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÄÄ.
2. C®APÁgÀ, zsÀé¢, gÀ,À ¢ÉÆzÀ´ÁzÀ PÁªÀåvÀvÀéUÀ¼ÄÄ Cj«ÉÉÆA çUÉ ¥ÁæªÃÈÀ PÁªÀåUÀ¼ÄÄ NzÄÄ, ¢ÁåSÁåÈÀUÀ¼ÄÄ ,ÁªÄxÀåð °ÉÆAzÄÄªÄzÄÄ.
3. ¨sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå«ÄÃªÄiÁA,É °ÁUÀÆ ¥Á±ÁÑvÀå PÁªÀå«ÄÃªÄiÁA,ÉUÀ¼ÄÄ vË®ªPÀ CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ eÁÕÈÀªÀÈÄÄß UÀ½¹PÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÄÄ.
4. F J®è eÁÕÈÀªÀÈÄÄß UÀ½¹PÉÆAqÄÄ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀzSÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÄÈÄÄß sgÉAiÄÄªªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÄÄ.
5. «ªÄ±Áð PË±À®ªÀÈÄÄß ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÄÄ.

CzsÀåAiÄÄÈÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: “sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÄÄ CjªÀÈÄÄß °ÉÆEç PÁªÀå
«±ÉèÃµÀuÉAiÄÄ°è CzÀÈÄÄß C¼ÀªÀr¹PÉÆ¼ÄÄîªÀ
PË±À®ªÀÈÄÄß “É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: C®APÁgÀ, zsÀé¤, gÀ,À ªÉÆzÀ⁻ÁzÀ PÁªÀåvÀvÀéUÀ¼À
Cj«ÉÉÆEçUÉ ¥ÁæaÃÈÀ PÁªÀåUÀ¼À NzÄÄ, ªÁåSÁåÈÀUÀ¼À
,ÁªÄxÀåð °ÉÆAzÀÄvÁÛgÉ.

CO3: “sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå«ÄÃªÀiÁÄ,É °ÁUÀÆ ¥Á±ÁÑvÀå
PÁªÀå«ÄÃªÀiÁÄ,ÉUÀ¼À vË®¤PÀ CzsÀåAiÄÄÈÀ eÁÕÈÀªÀÈÄÄß
UÀ½¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: F J®è eÁÕÈÀªÀÈÄÄß PÀÈÄßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ
¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÀÈÄÄß §gÉAiÄÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß
¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO5: «ªÄ±Áð PË±À®ªÀÈÄÄß “É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ-1

I. “sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå«ÄÃªÀiÁÄ,É

1. ¥ÀjZÀAiÄÄ, PÁªÀåPÁgÀtUÀ¼ÄÄ: ¥Àæw“sÉ ªÄöåvÀàwÛ,
,À°ÈzÀAiÄÄ, PÁªÀå ¥ÀæAiÉÆÃdÈÀ
2. ¥ÀæªÄÄÄR C®APÁjPÀgÀÄ: “sÀgÀvÀ, “sÁªÄ°À, zÀAr,
DÈÀAzÀªÀzSÀðÈÀ, ªªÄÈÈÀ
3. ¥ÀæªÄÄÄR ¹zÁÝAvÀUÀ¼ÄÄ: C®APÁgÀ, gÀ,À, jÃw, zsÀé¤

WÀIPÀ-2

II. ¥Á±ÁÑvÀå PÁªÀå«ÃªÀiÁA,É

1. PÁªÀå PÄÄjvÀ ¥ÀjPÀ®àÉÉUÀ¼ÄÄ ªÄÄvÄÄÛ ªÁåSÁå£À
2. Cj,ÁÖlΓi£À C£ÄÄPÀgÀtªÁzÀ
3. Cj,ÁÖlΓi£À gÄÄzÀæ£ÁIPÀzÀ ,ÀégÀÆ¥À ªÄÄvÄÄÛ gÄÄzÀæ£ÁIPÀzÀ £ÁAiÄÄPÀ£À ®PÄëtUÀ¼ÄÄ
4. n.J,ï. JªAiÄÄmï£À ¥ÀgÀA¥ÀgÉ ªÄÄvÄÄÛ ªÀQÛ ¥Àæw¨sÉ

¥ÀgÁªÄ±Àð£À UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ

¨sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÀå«ÃªÀiÁA,É: wÃ.£ÄA. ²æÃPÀAoÀAiÄÄå
vË®PÀ PÁªÀå«ÃªÀiÁA,É : °ÉZi. w¥ÉàÃgÄÄzÀæ,Áé«Ä
PÁªÁåxÀð aAvÀ£À: f. J,ï. ²ªÄgÄÄzÀæ¥Àà
¥Á±ÁÑvÀå ,Á»vÀå aAvÀ£É: E£ÁAzÁgï
Cj,ÁÖlΓi£À PÁªÀå«ÃªÀiÁA,É: £ÀgÀ°À½î ¨Á®,ÄÄ\$æ°Àätå

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ – J6

Subject code OKCT 202

PÀÈÀßqÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÄÄ DzsÄÄ¢PÀ gÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ

ªÄÄÆgÀÈÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

(PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü 3+0+0)

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀªzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®ªªÀiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

,Á»vÀª ªÄÄAUÀ¼ÄÄ-3

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J6

CzsÀªAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÄÄ CjªÀÈÄÄß °ÉÆAç PÁªÀª «±ÉèÃµÀuÉAiÄÄ°è CzÀÈÄÄß C¼ÀªÀr¹PÉÆ¼ÄÄîªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÀÄ.
2. dÈÀ¥ÀzÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÄÄ CjªÀª °ÉÆAzÀÄªªÄzÀÄ.
3. DzsÄÄ¢PÀ ,Á»vÀª ªÁzÀUÀ¼ÄÈÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ ,Á»vÀª PÀÈwUÀ¼Ä CzsÀªAiÄÄÈÄ ªÀiÁqÀÄªªÄzÀÄ.
4. PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀªzÀ°è PÁtÂ¹PÉÆAqÀ ¥ÀæªÄÄÄR ,ÄªÉÃzÀÈÉUÀ¼ÄÈÄÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÀÄ.
5. PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀª «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÄÄ eÁÕÈÀzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀzsÁðvÀªPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÄÄß JzÀÄj,À§®è ²,ÀÛÈÄÄß ªÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄîªÀÄzÀÄ.

CzsÀªAiÄÄÈÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: PÀÈÀßqÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁA,ÉAiÄÄ CjªÀÈÄÄß °ÉÆAÇ PÁªÀª
«±ÉèÃµÀuÉAiÄÄ°è CzÀÈÄÄß C¼ªªÀr¹PÉÆ¼ÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß
·É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: dÈÀ¥ÀzÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁA,ÉAiÄÄ CjªÀª °ÉÆAzÀÄvÁÛgÉ.

CO3: DzsÀÄªPÀ ,Á»vÀª ªÁzÀUÀ¼ÀÈÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ ,Á»vÀª
PÀÈwUÀ¼À CzsÀªAiÄÄÈÀ ªÀiÁqÀÄªÀ eÁÕÈÀ UÀ½¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀªzÀ°è PÁtÂ¹PÉÆAqÀ ¥ÀæªÄÄÄR
,ÄªÉÃzÀÈÉUÀ¼ÀÈÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ «ªÄ±Áð¥ÀæeÉÕAiÄÄÈÄÄß
·É¼É¹PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO5: F J®è eÁÕÈªÀÈÄÄß UÀ½¹PÉÆAqÀÄ PÀÈÀßqÀzÀ°è
,ÀzsÁðvÀªPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÀÈÄÄß §gÉAiÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß
¥ÀqÉzÀÄ PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ – I

I. PÀÈÀßqÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁA,É °ÁUÀÆ dÈÀ¥ÀzÀ PÁªÀª

«ÄÃªÀiÁA,É

1. PÀÈÀßqÀ PÁªÀª «ÄÃªÀiÁA,ÉUÉÆAzÀÄ ¥ÀæªÉ²PÉ- qÁ J,ï. ÈÀlgÁd
§ÆzÁ¼ÄÄ

2. °ÀÀÈÁzÀ °ÁrÃVPÀÄ,ÄÄgÁzÀ MqÁØ÷ât- qÁ J,ï. JªÀïï. »gÉÃªÄÄoÀ.

3. DzsÀÄªPÀ PÁªÀª ªÁzÀUÀ¼ÄÄ

4. C©üeÁvªªÁzÀ, gªªÄªªªÁzÀ, ªÁ,ÀÛªªªÁzÀ, ,ÄAPÉÃvªªÁzÀ,
C¹ÛvªªªÁzÀ, ÈªªªªªÁzÀ, ÈªªÉÇªÃvÀÛgªªªÁzÀ

WÀIPÀ – II

¥ÀoÀªUÀ¼ÄÄ

1. PÁªÀåUÀ¼ÄÄ

1. avÀæzÀ ¨ÉÈÄÄß - JËi.PÉ. °ÀÈÄÄªÄÄAvÀAiÄÄå
2. PÀ¥ÀÅöà dÈAvÉAiÄÄ ,ÆAiÄÄð«UÉ - ZÉÈÄßtÚ ªÁ°ÃPÁgÀ
3. °ÉÆÃgÁl - JZi. JËi. DgÀw

2. UÄzÀåUÀ¼ÄÄ

1. vÀÆwÈÀ zÄÄqÄÄØ ªÄÄvÄÄÛ «ÃgÄÄ - CgÀ«AzÀ ªÄiÁ®UÄwÛ
2. CAUÀr ¥ÀÇeÉ - Dgï.«. ¨sÄAqÁj
3. °ÄÄ¹AiÄÄ ÈÄÄrAiÄÄ®Ä ÈÉÆÃqÁ - ÈÀlgÁd °ÄÄ½AiÄiÁgï

¥ÀgÀªÄiÁ±ÄðÈÀ UÄæAxÀUÀ¼ÄÄ

- «ªÄÄ±ÉðAiÄÄ ¥Àj¨sÁµÉ - N.Jï. ÈÁUÄ¨sÄÆµÀt,Áé«Ä
- ¥Á±ÁÑvÀå ,Á»vÀå ªÁzÀUÀ¼ÄÄ - qÁ. ¹. Dgï. AiÄÄgÀ«ÈAvÀªÄÄoÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÄët «Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÄéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©.J. PÀÈÄßqÀ LaÒPÀ - J7

Subject code OKCT 251

,ÄA±ÉÆÃzsÀÈÉ ªÄÄvÄÄÛ ,Á»vÀå «ªÄÄ±Éð

ÈÁ®ÌÈÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- «gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÄiË®ªÄiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

,Á»vÀå ªÄÄAUÀ¼ÄÄ-4

PÀÈÄßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ-J7

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀẼÀẒqÀ ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉAiÀÄ Ew°Á,À, ,ÀégÀÆ¥À, ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, ««zsÀ °ÀAvÀUÀ¼ÄÄ °ÁUÀÆ ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉ §gÀ°ÀUÀ¼Ä ,ÀàµÀÖªÁzÀ CjªÀẼÄÄß °ÉÆAzÀÄªÀÄzÀÄ.
2. ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÄ ˘ÉÃRẼÀUÀ¼ÄẼÄÄß §gÉAiÀÄÄªÀ PË±À®ªÀẼÄÄß ˘É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.
3. «ªÀÄ±Áđ ±Á,ÀÛæªÀẼÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ «ªÀÄ±Áđ ˘ÉÃRẼÀªÀẼÄÄß §gÉAiÀÄÄªÀ PË±À® ˘É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.
4. ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉ ªÀÄvÀÄÛ ,Á»vÀă «ªÀÄ±Áđ ±Á,ÀÛæUÀ¼Ä eÁÕẼÀzÉÆAçUÉ PÀẼÀẒqÀzÀ°è ,ÀàzsÁđvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄẼÄÄß JzÀÄj,À§®è ²,ÀÛẼÄÄß ªÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.

CzsÀªAiÀÄẼÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

1. PÀẼÀẒqÀ ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉAiÀÄ Ew°Á,À, ,ÀégÀÆ¥À, ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, ««zsÀ °ÀAvÀUÀ¼ÄÄ °ÁUÀÆ ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉ §gÀ°ÀUÀ¼Ä ,ÀàµÀÖªÁzÀ CjªÀẼÄÄß °ÉÆAçgÀªªÀÄzÀÄ
2. ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÄ ˘ÉÃRẼÀUÀ¼ÄẼÄÄß §gÉAiÀÄÄªÀ PË±À®ªÀẼÄÄß ˘É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄvÁÛgÉ.
3. «ªÀÄ±Áđ ±Á,ÀÛæªÀẼÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ «ªÀÄ±Áđ ˘ÉÃRẼÀªÀẼÄÄß §gÉAiÀÄÄªÀ PË±À® ˘É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄvÁÛgÉ.
4. ,ÀA±ÉÆÃzsÀẼÉ ªÀÄvÀÄÛ ,Á»vÀă «ªÀÄ±Áđ ±Á,ÀÛçUÀ¼Ä eÁÕẼÀzÉÆAçUÉ PÀẼÀẒqÀzÀ°è ,ÀàzsÁđvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄẼÄÄß JzÀÄj,À§®è ²,ÀÛẼÄÄß ªÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÀªªÀÄzÀÄ

¥Àj«r

WÀIPÀ 1

1. ,ÀA±ÉÆÃzsÀ£É

- 1.1 ,ÀA±ÉÆÃzsÀ£ÉAiÀÄ ¥ÀjPÀ®à£É, CxÀð, GzÉÝÃ±À ªÄvÄÄÛ
 ,ÀégÀÆ¥À
- 1.2 ,ÀA±ÉÆÃzsÀ£É ªÄvÄÄÛ «ªÄ±ÉðAiÀÄ CAvÀgĩ,ÀA\$AzsÀ
- 1.3 DPÀgÀ ,ÁªÄVæUÀ¼ÄÄ – ªÄÄÛ ,ÁªÄVæ, ``sÁµÁ ,ÁªÄVæ,
 QæAiÀiÁ ,ÁªÄVæ, eÁÕ£À ,ÁªÄVæ
- 1.4 ,ÀA±ÉÆÃzsÀPÀ£À C°ÀðvÉUÀ¼ÄÄ ªÄvÄÄÛ G¥ÀAiÉÆÃUÀUÀ¼ÄÄ
- 1.5 PÀ£ÀßqÀ ,ÀA±ÉÆÃzsÀ£ÉAiÀÄ Ew°Á,À

¥ÀoÀå ``sÁUÀ

§½îUÁªÉ – MAzÄÄ ,Á,ÀÌøwPÀ CzsÀåAiÀÄ£À – qÁ. JZi. Dgĩ.
gÀWÄÄ£ÁxÀ ``sÀlÖ

WÀIPÀ 2

2. ,Á»vÀå «ªÄ±Éð

- 2.1 ,Á»vÀå «ªÄ±ÉðAiÀÄ CxÀð, ,ÀégÀÆ¥À, GzÉÝÃ±À,
 ªÄÆ®vÀvÀéUÀ¼ÄÄ ªÄvÄÄÛ «zsÁ£ÀUÀ¼ÄÄ
- 2.2 ZÁjwæPÀ «ªÄ±Éð
- 2.3 gÀÆ¥ÀµÀ× «ªÄ±Éð
- 2.4 ,ÁªÁd±Á¹ÛÃAiÀÄ «ªÄ±Éð
- 2.5 ªÄ£ÀB±Á¹ÛÃAiÀÄ «ªÄ±Éð
- 2.6 ¥ÁæAiÉÆÃVPÀ «ªÄ±Éð
- 2.7 gÁZÀPÀ «ªÄ±Éð

¥ÀoÀå ``sÁUÀ

¥ÀA¥À£ÄÄ ¨É¼ÀVzÀ ¯EQPÀzÀ MAzÄÄ avÀæ - ¥ÉÆæ. J,ï. «.
¥ÀgÀªÉÄÄ±ÀégÀ ¨sÄlÖ

¥ÀgÀªÄÄ±Àð£Ä UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ

1. ,ÀA±ÉÆÄzsÀ£É – JA. azÁ£ÄAzÀªÄÄÆwð
2. PÀ£ÀßqÀ ,ÀA±ÉÆÄzÀ£Á ±Á,ÀÛç – JA. JA. PÀ®SÄVð
3. ,Á»vÀå ,ÀA±ÉÆÄzsÀ£Á ªAiÁUÀð - ,ÀAUÀªÉÄÄ±À ,ÀªAzÀwÛªÄÄoÀ
4. ,ÀA±ÉÆÄzsÀ£Á gÀAUÀ – v¼ÀÛeÉ ªÀ,ÀAvÀPÀªªAiÁgÀ
5. ,ÀA±ÉÆÄzsÀ£Á ,ÀégÀÆ¥À - ©.«. ²gÀÆgÀ
6. ,Á»vÀå «ªÄÄ±Éð - ¹. J£ï. gÀªÄÄZÀAzÀæ£ï
7. «ªÄÄ±ÉðAiÄÄ ¥ÀÆªÀð ¥À²ÑªÄÄ – f. J,ï. ²ªgÀÄzÀæ¥Àà
8. ,Á»vÀå «ªÄÄ±ÉðAiÄÄ ªÄÄÆ®vÀvÀéUÀ¼ÄÄ- JZï.

w¥ÉàÃgÀÄzÀæ,Áé«Ä

9. «ªÄÄ±ÉðAiÄÄ ¥Àj¨sÁµÉ – N. J¯ï. £ÁUÀ¨sÀÆµÀt,Áé«Ä
10. ¥ÁæAiÉÆÄVPÀ «ªÄÄ±Éð - f. J,ï. ²ªgÀÄzÀæ¥Àà
11. PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÀå PÉÆÄ±À - ,ÀA. gÁd¥Àà zÀ¼ÀªÁ¬Ä

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÉÀéAiÄÄ

ćéwÃAiÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ - J8

Subject code OKCT 252

eÁÈÀ¥ÀzÀ ºÀÄvÀÄÛ ºÀÄ»¼Á ,Á»vÀå

ÉÁ®ÌÉÉAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥AjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ºAiË®åªAiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

,Á»vÀå ºÀÄAUÀ¼ÄÄ - 4

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ – J8

CzsÀåAiÄÄÈÀzÀ GzÉÝÃ±À

1. dÈÀ¥ÀzÀ ,Á»vÀåzÀ ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼ÄÄ CjªÀÀ ºÉÆAzÀÄªÀzÀÄ.
2. dÈÀ¥ÀzÀ ,Á»vÀå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, eÁÈÀ¥ÀzÀ ¹zÁYAvÀUÀ¼ÄÄ, ««zsÀ dÈÀ¥ÀzÀ PÀ¬Á ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, dÈÀ¥ÀzÀ gÀAUÀ¨sÀÆ«Ä, dÈÀ¥ÀzÀ zÉÊªÀUÀ¼ÄÄ, dÈÀ¥ÀzÀ QæÃqÉUÀ¼ÄÄ ºÉÆzÀ¬ÁzÀ «ZÁgÀUÀ¼ÄÄ PÄÄjvÀÄ ,ÀµÀÖªAzÀ CjªÀÀ ºÉÆAzÀÄªÀzÀÄ.
3. eÁÈÀ¥ÀzÀ CzsÀåAiÄÄÈÀzÀ «çü-«zsÁÈUÀ¼ÄÈÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.
4. ,Á»vÀåzÀºè ºÀÄ»¼Á ,ÀªÉÃzÀÉÉ ºÀÄvÀÄÛ ¹ÛçªªAzÀzÀ PÄÄjvÀÄ CjªÀÀ ºÀÄÆr,ÀÄªÀzÀÄ.

CzsÀåAiÄÄÈÀzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: dĒÀŸÀzÀ Ĵ»vÂâzÀ ĴégÀÆŸÀ, ®PÀëtUÀ¼ÀĒÄß
CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: dĒÀŸÀzÀ Ĵ»vÂâ ŸÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, ««zsÀ dĒÀŸÀzÀ PÀ⁻Á
ŸÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ, dĒÀŸÀzÀ gÀAUÀ⁻sÀÆ«Ä, dĒÀŸÀzÀ
zÉÊ^aÀUÀ¼ÄÄ, dĒÀŸÀzÀ QæÃqÉUÀ¼ÄÄ ^aÉÆzÀ⁻ÁzÀ
«ZÁgÀUÀ¼Ä PÄÄjvÄÄ ĴàµÀÖ^aÁzÀ Cj^aÄÄ °ÉÆAçgÄÄvÁÛgÉ.

CO3: eÁĒÀŸÀzÀ CzsÀâAiÄÄĒÄzÀ «çü-«zsÁĒÀUÀ¼ÀĒÄß
CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: Ĵ»vÂâzÀ^oè ^aÄÄ»¼Á ĴA^aÉÃzÀĒÉ ^aÄvÄÄÛ ¹Ûç^aÁzÀzÀ
PÄÄjvÁzÀ Cj^aÄÄÄß °ÉÆAçgÄÄvÁÛgÉ.

ŸÄj«r

WÀIPÀ 1

1. eÁĒÀŸÀzÀ

1.1 dĒÀŸÀzÀ-eÁĒÀŸÀzÀ, eÁĒÀŸÀzÀ ®PÀëtUÀ¼ÄÄ, eÁĒÀŸÀzÀ

¹zÁÝAvÀUÀ¼ÄÄ

ŸÄÄgÁt ^aÄÄÆ® ¹zÁpAvÀ, ⁻sÁgÀwÃAiÄÄ ^aÄÄÆ® ¹zÁpAvÀ, ^aÄiÁĒ^aÀ
±¹Ûç^aÄiÄÄ ^aÄÄÆ® ¹zÁpAvÀ, ZÁjwæPÀ- ⁻sËUÉÆÃ½PÀ ¹zÁpAvÀ,
^aÄĒÉÉÆÃ«±ÉèÃµÁuÁvÄäPÀ ¹zÁpAvÀ, QæAiÄiÁvÄäPÀ ¹zÁpAvÀ,
gÁZÀ^oPÀ ¹zÁpAvÀ, ^aÄiËTPÀ ĴÆvÁævÄäPÀ ¹zÁpAvÀ,
ĴAzÀ©üðPÀ ¹zÁpAvÀ, ŸÀæzÀ±ÄðĒÀ ¹zÁpAvÀ

1.2 eÁĒÀŸÀzÀ ŸÀæPÁgÀUÀ¼ÄÄ

dĒÀŸÀzÀ PÀxÉ, dĒÀŸÀzÀ VÃvÉ, UÁzÉUÀ¼ÄÄ, MUÄIÄUÀ¼ÄÄ,
⁻Á^aÄtÄ

1.3 eÁĒÀŸÀzÀ gÀAUÀ⁻sÀÆ«Ä

AiÄÄPÄëUÁ£À, "sÀÆvÀgÁzsÀ£É

1.4 eÁ£À¥ÄzÀ PÉëÄvÀæ PÁAiÄÄð

„ÄAzÀ±Àð£À, ¥Äæ±ÁßªÀ½, CªÀ¯ÉÆÄPÀ£À «zsÁ£À

WÀIPÀ 2

2. ªÄÄ»¼Á, Á»vÀå

2.1 ¹ÛçÄªÁzÀ - ¥ÄjZÀAiÄÄ

2.2 PÀ£ÀßqÄzÀ°è ¹ÛçÄªÁç «ªÄÄ±Éð

2.3 ¥ÄoÀåUÀ¼ÄÄ

UÄÄ¯Á© mÁQÄ,ÄÄ - ªÉÊzÉÄ»

¹j C£À£ÀåvÉAiÄÄ °ÄÄqÄÄPÁI - UÁAiÄÄwæ £ÁªÀqÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

vÀÈwÃAiÄÄ ©. J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ – J9

Subject code OKCT 301

PÀÈÀßqÀ ¢ÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ: ±À§ÝªÀÄtÂzÀ¥Àðt

LzÀÈÉAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ ¢, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü ¢+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ¢ÀiË®åªÀiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ–J9

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀ ¢ÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÄÄ ¥ÀjZÀAiÄÄ ¢ÀiÁrPÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.
2. ¨sÁµÁ ±ÀÄzÀbvÉAiÉÆAçUÉ ¢ÀåªÀ°Àj,ÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.
3. ¨sÁµÁ ¨É¼ÀªÀtÂUÉAiÄÄ EwªÀ,ÀªÀÈÄÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.
4. ¢ÁåPÀgÀt ±Á,ÀÛçzÀ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÀÈÄÄß JzÀÄj,À§®è ²,ÀÛÈÄÄß ¢ÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÄzÀÄ.

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: PÀÈÀßqÀ ¢ÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÄÄ ¥ÀjZÀAiÄÄ ¢ÀiÁrPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO2: ¨sÁµÁ ±ÀÄzÀbvÉAiÉÆAçUÉ ¢ÀåªÀ°Àj,ÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

c03: ¨sÁµÁ ¨É¼ÀªÀtÂUÉAiÄÄ EwºÁ,ÀªÀ£ÄÄß
CjvÄÄPÉÆArgÄÄvÁÛgÉ.

c04: ªÁåPÀgÀt ±Á,ÀÛçzÀ eÁÕ£ÀzÉÆAÇUÉ PÀ£ÄßqÀzÀºè
 ,ÀàzsÁðvÄäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼À£ÄÄß JzÄÄj,À§®è º,ÀÛ£ÄÄß
 ªÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - 1

1. PÀẼÀẒqÀ ºÁǎPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ

CxÀð, ºÁǎSÉǎ, ,ÀégÀÆ¥À ºÄvÀÄÛ ¥ÀæAiÉÆÃdẼÀ

2. CPÀëgÀ ¥ÀæPÀgÀt

PÀẼÀẒqÀ ºÀtðºÀiÁ´É, PÁUÀÄtÂvÀ, ±ÄzÀpUÉ, ¨sÁµÁ «eÁÕºUÀ¼À
¥ÀæPÁgÀ PÀẼÀẒqÀ ºÀtðºÀiÁ´É ¥ÀÅẼÀgĩ «ºÄ±Éð

WÀIPÀ - 2

1. ,ÀAçü ¥ÀæPÀgÀt

PÀẼÀẒqÀ ,ÀAçüUÀ¼ÄÄ - ,ÀégÀ,ÀAçüUÀ¼ÄÄ - ´ÉÆÃ¥À DUÀºÄÄ;
ºÁǎAdẼÀ ,ÀAçüUÀ¼ÄÄ - DzÉÃ±À; çévÀé, «,ÀAçü, ,ÀAçüzÉÆÃµÀ, ,ÀA
çü «PÀ®à

2. £ÁºÄÄ ¥ÀæPÀgÀt

£ÁºÄÄ¥ÀzÀ, ,Àºð£ÁºÄÄ, °AUÀ«ºÀPÉë, «¨sÀQÛ, «¨sÀQÛ ¥À®èl,
ºÀZÀẼÀ, ºÀZÀẼÀ ¥À®èl

¥ÀgÁºÄ±ÀðẼÀ UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ

1. PÉÃ²gÁd «gÀavÀ ±ÀŠÝºÄtÂzÀ¥Àðt - r. J¯i. £ÀgÀ¹AºÁZÁAiÀÄð
2. ±ÀŠÝºÄtÂzÀ¥Àðt «¼ÁÄ - «. ²aÁ£ÀAzÀ
3. PÀẼÀẒqÀ ,ÉÆ®èjºÉÄ ºÄvÀÄÛ £ÄÄrAiÄÄjºÉÄ - PÀÈµÁÚẼÀAzÀ ¦.
JA.
4. PÀẼÀẒqÀ PÉÊ¦r ,ÀA¥ÀÄl - 1 - PÉ. «. ¥ÀÄlÖ¥Àà (,ÀA)
5. PÀẼÀẒqÀ ¨sÁµÉ ºÄvÀÄÛ ºÁǎPÀgÀt MAzÀÄ «ºÉÃZÀẼÉ - PÉ.
PÄÄ±Á®¥Àà UËqÀ

6. $P\acute{E}\tilde{A}^2g\acute{A}d \llbracket g\grave{A}av\grave{A} \pm\grave{A}\S\acute{Y}^a\grave{A}\ddot{t}\hat{A}z\grave{A}\P\grave{A}\check{t} - J. \pm\grave{A}AP\grave{A}g\grave{A} P\acute{E}\zeta^{-}\acute{A}i\grave{A}\ddot{A}$
(,AA)

7. $P\grave{A}\pounds\grave{A}\beta q\grave{A} \ddot{\cdot}s\acute{A}\mu\acute{A}^a\acute{A}\grave{a},\grave{A}AU\grave{A} - ,\grave{A}AU\grave{A}^a\acute{E}\ddot{A}\tilde{A}\pm\grave{A} ,\grave{A}^a\grave{A}z\grave{A}w\hat{U}^a\grave{A}\ddot{o}\grave{A}$

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

vÀÈwÃAiÄÄ ©. J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ – J10

Subject code OKCT 302

PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀ

LzÀÈÉAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ ¤, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü ¤+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ¢AiË®ªªAiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ ¥ÀwæPÉ–J10

CzsÀåAiÄÄÈÀzÀ GzÉÝÃ±À

- ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀzÀ CjªÀª ¢ÀÄÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.
- DqÀ½vÀzÀ°è PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ §¼ÀPÉAiÄÄ PÀÄjvÀÄ CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.
- ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀzÀ ÈwÛÃaÈÀ ¨É¼ÉªÀtÂUÉAiÄÄÈÀÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.
- ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀzÀ CzsÀåAiÄÄÈÀzÀ ¢ÀÄÆ®PÀ PÀÈÀßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÀÄß JzÀÄj,À§®è ²,ÀÛÈÀÄß ¢ÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.

¥sÀ°vÀUÀ¼ÄÄ

- ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀzÀ CjªÀª ¢ÀÄÆr¹PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.
- DqÀ½vÀzÀ°è PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ §¼ÀPÉAiÄÄ PÀÄjvÀÄ CjvÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.
- ¨sÁµÁ «eÁÕÈÀzÀ ÈwÛÃaÈÀ ¨É¼ÉªÀtÂUÉAiÄÄÈÀÄß CjvÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

- “sÁµÁ «eÁÕ£ÀzÀ CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ºÄÄÆ®PÀ PÀ£ÀßqÀzÀ°è
ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼À£ÀÄß JzÀÄj,À§®è ºÀÛ£ÀÄß
ºÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÄÄvÁÛgÉ.
-

WÀIPÀ - 1

1. "sÁµÉ; CxÀð ºÄÄvÄÄÛ ºÁåSÉåUÀ¼ÄÄ, µµÀàwÛ, "sÁµÉAiÄÄ
 ,ÀégÀÆ¥À; ®PÀët ºÄÄvÄÄÛ ¥ÀæAiÉÆÃUÀUÀ¼ÄÄ
2. "sÁµÁ «eÁÕ£ÀzÀ ºÄÄÆ®vÀvÀéUÀ¼ÄÄ zsÀé¤«eÁÕ£À-
 zsÀé¤ºAiÁ (Phoneme) - G¥ÀzsÀé¤ - DPÀÈwºAiÁ (Morphemes) -
 G¥À DPÀÈw

WÀIPÀ - 2

1. "sÁµÁ §¼ÀPÉ
 DqÀ½vÀ "sÁµÉ - DqÀ½vÀ PÀ£ÀßqÀzÀ ¥ÀgÀA¥ÀgÉ- DqÀ½vÀ
 "sÁµÉAiÄÄ ,ÀégÀÆ¥À- ¥ÁæzÉÃ²PÀ "sÉÃzÀUÀ¼ÄÄ ºÄÄvÄÄÛ
 ²µÀÖ PÀ£ÀßqÀ - PÀbÉÃjAiÄÄ ,ÀAgÀZÀ£É ºÄÄvÄÄÛ
 PÁAiÄÄð "sÁgÀ- ºÁåºÀºÁjPÀ "sÁµÁ ,ÀégÀÆ¥À
2. "sÁµÁ«eÁÕ£ÀzÀ ,ÀºÄÄPÁºÃ£À "É¼ÀºÀtÂUÉUÀ¼ÄÄ
 ±À§Ý «eÁÕ£À, PÉëÄvÀæ "sÁµÁ«eÁÕ£À, ºÁåQÛ "sÁµÁ «eÁÕ£À,
 "sÁµÁ ±ÉÊº «eÁÕ£À, PÉÆÃ±À «eÁÕ£À, CxÀð«eÁÕ£À, ºÁPÀå
 «eÁÕ£À, °|AiÄÄ °ÄÄIÄÖ ºÄÄvÄÄÛ "É¼ÀºÀtÂUÉ, "sÁµÁ
 PÁ®PÀæºÄÄ «eÁÕ£À

¥ÀgÁºÄÄ±Àð£À UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ:

1. ,ÀºAiÁ£Àå "sÁµÁ «eÁÕ£À – qÁ. PÉ. PÉA¥ÉÃUËqÀ
2. PÀ£ÀßqÀ "sÁµÁ ºÁå,ÀAUÀ - ,ÀAUÀºÉÃ±À ,ÀºÀzÀwÛºÄÄoÀ
3. "sÁµÁ«eÁÕ£ÀzÀ ºÄÄÆ®vÀvÀéUÀ¼ÄÄ – JA azÁ£ÀAzÀºÄÄÆwð
4. PÀ£ÀßqÀ "sÁµÁ±Á,ÀÛç - ºÄÄ. ¥À. £ÁUÀgÁdAiÄÄå

5. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÉ ºÀÄvÄÄÛ ºÁâPÀgÀt – qÁ. PÉ. PÀÄ±Á®¥ÀàUËqÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

vÀÈwÃAiÄÄ ©. J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ – J11

Subject code OKCT 303

PÀÈÀßqÀ bÀAzÀ,ÄÄi

LzÀÈÉAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ ¤, ¨ÉÆÃzsÀÈÁ CªÀçü ¤+0+0

SEE - ,É«Ä,Àgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¤gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªAiË®ªªÀiÁ¥ÀÈÀ – 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

- PÁªÀª ªÄÄvÀÄÛ ¨sÁµÉAiÄÄ C«ÈÁ ¨sÁªÀ ,ÀA\$AzsÀzÀ CjªÀÀ
- PÀÈÀßqÀ bÀAzÉÆÃ ¥ÀæPÀgÀUÀ¼ÄÄ ªÉÊeÁÕ¢PÀ CzsÀåAiÄÄÈÀ
- ¥ÁgÀA¥ÀjPÀ °ÁUÀÆ DzsÀÄ¢PÀ bÀAzÉÆÃgÀÆ¥ÀUÀ¼ÄÄ
¥ÀjZÀAiÄÄ

¥sÀ°vÀUÀ¼ÄÄ

- dÈÀ¥ÀzÀ ªÄÄvÀÄÛ ²µÀÖ bÀAzÉÆÃ ¥ÀæPÀgÀtUÀ¼ÄÄ PÀÈÀßqÀ
PÁªÀª ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÄÄÈÄÄß ,ªªÄÈzÀþUÉÆ½¹zÀ CjªÀÀ
- bÀAzÉÆÃ®AiÄÄUÀ¼ÄÄ °ÁUÀÆ ,ªªiÁfPÀ ,ÀAgÀZÀÈÉUÀ¼ÄÄ
CAvÀgï ,ÀA\$AzsÀzÀ CjªÀÀ
- DzsÀÄ¢PÀ eÁUÀwPÀ PÁªÀª ¥ÀgÀA¥ÀgÉ °ÁUÀÆ zÉÃ¹ PÀÈÀßqÀ
bÀAzÉÆÃ®AiÄÄUÀ¼ÄÄ ¥À®èl

WÀIPÀ- 1

C) PÀÈÀßqÀ bÀAzÀ,ÄÄi – GUÀªÄÄ, ¤µÀàwÛ, ®PÀët ªÄÄvÀÄÛ
,ÀégÀÆ¥À

D) bÀAzÀ,ÄÄi CzsÀåAiÄÄ£ÄzÀ ¥ÀæAiÉÆÄd£ÄUÀ¼ÄÄ,
“É¼ÉzÄÄ\$AzÀ zÁj

E) UÀtUÀ¼Ä ,ÁégÀÆ¥À, SÁåvÀ PÀuÁðIPÀUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ – 2

C) gÀUÀ¼É, PÀAzÀ, ,ÁAUÀvÀå, wæ¥Àç, µÀlàç, CPÀÏgÀ

D) DzSÄÄ¤PÀ PÀ£ÄßqÀ bÀAzÀ,ÄÄi

- °ÉÆ,Ä bÀAzÀ¹i£Ä ®AiÄÄUÀ¼ÄÄ
- bÀAzÀ¹i£Ä °ÉÆ,Ä ¥ÀæAiÉÆÄd£ÄUÀ¼ÄÄ- ,Á£Émi ºÄÄvÄÄÛ
¥ÀæUÁxÀ
- ,ÁgÀ¼Ä gÀUÀ¼É, ºÄÄºÁbÀAzÀ,ÄÄi

¥ÀgÁºÄÄ±Äð£Ä UÀæAxÀUÀ¼ÄÄ

1. bÀAzÉÆÄ«PÁ,Ä – r. J,ï. PÀQð
2. bÀAzÀ,ÄìgÀ - ¥ÉÆæ. J£ï. f. ¥ÀlºÄzsÄð£ï
3. bÀAzÉÆÄ«ÄvÀæ - ¥ÉÆæ. C.gÁ. «ÄvÀæ
4. bÀAzÉÆÄzÀ¥Àðt - ²æÄ ¹ÄvÁgÁºÄÄ PÉç¯ÁAiÄÄ
5. PÀ£ÄßqÀ PÉÊ¹r - ¥Àæ,ÁgÁAUÀ, ºÉÄÊ. «. «.
6. PÀ£ÄßqÀ bÀAzÀ,ÄégÀÆ¥À – n. «. ºÉAPÀmÁZÀ®±Á¹Ûç

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

vÀÈwÃAiÄÄ ©. J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ – J11

Subject code OKCT 351

£ÉAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÉærmïUÀ¼ÄÄ ¤, ``ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü ¤+0+0

SEE - ,É«Ä,Ägï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë – 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®åªÀiÁ¥À£À – 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ-I

ªÉÆzÀ® ZÀvÄÄªAiÁð,À

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏ: PÀÈÀßqÀ DAIÉÄÏ ¥ÀwæPÉ

Subject code OKOE 101

PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÉªÄÄvÄÄÛ,Á»vÀå

ªÄÄPÀÛªÄÄAUÀ¼Ä – 1

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0,

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë - 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE - ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀªAiË®åªAiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀÈÀßqÀªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ - I

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ CjªÀÈÄÄßªÄÄÆr,ÀÄªÄzÄÄ.
2. °À¼ÉUÀÈÈßqÀ, ÈÀqÄÄUÀÈÈßqÀ, °ÉÆ,ÀUÀÈÈßqÀ,Á»vÀå gÀÆ¥ÀUÀ¼Ä,ÀégÀÆ¥À,®PÀëtUÀ¼ÄÈÄÄß ¨ÉÆÃçü,ÀÄªÄzÄÄ.
3. °À¼ÉUÀÈÈßqÀ, ÈÀqÄÄUÀÈÈßqÀ, °ÉÆ,ÀUÀÈÈßqÀ PÀ«UÀ¼Ä PªÄåUÀ¼Ä ¥ÀjZÄAiÄÄªAiÁrPÉÆqÄÄªÄzÄÄ.
4. ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ eÁÕÈÄzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÄÄß JzÄÄj,À§®è,ÁÄÄxÀåðªÀÈÄÄß ¨É¼É,ÀÄªÄzÄÄ.

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: PÀÈÀßqÀ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄÄ CjªÀÈÄÄßªÄÄÆr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: °À¼ÉUÀÈÀßqÀ, £ÀqÀÄUÀÈÀßqÀ, °ÉÆ,ÀUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå
gÀÆ¥ÀUÀ¼À ,ÀégÀÆ¥À, ®PÀëtUÀ¼À CjªÀÈÀÄß
¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO3: °À¼ÉUÀÈÀßqÀ, £ÀqÀÄUÀÈÀßqÀ, °ÉÆ,ÀUÀÈÀßqÀ PÀ«UÀ¼À
PªÀåUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÄªÀiÁrPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO4: ,Á»vÀå ZÀjvÉæAiÄª eÁÕ£ÀzÉÆAÇUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è
,ÀàzsÀðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÀÈÀÄß jzÀÄj,À§®è ¥Àjtw
¥ÀqÉAiÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ 1

PÀÈÀßqÀ °sÁµÉªÀÄvÀÄÛ ,Á»vÀå ,ÀégÀÆ¥À

30 CAPÀUÀ¼ÀÄ

1. PÀÈÀßqÀ °sÁµÉAiÄª ¥ÀæaÃ£ÀvÉ
2. °À¼ÉUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå, ¥ÀæªÀÄÄR PÀ«UÀ¼ÀÄªÀÄvÀÄÛ
PªÀåUÀ¼ÀÄ (²æÃ«dAiÄª, ¥ÀA¥À, gÀÈÀß, £ÁUÀªÀÄÄð,
£ÁUÀZÀAzÀæ)
- 3.ªÀÄzsÀðPªÀ°Ã£À PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå,ªÀÄzsÀðPªÀ°Ã£À PÀÈÀßqÀ
,Á»vÀå ¥ÀæPÁgÀUÀ¼ÀÄ (ªÀZÀ£À, gÀUÀ¼É, µÀlÖç, QÃvÀð£É,
,ÁAUÀvÀå, wæ¥Àç)
4. °ÉÆ,ÀUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå, °ÉÆ,ÀUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå WÀlÖUÀ¼ÀÄ
(£ÀªÉÇÃzÀAiÄª, ¥ÀæUÀw²Ã®, £ÀªÀå, §AqÁAiÄª, zÀ°vÀ,ªÀÄ»¼Á)

WÀIPÀ 2

¥ÀæwªÇüPÀ ¥ÀoÀUÀ¼ÀÄ

30

CAPÀUÀ¼ÀÄ

1. £É£ÉªÀŒzÉ£ÀßªÀÄ£À - ¥ÀA¥À
2. §,ÀªÀtÚ£ÀªÀZÀ£ÀUÀ¼ÀÄ
3. ,ÉÃ£É PÉqÉzÀÄzÀÄ £ÀUÉAiÀÄ PÀqÀ¯ÉÆ¼ÀUÉ - PÄÄªÀiÁgÀªÁå,À
4. AiÀiÁPÉ ¢Ã¢ºè ¥ÀªÀr¹zÉ ºÀjAiÉÄ - PÀ£ÀPÀzÁ,À
5. ¥ÁæxÀð£É - ©.JA.²æÃ.
6. ¥ÁågÁªUÉ ,ÉÊvÁ£À PÁI - PÉ.!. ¥ÀÆtðZÀAzÀæ vÉÃd¹é
7. EzÀÄ §jªÀÄtÚ®è - ,ÀºÀ£Á PÁAvÀ¨ÉÊ®

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ- II

JgÀqÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏ: PÀÈÀßqÀ DAIÉÄÏ ¥ÀwæPÉ

(ªÁgÀPÉÏ 3 UÀAmÉ: ,É«Ä,ÀÖgi 36 UÀAmÉUÀ¼ÄÄ: 60

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

Subject code OKOE 151

PÀÈÀßqÀªÁåPÀgÀt

ªÄÄPÀÛªÄÄAUÀ¼ÄÄ - 2

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3 ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0,

SEE- ,É«Ä,ÀÖgi CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀªÀiË®åªÀiÁ¥ÀÈÀ: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀÈÀßqÀªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ- II

CzsÀåAiÄÄÉÀzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀªÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÄÄ ¥ÀjZÀAiÄÄªÀiÁrPÉÆ¼ÄÄîªÀzÀÄ.
2. ¨sÁµÁ ±ÄÄzÀbvÉAiÉÆAçUÉªÀåªÀ°Àj,ÄÄªÀ PË±À®ªÀÈÄÄß¥ÀqÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄîªÀzÀÄ.
3. ¨sÁµÁ ¨É¼ÀªÀtÂUÉAiÄÄ EwªÁ,ÀªÀÈÄÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄîªÀzÀÄ.
- 4.ªÁåPÀgÀt±Á,ÀÛçzÀeÁÕÈÀzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÄÈÄÄß JzÀÄj,À§®è²,ÀÛÈÄÄßªÉÄÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄîªÀzÀÄ.

CzsÀâAiÀÄ£ÄzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: PÀ£ÀßqÀ ºÁâPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÀÄ ¥ÀjZÀAiÀÄ ºAiÁrPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO2: ¨sÁµÁ ±ÀÄzÀbvÉAiÉÆAÇUÉ ºÀâºÀ°Àj,ÄÄºÀ PË±À®ºÀ£ÄÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO3: ¨sÁµÁ ¨É¼ÀºÀtÂUÉAiÀÄ EwºÁ,ÄºÀ£ÄÄß CjvÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO4: ºÁâPÀgÀt ±Á,ÄÛçzÀ eÁÕ£ÄzÉÆAÇUÉ PÀ£ÀßqÀzÀ°è ,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼À£ÄÄß JzÀÄj,Ä§®è º,ÄÛ£ÄÄß ºÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - 1

1. PÀ£ÀßqÀ ºÁâPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ
2. PÀ£ÀßqÀ ºÁâPÀgÀt PÀ°AiÀÄÄ«PÉAiÀÄ CUÀvÀâvÉUÀ¼ÄÄ
3. ¨sÁµÉAiÀÄ °ÄIÄÖ, ¨É¼ÀºÀtÂUÉAiÀÄ aAvÀ£É
4. PÀ£ÀßqÀ ºÁâPÀgÀtzÀ ¥Àj¨sÁµÉUÀ¼ÄÄ
5. ,ÄAçü
6. ,ÄºAiÁ,Ä
7. «¨sÀQÛ ¥ÀævÀâAiÀÄ
8. UÄÄtºÁZÀPÀ
9. CºÀâAiÀÄ
10. PÀÈzÀAvÀ, °AUÀUÀ¼ÄÄ
11. çégÀÄQÛ, eÉÆÃqÀÄ£ÄÄr, £ÄÄqÀUÀIÄÖUÀ¼ÄÄ, UÁzÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ II

¥ÁwæꞡçüPÀ ¥ÁoÀUÀ¼ÄÄ (30 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

¥ÀoÀå : §°ÄÄgÀÆ |

¥ÀæzsÁ£À ,ÀA¥ÁzÀPÀgÀÄ : ¥ÉÆæ. ,ÉÆÃªÄÄtÚ

PÁAiÄÄðªªÁð°ÀPÀ ,ÀA¥ÁzÀPÀgÀÄ : qÁ. ªÀiÁzsÀªÀ

,ÀA¥ÁzÀPÀgÀÄ : PÀÈµÀÚªÄÄÆwð, qÁ. ¥ÀæPÁ±i ZÀAzÀæ ²²®, qÁ.

AiÉÆÃVÃ±i PÉÊgÉÆÃr

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ- III

ªÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏ: PÀÈÀßqÀ DAIÉÄÏ ¥ÀwæPÉ

Subject code OKOE 201

¨sÁµÁAvÀgÀ vÀvÀéªÄÄvÄÄÛ ¥ÀæAiÉÆÄÛÀ

ªÄÄPÀÛªÄÄAUÀ¼Ä - 3

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÄzsÀÉÁ CªÀçü 3+0+0,

SEE- ,É«Ä,ÀÖgï CAVÀåZÀ ¥ÀjÃPÉë - 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀªAiË®ªªAiÁ¥ÀÈÀ - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀÈÀßqÀªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ- III

CzsÀåAiÄÄÈÄZÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ EwªÁZÀ ,ÀAQë¥ÀÛ ¥ÀjZÀAiÄÄªAiÁrPÉÆ¼ÄÄªªÄÄ.
2. ¨sÁµÁAvÀgÀZÀªÄÄªvÀé, D PÉëÃvÀæzÀ°ègÄªª CªÀPÁ±ÀªÄÄvÄÄÛ ,ªª®ÄUÀ¼ÄÈÄÄß CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÄÄ.
3. ¨sÁµÁAvÀgÀ PÉÃvÀæzÀ°èÈÀ EwÛÃaÈÀ ¨É¼ªªtÂUÉAiÄÄÈÄÄß CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÄÄ.
4. ¨sÁµÁAvÀgÀZÀ PË±À®ªÈÄÄß ¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÄÄ.
5. ¨sÁµÁAvÀgÀ ±Á,ÀÛçZÀ eÁÕÈÄZÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀZÀ°è ,ÀàzsÁðvÄäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼ÄÈÄÄß JzÄÄj,À§®è²,ÀÛÈÄÄßªÉÄËUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÄÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÄzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ Ew°Á,ÄzÀ ,ÀAQë¥ÀÛ ¥ÀjZÀAiÀÄ ºÀiÁrPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO2: ¨sÁµÁAvÀgÀ ºÀÄ°AvÀé, D PÉëÄvÀæzÀ°ègÀÄºÀ CºÀPÁ±À ºÀÄvÀÄÛ ,ÀºÀ®ÄUÀ¼À£ÄÄß CjvÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO3: ¨sÁµÁAvÀgÀ PË±À®ºÀ£ÄÄß ¥ÀqÉzÀÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO4: ¨sÁµÁAvÀgÀ PÉÄvÀæzÀ°è£À EwÛÄa£À ¨É¼ÀºÀtÂUÉAiÀÄ CjºÀÄ ºÉÆAçgÀÄvÁÛgÉ.

CO5: ¨sÁµÁAvÀgÀ ±Á,ÀÛczÀ eÁÕ£ÄzÉÆAçUÉ PÀ£ÀßqÀzÀ°è ,ÀzSÁðvÀäPÀ ¥ÀjÄPÉëUÀ¼À£ÄÄß JzÀÄj,À§®è º,ÀÛ£ÄÄß ºÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ-1

I. ¨sÁµÁAvÀgÀ CzsÀåAiÀÄ£Ä

1. ¨sÁµÁAvÀgÀ JAzÀgÉ£ÄÄ?
2. ¨sÁµÁAvÀgÀ CzsÀåAiÀÄ£ÄUÀ¼À ºÀÄ°AvÀé
3. ¨sÁµÁAvÀgÀ MAzÀÄ eÁÕ£Ä º,ÀÄÛ

II. ¨sÁµÁAvÀgÀ ZÄjvÉæ

1. ¨sÁµÁAvÀgÀzÀ eÁUÀwPÀ Ew°Á,Ä - ,ÀAQë¥ÀÛ ºÀiÁ»w
2. ¨sÁgÀvÀzÀ°è ¨sÁµÁAvÀgÀ Ew°Á,Ä
3. PÀ£ÀßqÀzÀ°è ¨sÁµÁAvÀgÀzÀ ºÀÄiÄÖ ºÀÄvÀÄÛ ¨É¼ÀºÀtÂUÉ
4. ¨sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

C) DAvÀjPÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ

D) CAvÀgĩ ¨sÁµÁAvÀgÀ

E) CAvÀgĩ ,ÀeÁÕvÀäPÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ

5. PÀ£ÀßqÀzÀ°è ¨sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

- ±À ¨ÁÝ£ÀÄªÁzÀ
- «,ÁÛgÀ£ÀÄªÁzÀ
- ¢PÀmÁ£ÀÄªÁzÀ
- ¨sÁªÁ£ÀÄªÁzÀ
- ,ÀAUÀæ°Á£ÀÄªÁzÀ
- gÀÆ¥ÁAvÀgÀ
- ,AgÀ¼Á£ÀÄªÁzÀ
- CxÁð£ÀÄªÁzÀ
- AiÀÄAvÁæ£ÀÄªÁzÀ

WÀIPÀ-2

I. ¨sÁµÁAvÀgÀ §gÀ°ÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

«zÉÃ²ªÀÄvÀÄÛ zÉÃ²AiÀÄ ¨sÁµÉUÀ¼À ¨sÁµÁAvÀgÀ –ªÉÆÃ°À£À

PÀÄAmÁgĩ

1. EAvèÃµĩªÀÄvÀÄÛ EvÀgÉ ¨sÁµÉUÀ½AzÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ
2. zÉÃ²ªAiÀÄ ¨sÁµÉUÀ½AzÀ PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÉUÉ ¨sÁµÁAvÀgÀ
 - ,À,ÀÌøvÀ
 - vÀ«Ä¼ÄÄ
 - vÉ®ÄUÄÄ
 - §AUÁ½
 - ªÄgÁp
 - ªÄ®AiÀiÁ¼ÄÄ

II. "sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀoÀåUÀ¼À ¥ÁæAiÉÆÃVPÀvÉ

¥ÁæAiÉÆÃVPÀ "sÁµÁAvÀgÀ

- EAVèÃ¶AzÀ PÀÈÀßqÀPÉÌ "sÁµÁAvÀgÀ
- PÀÈÀßqÀÇAzÀ EAVèÃ¶UÉ "sÁµÁAvÀgÀ

¥ÀgÁªÄ±Àð£À UÀæAxÀUÀ¼Ä:

- "sÁµÁAvÀgÀ - N. J. i. £ÁUÀ"sÀÆµÀt ,Áé«Ä, ¥Àæ,ÁgÁAUÀ, PÀÈÀßqÀ «« °ÀA!
- "sÁµÁAvÀgÀ PÀÉ - ¥ÀæzsÁ£À UÀÄgÀÄzÀvÀÛ
- C£ÄªªAzÀ PÀÉ -f. J. i. PÄ½î
- "sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæªÉ²PÉ : EwªÁ, ¹zÁpAvÀªÄvÀÄÛ ¥Àj"sÁµÉUÀ¼Ä- qÁ. JA. GµÁ
- C£ÄªªAzÀ ,ÀAPÀxÀ£À (,ÀA¥ÀÀ 1ªÄvÀÄÛ 2) qÁ. PÉ¹²ªÁgÉrØ qÁ. ¥ÀæÇÃ¶i qÁ. ®QëpÁAvÀ (,ÀA) PÄªªEA¥ÀÀ "sÁµÁ "sÁgÀw ¥ÁæÇüPÁgÀ, "ÉAUÀ¼ÀÆgÄ.
- "sÁµÁAvÀgÀ dUÀvÀÄÛ - qÁ. ¥Áªðw f. LvÁ¼À

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÉÀéAiÄÄ

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ-IV

£Á®Ï£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

ªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏ: PÀ£ÀßqÀ DAIÉÄÏ ¥ÀwæPÉ

Subject code OKOE 251

¨sÁµÁAvÀgÀ vÀvÀéªÄÄvÄÄÛ ¥ÀæAiÉÆÃUÀ

ªÄÄPÀÛªÄÄAUÀ¼Ä - 3

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 3+0+0,

SEE- ,É«Ä,ÀÖgï CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë - 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀªAiË®ªªAiÁ¥À£À - 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

PÀ£ÀßqÀªÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÄÄ ¥ÀwæPÉ-IV

CzsÀåAiÄÄ£ÀzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ EwªÁ,ÀzÀ ,ÀAQë¥ÀÛ ¥ÀjZÀAiÄÄªAiÁrPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.

2. ¨sÁµÁAvÀgÀzÀªÄÄªvÀé, D PÉëÃvÀæzÀª°ègÄÄªÀ CªÀPÁ±ÀªÄÄvÄÄÛ ,ªÁ®ÄUÀ¼Ä£ÀßCjvÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.

3. ¨sÁµÁAvÀgÀ PÉëÃvÀæzÀª°è£À EwÛÃa£À ¨É¼ªªÀtÂUÉAiÄÄ£ÀßCjvÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ

4. ¨sÁµÁAvÀgÀzÀ PÉ±À®ªÀ£Àß ¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.

5. ¨sÁµÁAvÀgÀ ±Á,ÀÛçzÀ eÁÕ£ÀzÉÆAçUÉ PÀ£ÀßqÀzÀª°è,ÀzsaðvÄäPÀ ¥ÀjÃPÉëUÀ¼Ä£Àß JzÄÄj,À§®è ²,ÀÛ£ÀßªÉÊUÀÆr¹PÉÆ¼ÄÄªªÀzÀÄ.

CzsÀåAiÄÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: PÀÈÀßqÀ "sÁµÁAvÀgÀ Ew°Á,ÀzÀ ,ÀAQë¥ÀÛ ¥ÀjZÀAiÀÄ^aÀiÁrPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO2: "sÁµÁAvÀgÀzÀ ^aÄ°ÀvÀé, D PÉëÄvÀæzÀ°ègÄÄ^aÀ C^aÁPÁ±À^aÄvÀÄÛ ,À^aÁ®ÄUÀ¼ÀÈÄß
CjvÄÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO3: "sÁµÁAvÀgÀzÀ PË±À®^aÀÈÄß ¥ÀqÉzÄÄPÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

CO4: "sÁµÁAvÀgÀ PÉÄvÀæzÀ°èÈÀ EwÛÄaÈÀ "É¼À^aÀtÂUÉAiÀÄ
Cj^aÄÄ °ÉÆAçgÀÄvÁÛgÉ.

CO5: "sÁµÁAvÀgÀ ±Á,ÀÛçzÀ eÁÕÈÀzÉÆAçUÉ PÀÈÀßqÀzÀ°è
,ÀàzsÁðvÀäPÀ ¥ÀjÄPÉëUÀ¼ÀÈÄß JzÀÄj,À§®è
²,ÀÛÈÄß ^aÉÄÊUÀÆr¹PÉÆArgÀÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r WÀIPÀ-1

I. "sÁµÁAvÀgÀ CzsÀåAiÀÄÈÀ

1. "sÁµÁAvÀgÀ JAzÀgÉÈÈÄ?
2. "sÁµÁAvÀgÀ CzsÀåAiÀÄÈÀUÀ¼À ^aÄ°ÀvÀé
3. "sÁµÁAvÀgÀ MAzÀÄ eÁÕÈÀ ²,ÀÛ

II. "sÁµÁAvÀgÀ ZÀjvÉæ

1. "sÁµÁAvÀgÀzÀ eÁUÀwPÀ Ew°Á,À - ,ÀAQë¥ÀÛ ^aÀiÁ»w
2. "sÁgÀvÀzÀ°è "sÁµÁAvÀgÀ Ew°Á,À
3. PÀÈÀßqÀzÀ°è "sÁµÁAvÀgÀzÀ °ÄÄIÄÖ ^aÄvÀÄÛ "É¼À^aÀtÂUÉ
4. "sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

C) DAvÀjPÀ "sÁµÁAvÀgÀ

D) CAvÀgi "sÁµÁAvÀgÀ

E) CAVÀgĩ ,ÀAeÁÕvÀäPÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ

5. PÀ£ÀßqÀzÀ°è ¨sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

- ±À ¨ÁÝ£ÀÄªÁzÀ
- «,ÁÛgÀ£ÀÄªÁzÀ
- ¢PÀmÁ£ÀÄªÁzÀ
- ¨sÁªÁ£ÀÄªÁzÀ
- ,ÀAUÀæ°Á£ÀÄªÁzÀ
- gÀÆ¥ÁAvÀgÀ
- ,ÀgÀ¼Á£ÀÄªÁzÀ
- CxÁð£ÀÄªÁzÀ
- AiÀÄAvÁæ£ÀÄªÁzÀ

WÀIPÀ-2

I. ¨sÁµÁAvÀgÀ §gÀ°ÀUÀ¼À ¥ÀjZÀAiÀÄ

«zÉÃ²ªÀÄvÀÄÛ zÉÃ²AiÀÄ ¨sÁµÉUÀ¼À ¨sÁµÁAvÀgÀ –ªÉÆÃ°À£À

PÀÄAmÁgĩ

1. EAVèÃµĩªÀÄvÀÄÛ EvÀgÉ ¨sÁµÉUÀ½AzÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ
2. zÉÃ²ÃAiÀÄ ¨sÁµÉUÀ½AzÀ PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÉUÉ ¨sÁµÁAvÀgÀ
 - ,ÀA,ÀÌøvÀ
 - vÀ«Ã¼ÀÄ
 - vÉ®ÀUÀÄ
 - §AUÁ½
 - ªÀÄgÁp
 - ªÀÄ®AiÀiÁ¼ÀA

II. ¨sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀoÀåUÀ¼À ¥ÁæAiÉÆÃVPÀvÉ

¥ÁæAiÉÆÃVPÀ ¨sÁµÁAvÀgÀ

- EAVèÃ¶¢AzÀ PÀ£ÀßqÀPÉÌ ¨sÁµÁAvÀgÀ

- PÀẼÀẞqÀÇAzÀ EAVèÃ¶UÉ ``sÁµÁAvÀgÀ

¥ÀgÁªÀÄ±Àð£À UÀæAxÀUÀ¼ÀÄ:

- ``sÁµÁAvÀgÀ - NJ<sup>¯</sup>ĩ £ÁUÀ ``sÀÆµÀt,Áé«Ä; ¥Àæ,ÁgÁAUÀ PÀẼÀẞqÀ «« °ÀA_l
- ``sÁµÁAvÀgÀ PÀ[¯]É - ¥ÀæzsÁ£À UÀÄgÀÄzÀvÀÛ
- C£ÀÄªÁzÀ PÀ[¯]É – f. J,ĩ. PÀÄ½î
- ``sÁµÁAvÀgÀ ¥ÀæªÉÃ²PÉ :EwªÁ,¹zÁpAvÀªÄvÀÄÛ ¥Àj``sÁµÉUÀ¼ÀÄ – qÁ. JA.GµÁ
- C£ÀÄªÁzÀ ,ÀAPÀxÀ£À (,ÀA¥ÀÀl 1ªÄvÀÄÛ 2) qÁ. PÉ ¹²ªÁgÉrØ , qÁ. ¥ÀæÇÃ¥ĩ qÁ. ®QëäPÁAvÀ (,ÀA) PÀÄªÉA¥ÀÀ ``sÁµÁ ``sÁgÀw ¥ÁæÇüPÁgÀ ``ÉAUÀ¼ÀÆgÀÄ
- ``sÁµÁAvÀgÀ dUÀvÀÄÛ – qÁ. ¥ÁªÀðw f. LvÁ¼À

©.J. PÀẼÀẞqÀ “sÁµÁ ¥ÀwæPÉ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) – 2020 gÀ ÇẼÀéAiÄÄ

¥ÀæxÀªÄÄ ©. J. ªÉÆzÀ® ZÀvÄÄªÀiÁð,À

KLAR 101

PÀ¯Á ªÄÄAUÄ¼Ä – 1

(PÀẼÀẞqÀ ẼÁqÄÄ, ẼÄÄr, aAvÀẼÉ - ¥ÀæPÀÈw - ¯Á®ª - ,ÀAQÃtð)

MIÄÖ PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, ¯ÉÆÃzsÀẼÁ CªÀÇü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®ªªÀiÁ¥ÀẼÄ: 40 CAPÀUÄ¼ÄÄ

©.J. PÀẼÀẞqÀ “sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-I

CzsÀªAiÄÄẼÄzÀ GzÉÝÃ±À

- PÀẼÀẞqÀ ẼÁqÄÄ, CzÀgÀ ²æÃªÄÄAwPÉ, ªÉÊ²µÀÖöävÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¯Á ¥ÀæPÁgÀUÄ¼ÄºèẼÄ ,ÀªÄÈzÀbvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ÁªÀiÁfPÀ aAvÀẼÉUÄ¼Ä ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, CzÀgÀ ¯sËUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÄÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÄ¼ÄºèẼÄ ,ÁzsÀPÀgÄÄ, ªÄºAvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄªÀ½UÄ¼ÄẼÄÄß ¥ÀjZÀ-Ä¹PÉÆAqÄÄ ẼÁqÄÄ-ẼÄÄr PÄÄjvÀ C©üªÀiÁẼÄªẼÄÄß eÁUÄÈvÀUÉÆ½,ÀªªÄzÄÄ.
- ªÄẼÄÄµÀª fÃªẼÄzÀ C«¯sÁdª CAUÀªÁVgÄÄªÀ ¥ÀæPÀÈwAiÄÄ ªÉÄÃ¯É ªÄẼÄÄµÀª¢VgÄÄªÀ DgÁzsÀẼÁ zÀÈ¶Ö, ,ËAzÀAiÄÄð zÀÈ¶ÖUÄ¼ÄẼÄÄß CxÀðªÀiÁrPÉÆAqÄÄ ¥ÀgÀ,ÀàgÀ ÇÉÉÆªÃẼÄªªÁzÀ ,ÀAŞAzsÀªẼÄÄß CxÀðªÀiÁr,ÀªªÄzÄÄ.
- ªÄẼÄÄµÀª fÃªẼÄzÀ CvÀªAvÀ ,ÄÄAzÀgÀ WÀlÖªÁVgÄÄªÀ ¯Á®ª fÃªẼÄzÀ ªÄºAvÀÛ÷ézÀ PÄÄjvÄÄ CjªÀ ªÄÆr,ÀªªÄzÄÄ.

- PÀ⁻É, Ĵ»vÀǎ ĴAĴÀİøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆAÇUÉ Ĵ^aÀiÁfPÀ ^aÄvÀÄÛ
^aÀiÁÉÄ«ÄAiÄÄ ^aÀiË®ǎUÀ¼Ä ^aÄ°ÀvÀÛ÷é^aÄÉÄÄß w½^aÄ^aÄzÄÄ.

CzsÄǎAiÄÄÉÄzÄ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: PÀÉÄßqÀ ÉÁrÉÄ ²æÄ^aÄÄAwPÉ, ^aÉÊ²µÀÖöǎvÉ, ⁻ÉÆÄPÀzÀÈ¶Ö,
 PÀ⁻Á ¥ÄæPÁgÀUÀ¼Ä°èÉÄ Ĵ^aÄÄÈzÀþvÉ, gÁdQÄAiÄÄ Ĵ^aÀiÁfPÀ
 aAvÀÉÉUÀ¼Ä ĴÆéÄ¥ÄdÖvÉ, CzÀgÀ ⁻sËUÉÆÄ½PÀ ĴÄzÀAiÄÄð,
 ««zsÄ PÉëÄvÀæUÀ¼Ä°èÉÄ ĴzsÀPÀgÄÄ, ^aÄ°ÀvÀÛ÷é^aÄ
 zÀ¼ÄÄ^a½UÀ¼ÄÉÄÄß ¥ÄjzÀ-Ä¹PÉÆAqÄÄ ÉÁqÄÄ-ÉÄÄr PÄÄjvÀ
 C©Ü^aÀiÁÉÄ^aÄÉÄÄß ⁻É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: ^aÄÄÉÄÄµÄǎ fÄ^aÄÉÄzÄ C«⁻sÁdǎ CAUÄ^aÁVgÄÄ^aÄ ¥ÄæPÄÈwAiÄÄ
^aÉÄÄ⁻É ^aÄÄÉÄÄµÄǎVgÄÄ^aÄ DgÁzsÀÉÁ zÀÈ¶Ö, ĴÄzÀAiÄÄð
 zÀÈ¶ÖAiÄÄÉÄÄß CxÀð^aÀiÁrPÉÆAqÄÄ ¥ÄgÄ,ÄàgÄ
 CÉÉÆǎÄÉÄǎ^aÄzÄ ĴAŠAzsÄ^aÄÉÄÄß CxÀð^aÀiÁrPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: ^aÄÄÉÄÄµÄǎ fÄ^aÄÉÄzÄ CvÄǎAvÀ ĴÄÄzÀgÀ WÀİÖ^aÁVgÄÄ^aÄ ⁻Á®ǎ
 fÄ^aÄÉÄzÄ ^aÄ°ÀvÀÛ÷é^aÄ PÄÄjvÄÄ Cj^aÄÉÄÄß ¥ÄqÉAiÄÄÄvÁÛgÉ.

CO4: PÀ⁻É, Ĵ»vÀǎ ĴAĴÀİøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆAÇUÉ Ĵ^aÀiÁfPÀ ^aÄvÀÄÛ
^aÀiÁÉÄ«ÄAiÄÄ ^aÀiË®ǎUÀ¼Ä ^aÄ°ÀvÀÛ÷é^aÄÉÄÄß
 CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÀİPÀ İ - PÀÉÄßqÀ ÉÁqÄÄ ÉÄÄr aAvÀÉÉ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ĴgÀ¼Ä PÀÉÄßqÀ Ĵ»vÀǎ zÄjvÉæ - gÄA. ²æÄ. ^aÄÄÄUÀ½
2. PÀÉÄßqÀ ÉÁrÉÄ °ÁqÄÄ - ⁻ÉİUÉÄj PÄÈµÄÚ ±^aÄÄð
3. ¥ÄAeÉ ^aÄÄAUÉÄ±ÄgÁ^ai - j^aÄii. gÁ^aÄÄzÄÄzÄæ

WÀIPÀ II - ¥ÀæPÀÈw

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. °ÄÄ°PÀ®Äè£ÉwÛAiÄÄ° ,ÄÆAiÉÆÃðzÀAiÄÄ - PÄÄªÉA¥ÄÄ
2. zsÁâ£Ä,ÄÜ - ,ÄÄ¨ ÁæAiÄÄ ZÉÆPÁÏr
3. ¢,ÄUÄð - d£Ä¥ÄzÀ VÃvÁAd°
4. ¨É¼ÄUÄÄ - CA©PÁvÀ£ÄAiÄÄzÀvÀÛ

WÀIPÀ III - ¨Á®å

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. °ÉeÉÓ °Áç - ,ÁgÁ C\$ÆSPÀÏgi
2. £££Ä!zÉAiÉÄ ¢£ÄUÉ? - f. J,ï. ²ªÄgÄÄzÀæ¥Äà
3. HgÄÄ PÉÃj - ¹zÀ°AUÄAiÄÄå

WÀIPÀ IV - ,ÄAQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. DIzÀ°è ,ÄÄ,ÄÏøw ,ÄAPÉÃvÀªÁV °ÄÄ° - zÀ£Ä : UÀt£ÁxÀ JPÁÏgÄÄ
2. ¨sªªÄÄPÄvÉ PÀ£Ä,ÁUÄçgÄ° : «gÄÆ¥ÁPÄë zÉÃªÄgÄªÄ£É
3. ªÄÄ£ÉÆÃ«eÁÕ£ÄzÀ °ÁqÄÄ : UÄAUÁzsÀgÄ ¨É¼ÄîgÉ
5. ¥ÄwæPÁ ªÄgÄç vÄAiÄiÁj, avÀæ¯ÉÃR£Ä - ¥Äæ\$AzsÀ
gÄZÀ£ÉUÀ¼Ä PÄÄjvÄÄ ªÄiÁ»w

gÁ¶ÖçÃAiÀÄ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ C£ÀéAiÀÄ

¥ÀæxÀªÄ ©.J. JgÀqÀ£ÉAiÄ ZÀvÄªÀiÁð,À

KLAR 151

PÀ-ÁªÄAUÀ¼À – 2

(eÁUÀwÃPÀgÀt - PÀ£À,ÄÄ - |æÃw - ,ÄAQÃtđ

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼À£ÉÆB¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, "ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - „É«Ä,Ögï CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- 8gAAvÀgÀ DAvÀjPÀ ºÀiË®ãºÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUA¼ÄÄ

©. J. PÀ£ÀßqÀ "sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-II

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ GzÉÝÃ±À

1. „ÄAiAd fÃ«AiAiÁVgÄÄªÄ ªÄÆÄÄµÄåÆÄ ÄªAiÁfPÄ SzÄÁPÄÄ
ªÄÄvÄÄÛ ÄªAiÁdªÄÄ ¤ªÄð»ÄÄªÄ S°ÄÄªÄÄT ¥ÁvÄæUÄ¼Ä
PÄÄjvÄÄ ÄªÄÄUÄæ CjªÄÄ ªÄÄÆrÄÄªÄÄzÄÄ.
2. ªÄÄÆÄÄµÄåÆÄ ªÉÊAiÄÄQÛPÄ SzÄÁPÄÄ, PÈIÄA©PÄ ÄASAzsÄ,
ªÄÈwÛSzÄÁPÄÄ »ÄÜÉ J®è PéëÄvÄæUÄ¼ÄºèAiÄÄÆ
C¤ªAiÄÄðªÁVgÄÄªÄ | æÄwAiÄÄÆÄÄß w½ÄÄªÄÄzÄÄ.
3. ªAiÁÆÄªÄ ÄªAiÁdzÄ S°ÄÄgÄÆ! ÄAÄÌøw ªÄÄvÄÄÛ fÃªÄÆÄ
¥ÄZÄbwUÄ¼Ä ªÉÄÄ´É eAUÄwÄPÄgÄtzÄ ¥Äæ¨sªªÄ ªÄÄvÄÄÛ
¥ÄjuªªÄÄUÄ¼ÄÆÄÄß CzSÄåAiÄÄÆÄ ªAiÁrÄÄªÄÄzÄÄ.
4. PÄ´É, Äª»vÄå, ÄAÄÌøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆEÇUE ÄªAiÁfPÄ ªÄÄvÄÄÛ
ªAiÁÆÄ«ÄAiÄÄ ªAiÈ®åUÄ¼Ä ªÄÄºÄvÄÛ÷éªÄÆÄÄß w½ÄÄªÄÄzÄÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: ,ÀªÀiÁd fÃ«AiÀiÁVgÀÄªÀ ªÄÄ£ÄÄµÀå£Ä ,ÁªÀiÁfPÀ SzÄÄPÄÄ
ªÄÄvÄÄÛ ,ÀªÀiÁdªÄÄ ¤ªÄð»,ÄÄªÀ S°ÄÄªÄÄÄT ¥ÁvÄæUÄ¼Ä
PÄÄjvÄÄ ,ÀªÄUÄæ CjªÄÄ ¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: ªÄÄ£ÄÄµÀå£Ä ªÉÊAiÄÄQÛPÄ SzÄÄPÄÄ, PËIÄA©PÄ ,ÄASAzsÄ,
ªÄÈwÛSzÄÄPÄÄ »ÃUÉ J®è PÉëÃvÄæUÄ¼Ä°èAiÄÄÆ
C¤ªÄAiÄÄðªÁVgÀÄªÀ |æÃwAiÄÄ£ÄÄß CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: ªÀiÁ£ÄªÀ ,ÀªÀiÁdzÄ S°ÄÄgÄÆ! ,ÄA,ÄÌøw ªÄÄvÄÄÛ fÃªÄ£Ä
¥ÄzÄpwUÄ¼Ä ªÉÄÄ¬É eÁUÄwÃPÄgÄtzÄ ¥Äæ¨sªÀ ªÄÄvÄÄÛ
¥ÄjuªªÄUÄ¼Ä£ÄÄß CzsÄåAiÄÄ£Ä ªÀiÁr CxÄð
ªÀiÁrPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: PÄ¬É, ,Á»vÄå ,ÄA,ÄÌøwAiÄÄ Cj«£ÉÆAçUÉ ,ÁªÀiÁfPÀ ªÄÄvÄÄÛ
ªÀiÁ£Ä«ÃAiÄÄ ªÀiË®åUÄ¼Ä ªÄÄ°ÄvÄÛ÷éªÄ£ÄÄß
w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÄ I - eÁUÄwÃPÄgÄt (15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ¥Äæw - ,ÄA,ÄÌøw - ¥Äæ,Ä£Äß
2. PÉA¥ÄÄVtÄ - ªÄ,ÄÄzsÉÄÄzÄæ
3. PÄxÉAiÀiÁzÄ¼ÄÄ °ÄÄqÄÄV - AiÄÄ±ªªÄvÄ avÁÛ®

WÄIPÄ II - PÄ£ÄÄÄ (15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. £ÄªÄä Hj£Ä gÄ¹PÄgÄÄ - UÉÆgÄÆgÄÄ
2. CªÄÄÈvÄ§½î PÄµÁAiÄÄ - dAiÄÄAvÄ PÄ¬ÄItÄ
3. ,ÄAvÉAiÄÄ° ¤AvÄ ,ÄAvÄ£Ä C¼Ä®Ä - D£ÄÄzÄ IÄUÉéÃç

WÀIPÀ III - !æÃw

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ¥ÀÅAqÀjÃPÀ ºÀÄ°Á±ÉéÃvÉ ,ÀAzÀ±Àð£À - £ÁUÀªÀªÄð
2. ºÉÆÃPÀëªÀ£ÄÄß °ÄÄqÀÄPÀÄvÁÛ !æÃwAiÄÄ §AzsÀ£ÄzÀ°è -
®APÉÃ±À !.
3. vÉÆnÖ®°ÁqÄÄ - PÉ. J.ï. £Ä.

WÀIPÀ IV - ,ÄAQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. vÉÃd¹é ,ÀAzÀ±Àð£À - vÉÃd¹é (20 ¥ÀÅIUÀ¼ÄÄ)
2. ¥ÀoÀå ¥ÀjµÀÌgÀuÉ - J£ï. n. ¨sÀlÖ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀèt ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

ćéwÃAiÄÄ ©.J. ºÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

KLAR 201

PÀ⁻Á ºÄÄAUÄ¼Ä-3

(gÁ¶ÖçÃAiÄÄvÉ - PÀÈ¶ - QæÃqÉ - ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®àÉÉUÄ¼ÄÉÉÆß¼ÄUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ºAiË®åªAiÁ¥ÀÉÀ: 40 CAPÀUÄ¼ÄÄ

©. J. PÀÉÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-III

CzsÀåAiÄÄÉÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. gÁµÀÖçzÀ ²æÃªÄÄAwPÉ, ºÉÊ²µÀÖöåvÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ⁻Á ¥ÀæPÁgÀUÄ¼ÄºèÉÀ ,ªÄÄÈzÀbvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ªªAiÁfPÀ aAvÀÉÉUÄ¼Ä ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, ¨sËUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÄÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÄ¼ÄºèÉÀ ,ªzsÀPÀgÀÄ, ºÄÄºAvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄªÄ½UÄ¼ÄÄ, «±ÀéPÉÏ ¨sÁgÀvÀzÀ PÉÆqÀÄUÉUÄ¼ÄÉÄÄß ¥ÀjZÀ-Ã¹PÉÆAqÀÄ gÁµÀÖçzÀ sUÉÎ C©üªAiÁÉÀªÉÄÄß eÁUÄÈvÀUÉÆ½,ÄÄªÄzÀÄ.
2. PÀÈ¶ §zÀÄQ£À ,ªÄÄÈzÀbvÉ, ,ªªÁ®ÄUÄ¼ÄÄ ºÄÄtÂÚ£À ºÉÄÃ⁻É ºÄÄÉÄªµÀå¢VgÀÄªÀ DgÁzsÀÉÁ zÀÈ¶Ö, ,ËAzÀAiÄÄð zÀÈ¶ÖUÄ¼ÄÉÄÄß CxÀðªAiÁr,ÄÄªÄzÀÄ.
3. «zÁåyðUÄ¼Äºè QæÃqÁ ºÄÄÉÉÆÃ ¨sÁªªÉÄÄß ¨É¼É,ÄÄªÄzÀÄ.
4. PÀ⁻É, ,ª»vÀå ,ÀA,ÀÌøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆAçUÉ ,ªªAiÁfPÀ ºÄÄvÀÄÛ ºAiÁÉÀ«ÃAiÄÄ ºAiË®åUÄ¼Ä ºÄÄºAvÀÛ÷éªÉÄÄß w½,ÄÄªÄzÀÄ.

CzsÀâAiÀÄ£ÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: gÁµÀÖæzÀ ²æÃÄÄAwPÉ, ^aÉÊ²µÀÖöâvÉ, [¬]ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ[¬]Á
¥ÄæPÁgÀUÀ¼Ä°è£Ä _‚ÄÄÄÈzÀbvÉ, gÁdQÃAiÀÄ _‚ÄÄiÁfPÀ
aAvÀ£ÉUÀ¼Ä _‚ÉÉÃ¥ÀdÕvÉ, [¬]sËUÉÆÃ½PÀ _‚ÄzÀAiÀÄð, ««zsÀ
PÉëÃvÀæUÀ¼Ä°è£Ä _‚ÄzsÀPÀgÄÄ, ^aÄÄ°AvÀÛ÷ézÀ
ZÀ¼ÄÄ^aÄ½UÀ¼ÄÄ, «±ÀéPÉÏ [¬]sÁgÀvÀzÀ PÉÆqÄÄUÉUÀ¼Ä£ÄÄß
¥ÄjZÀ-Ä¹PÉÆAqÄÄ gÁµÀÖæzÀ §UÉÏ C©ü^aÄiÁ£Ä^a£ÄÄß
eÁUÀÈvÀUÉÆ½¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: PÀÈ¶ §zÀÄQ£Ä _‚ÄÄÄÈzÀbvÉ, _‚ÄÄÄ®ÄUÀ¼ÄÄ ^aÄÄtÂÚ£Ä ^aÉÄÄ[¬]É
^aÄÄ£ÄÄµÄâVgÄÄ^aÄ DgÁzsÀ£Ä zÀÈ¶Ö, _‚ÄzÀAiÀÄð
zÀÈ¶ÖUÀ¼Ä£ÄÄß CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: QæÃqÄ^aÄ£ÉÆÄ[¬]sÄÄÄ£ÄÄß [¬]É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: PÀ[¬]É, _‚Ä»vÄâ _‚ÄÄÄÏøwAiÀÄ Cj«£ÉÆAçUÉ _‚ÄÄiÁfPÀ ^aÄÄvÄÄÛ
^aÄiÁ£Ä«ÄAiÀÄ ^aÄiË®âUÀ¼Ä ^aÄÄ°AvÀÛ÷é^a£ÄÄß
w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÀIPÀ I - gÁ¶ÖçÃAiÀÄvÉ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. gÁPÀÛvÀ¥Äðt - PÄÄ^aÉA¥ÄÄ
2. QvÀÆÛgÀ gÁtÂ ZÉ£Äß^aÄÄ [¬]ÄÄtÂUÀ¼ÄÄ - _‚ÉÆÃ^aÄÄ±ÉÄRgÀ
E^aÄiÁæ¥ÄÄgÀ
3. CUÄÿÖ «ÄgÀ - °ÄÄÉÄËÏ _‚Ä[¬]Ï PÉ. PÁ¥ÄÄ

WÀIPÀ II - PÀÈ¶

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. CªÀé - ¡.®APÉÃ±À
2. °ÀgÀUÉÆt ¨Á °ÉÆ® - zÀ. gÁ. ¨ÉÃAzÉæ
3. CqÀPÉAiÀÄ ªÀiÁ£À - PÉ. «. ¸ÄSâtÚ
4. ¨ÉÃ,ÁAiÀÄzÀ° SzÀÄPÀÄ½AiÀÄ®Ä - zÉÃªÀ£ÀÆgÀÄ ªÄ°ÁzÉÃªÀ

WÀIPÀ III - QæÃqÉ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. zÀÆåvÀ ¥Àæ,ÀAUÀ - PÄÄªÀiÁgÀªÁ,À
2. PÀAS¼À - PÉ.²ªÀgÁªÄ PÁgÀAvÀ
3. QæÃqÁ ¥ÀqÀÄUÀ¼Ä fªÀ£À ZÀjvÉæ a£ÀßzÀ °ÄqÀÄV : »ªÀiÁ
zÁ,ï - ¸Ä. a£Àß,Áé«Ä J£ï.

WÀIPÀ IV - ¸AQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ¥ÀÅ®¥ÉÃr - UÀAUÁ ¥ÁzÉÃPÀ®Äè
2. ErèAiÀÄ EwªÁ,À - ¸ÉÃrAiÀiÁ¥À PÀÈµÀÚ ¨sÀlÖ
3. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÉ GzÉÆåÃUÀ ¢ÃqÀÄªÀ ¨sÁµÉ - gÀAeÁ£ï zÀUÁð

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÉÀéAiÄÄ

ćéwÃAiÄÄ ©. J. £Á®Ì£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

KLAR 251

PÀ¯Á UÀAUÉÆÃwæ

(PÁAiÄÄPÀ, §qÀvÀ£Ä, PÁ®, ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼À£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE - ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªAiË®ªªAiÁ¥À£Ä: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. J. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - IV

CzsÀåAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. ªÄÄ£ÄÄµÀå£Ä WÀ£ÀvÉAiÄÄ£ÄÄß °ÉaÑ,ÀÄªÀ ªÄÄÆ®¨sÀÆvÀ ,ÀAUÀwAiÄiÁVgÀÄªÀ PÁAiÄÄPÀzÀ ªÄÄªvÀéª£ÄÄß w½,ÀÄªÀÄzÀÄ.
2. §qÀvÀ£ÄzÀ §zÄÄPÄÄ, wÃªÀævÉ, §qÀvÀ£ÄzÀªAiÄÄÆ PÀ«UÀ¼ÄÄ PÀArgÄÄªÀ D±ÁªÄ£ÉÆÃ¨sÁªÀ, °ÉÆAzÁtÂPÉUÀ¼À£ÄÄß CxÀðªAiÁr,ÀÄªÀÄzÀÄ.
3. PÁ® zsÀªÄÄðPÀÌ£ÄÄUÄÄtªÁzÀ ¨Á®ª, AiÄiËªÀé£Ä, ªÄÄ¥ÄÄàUÀ½UÉ °ÉÆAçPÉÆ¼Äi¨ÉÃPÁzÀ §zÄÄQ£Ä CªªAiÄÄðvÉAiÄÄ£ÄÄß CxÉÊð,ÀÄªÀÄzÀgÀ eÉÆvÉUÉ ¨sÀ«µÀªªÀ£ÄÄß zÀÈ¶ÖAiÄÄªiÄÖPÉÆAqÄÄ dª¨ÁÝj §zÄÄQ£Ä £É¯ÉUÀ¼À PÄÄjvÄÄ CjªÀª ªÄÄÆr,ÀÄªÀÄzÀÄ.

4. DzsÄÄ¤PÀ ªÄ°ÁPªÄåzÀ ¥ÀjZÀAiÄÄzÉÆAÇUÉ ,ÁªÀiÁfPÀ
ªÄvÄÄÛ ªÀiÁÆÀ«ÄAiÄÄ ªÀiË®åUÀ¼À ªÄ°ÄvÄÛ÷éªÆÄÄß
w½ÄÄªÄzÄÄ.

CzsÄªAiÄÄÆÄzÀ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: ªÄÆÄÄµÀåÆÀ WÆÄvÉAiÄÄÆÄÄß °ÉaÑ,ÄÄª ªÄÄÆ®¨sÄÆvÀ
,ÄAUÀwAiÄiÁVgÄÄª PÁAiÄÄPÄzÀ ªÄ°ÄvÄéªÆÄÄß
w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: §qÄvÄÆÄzÀ §zÄÄPÄÄ, wÄªÄævÉ, §qÄvÄÆÄzÀ°èAiÄÄÆ
PÀ«UÀ¼ÄÄ PÄArgÄÄª D±ÁªÄÆÉÆÄ¨sÁª,
°ÉÆAzÁtÂPÉUÀ¼ÄÆÄÄß CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: PÁ® zsÄªÄÄðPÀiÆÄÄUÄtªÄzÀ ¨Á®å, AiÄiËªÆéÆÀ,
ªÄÄ¥ÄÄàUÀ½UÉ °ÉÆAÇPÉÆ¼Ä¨ÉÄPÄzÀ §zÄÄQÆÀ
C¤ÁAiÄÄðvÉAiÄÄÆÄÄß CxÉÊð,ÄÄªÄzÀgÀ eÉÆvÉUÉ
¨sÄ«µÀªªÆÄÄß zÄÈ¶ÖAiÄÄ°èiÄÖPÉÆAqÄÄ dª¨ÁÝj
§zÄÄQÆÀ ÉÉ¯ÉUÀ¼À PÄÄjvÄÄ CjªÄ ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: DzsÄÄ¤PÀ ªÄ°ÁPªÄåzÀ ¥ÀjZÀAiÄÄzÉÆAÇUÉ ,ÁªÀiÁfPÀ
ªÄvÄÄÛ ªÀiÁÆÀ«ÄAiÄÄ ªÀiË®åUÀ¼À ªÄ°ÄvÄÛ÷éªÆÄÄß
w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÀ - I PÁAiÄÄPÀ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ¤ÆÄBAvÉ ,ÄvÄªªÄAvÄjÃQëwAiÉÆ½ÆÁßgÄÄAIÄ - gÁWªªÁPÀ
2. UÉÆ¯ÉÆîxÁ - ªÄÄeÉÄ±ÀégÀ UÉÆÄ«AzÀ ¥ÉÊ
3. ªÄzÀ°AUÀÆÀ PÄtªªÉ - ªÀiÁ¹Û ªÉAPÀmÉÄ±À CAiÄiÁåAUÁgï

WÄIPÀ - II §qÄvÄÆÀ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. Cj«AçÃQë,À®PÀÄÏªÀiÁvÀä¤gÀªÀA - gÀvÁßPÀgÀªÀtÂð
2. UÀAqÀ °ÉArgÀ dUÀ¼À UÀAzsÀ wÃrzÁAUÀ - ,ÉÆÃªÀÄ±ÉÃRgÀ
EªÀiÁæ¥ÀÄgÀ
3. PÀvÀÛ® UÀÆr£À çÃ¥À - £ÁUÀgÉÃSÁ UÁAªÀPÀgÀ
4. PÀ¥sÀÆå - «dAiÀiÁ zÀ ¨Éâ

WÀIPÀ - III PÁ®

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ªÄÆÉAiÀÄªÀgÉV£À °Áç - ªÉÊzÉÃ»
2. ¨sÁªÀ avÀæUÀ¼À ¨sÁªÀ£Á´ÉÆÃPÀzÀ°è - ¹ävÁ CªÀÄÈvÁ gÁeĩ
,ÀA¥ÁeÉ
3. EUÉÆÃ PÀ£ÀßqÀzÀ DAiÀÄÝ ¥ÀzÀUÀ¼ÄÄ - ¥ÉÆæ. f.
ªÉAPÀi,ÄÄ§âAiÀÄå
4. vÁ¬ÄAiÀÄ D,É - «ÄÃ£ÀUÀÄAr ,ÄÄ§æ°Äätå

WÀIPÀ - IV ,ÄAQÃtð

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

zÀ±Á£À£À ,Áé¥Àß ¹çÝ - PÄªªÉA¥ÄÄ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

¥ÀæxÀªÄÄ ©. J¹ì. ªÉÆzÀ® ZÀvÀÄªÀiÁð,À

PÀ¯Á ªÄÄAUÄ¼Ä – 1

KLSC 101

(PÀÈÀßqÀ ÉÁqÄÄ ÉÄÄr, aAvÀÉÉ ¨sÀÆ«Ä ªÉÊeÁÕ¢PÀ

ªÄÄÉÉÆÃzsÀªÄð,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®àÉÉUÄ¼ÄÉÉÆß¼ÄUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®åªÀiÁ¥ÀÈÀ: 40 CAPÀUÄ¼ÄÄ

©.J¹ì. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - I

CzsÀåAiÄÄÉÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. PÀÈÀßqÀ ÉÁqÄÄ, CzÀgÀ ²æÃªÄÄAwPÉ, ªÉÊ²µÀÖöävÉ, ¨ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¯Á ¥ÀæPÁgÀUÄ¼Ä°èÈÀ ,ÀªÄÄÈzÀbvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ÁªÀiÁfPÀ aAvÀÉÉUÄ¼Ä ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, CzÀgÀ ¨sËUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÄÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÄ¼Ä°èÈÀ ,ÁzsÀPÀgÄÄ, ªÄÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄªÀ½UÄ¼ÄÈÄß ¥ÀjZÀ¯¹PÉÆAqÄÄ ÉÁqÄÄ-ÉÄÄr PÄÄjvÀ C©üªÀiÁÈÀªÈÄß eÁUÀÈvÀUÉÆ½,ÀªªÄÄzÄÄ.

2. ,ÀPÀ® fÃª gÁ²UÄ½UÉ D±ÀæAiÄÄvÁtªÁVgÄªª D±ÀæAiÄÄvÁtªÁVgÄªª ¨sÀÆ«ÄAiÄÄÈÄß ªÉÊeÁÕ¢PÀªÁV CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîªÄzÄÄ, ¨sÀÆ«ÄAiÄÄ PÄÄjvÁzÀ DgÁzsÀÉÁ zÀÈ¶Ö, ÉÉÊ,ÀvðPÀ ,ÀA¥ÀÈÄÆä®UÄ¼ÄÄ, PÀÈ¶, ªÄÄÈÄÄµÀågÀ CwPÀæªÄÄtçAzÁV ¨sÀÆ«ÄAiÄÄ ªÉÄÃ¯ÁVgÄªª zÄÄµÀàjuÁªÄUÄ¼ÄÈÄß ªÄÄÈÄÄjPÉ ªÀiÁr,ÀªªÄÄzÄÄ.

3. £ÀA©PÉ ºÄvÄÄÛ ºÄÄÆqsÀ£ÀA©PÉUÀ¼À £ÀqÄÄ«£À
ºÄävÁå,ÀºÄ£ÄÄß w½,ÄÄºÄzÀgÀ eÉÆvÉUÉ «zÁÿðUÀ¼Àºè
ºÉÊeÁÕPÀ ºÄ£ÉÆÃ ºsÁzÀ CUÀvÀå ºÄvÄÄÛ ºÄºÄvÄÛ÷ézÀ
PÄÄjvÄÄ CjºÄ ºÄÆr,ÄÄºÄzÄÄ.

4. ºÄÀiÁfPÀ ºÄ,ÄÌøw, ºÄ»vÀåºÄ C£À²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄÄºÄ MqÀ£ÁI, ºÄÀiÁfPÀ ºÄvÄÄÛ ºÄiÁ£Ä«ÄAiÄÄ
ºÄiË®åUÀ¼À ºÄºÄvÄÛ÷éºÄ£ÄÄß w½,ÄÄºÄzÄÄ.

CzsÀAiÄÄ£ÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: PÀ£ÄßqÀ £ÁqÄÄ, CzÀgÀ ²æÃºÄÄwPÉ, ºÉÊ²µÀÖöävÉ,
¬ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¬Á ¥ÀæPÁgÀUÀ¼Àºè£À ºÄÄÄzÀpVÉ,
gÁdQÄAiÄÄ ºÄÀiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ºÆéÃ¥ÀdÕvÉ, CzÀgÀ
ºsËUÉÆ½PÀ ºÄzÀAiÄÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÀ¼Àºè£À
ºzsÀPÀgÄÄ, ºÄºÄvÄÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄºÄ½UÀ¼ÄÄ, ºsÁgÀvÀ
ºÄvÄÄÛ «±ÀéPÉÌ PÀ£ÄßqÀzÀ PÉÆqÄÄUÉUÀ¼Ä£ÄÄß
¥ÄjZÀ¬Ä¼ÄÄîºÄ ºÄÄÆ®PÀ F «µÄAiÄÄUÀ¼Àºè vÀdÕ
ºÄ¥À£ÄÆä® ºÄåQÛAiÄiÁUÄvÁÛgÉ.

CO2: ºÀPÀ® fÃºÄ gÁ²UÀ½UÉ D±ÀæAiÄÄ vÁtºÄVgÄÄºÄ
ºsÀÆ«ÄAiÄÄ£ÄÄß ºÉÊeÁÕPÀºÁV CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄîºÄzÄÄ,
ºsÀÆ«ÄAiÄÄ PÄÄjvÁzÀ DgÁzsÀ£Á zÀÈ¶Ö, £ÉÊ,ÀvðPÀ
ºÄ¥À£ÄÆä®UÀ¼ÄÄ, PÀÈ¶, ºÄ£ÄÄµÀågÀ CwPÀæºÄÄtÇAzÁV
ºsÀÆ«ÄAiÄÄ ºÉÄÃ¬ÁVgÄÄºÄ zÄÄµÀàjuºÄÄUÀ¼Ä£ÄÄß
ºÄ£ÄºÄjPÉ ºÄiÁrPÉÆAqÄÄ ¥ÀæPÀÈw ¥Äj,ÀgÀzÀ
ºÄgÀPÀèPÀgÁUÄvÁÛgÉ.

CO3: £ÀA©PÉ ºÄÄvÄÄÛ ºÄÄÆqsÀ£ÀA©PÉUÀ¼À £ÀqÄÄ«£À
 ºÄävÄä,ÀªÀ£ÄÄß w½zÄÄ ºÉÊeÁÕªPÀ ºÄÄ£ÉÆÃ¨sÁªAzÀ
 CUÄvÄäªÀ£ÄÄß ºÄÄ£ÀUÄAqÄÄ «ZÁgÄªÄAvÄgÁUÄÄvÁÛgÉ.

CO4: ,ÀA,ÀÌøw, ,Á»vÄäªÄÄ C£Ää²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 EIÄÖPÉÆArgÄÄªÄ MqÄ£ÁI, ,ªÄiÁfPÀ ºÄÄvÄÄÛ ºÄiÁ£Ä«ÃÄiÄÄ
 ºÄiË®äUÀ¼Ä ºÄÄºÄvÄÛ÷éªÀ£ÄÄß w½zÄÄPÉÆAqÄÄ
 ,ªÄÄgÄ,ÄäzÀ szÄÄPÀ£ÄÄß £ÀqÉ,ÄÄvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÀIPÀ I – PÀ£ÄßqÄ £ÁqÄÄ £ÄÄr aAvÄ£É

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ,ÁgÄ¼Ä PÀ£ÄßqÄ ,Á»vÄä ZÄjvÉæ - gÄA. ²æÃ. ºÄÄÄUÀ½
2. PÀ£ÄßqÄ £Ár£Ä ºÁqÄÄ - ¨ÉIUÉÃj PÀÈµÀÚ ±ªÄÄð
3. ¥ÄAeÉ ºÄÄAUÉÃ±ÁgÁªi - JªÄii. gÁªÄÄZÄAzÄæ

WÀIPÀ II - ¨sÄÆ«Ä

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ºÄÄºPÀ®Äè£ÉwÛÄiÄÄº ,ÄÆAiÉÆÃðzÄÄiÄÄ - PÄÄªÉA¥ÄÄ
2. zsÁä£Ä,ÄÛ - ,ÄÄ¨ÁæAiÄÄ ZÉÆPÁÌr
3. º,ÄUÄð - d£Ä¥ÄzÄ VÃvÁAdº
4. ¨É¼ÄUÄÄ - CA©PÁvÄ£ÄÄiÄÄzÄvÄÛ

WÀIPÀ III - ºÉÊeÁÕªPÀ ºÄÄ£ÉÆÃzsÄªÄð

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ºÉeÉÓ ºÁç - ,ÁgÁ C\$ÆSPÀÌgï
2. £É£Ä|zÉAiÉÄ º£ÄUÉ? - f. J,ï. ²ªÄgÄÄzÄæ¥Äà
3. HgÄÄ PÉÃj - ¹zÄpºAUÄÄiÄÄä

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. DlZÀ°è ,ÀA,ÀÌøw ,ÀAPÉÃvÀªÁV °ÄÄ°- zÀ£À - UÀt£ÁxÀ JPÁÌgÄÄ
2. ¨sÁªÀÅPÀvÉ PÀ£À,ÁUÀçgÀ° - «gÀÆ¥ÁPÀë zÉÃªÀgÀªÄ£É
3. ªÄÄ£ÉÆÃ«eÁÕ£ÀzÀ °ÁqÄÄ - UÀAUÁzsÀgÀ ¨É¼ÁîgÉ
4. ¥ÀwæPÁ ªÀgÀç vÀAiÀiÁj, avÀæ¯ÉÃR£À - ¥ÀæSAzsÀ
gÀZÀ£ÉUÀ¼À PÄÄjvÄÄ ªÀiÁ»w

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ²PÀët ¢Ãw (NEP) – 2020 gÀ ÇÈéAiÄÄ

¥ÀæxÀªÄÄ ©. J¹i. JgÀqÀÉÉAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À

PÀ⁻ÁªÄÄAUÀ¼Ä - 2

KLSC 151

(fÃªÀÈÀ PÀ⁻É, PÀÈÄ,ÄÄ,ªÄÄ¼É,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®àÉÉUÀ¼ÄÉÉÆß¼ÄUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀâzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60

CAPÀUÀ¼ÄÄ CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀªAiË®åªAiÁ¥ÀÈÀ: 40

CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.J¹i. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - II

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. fÃªÀÈÀ PÀ⁻ÉUÀ¼Ä PÀÄjvÀÄ ,ÀªÄUÀæ CjªÀÈÄÄß ¥ÀqÉAiÄÄªAvÉªAiÁqÀÄªÄzÀÄ.
2. PÀÈÄ,ÄÄUÀ¼ÄÄªÄÈÄÄµÀå¢UÉ SzÄÄPÄªªÄzÀPÉÌ CªªAiÄÄðªÁVzÀÄÝ PÀÈÄ,ÄÄªÄvÀÄÛ PÀ®àÉÉUÀ¼Ä ÈÄqÄÄ«ÈÀ ,ÀASAzsÀ, PÀÈÄ,ÄÈÄÄß ÈÄÈÄ,ÁV¹PÉÆ¼ÄÄîÀ ¥ÀæQæAiÉÄUÀ¼Ä PÀÄjvÀÄ w½,ÄªªÄzÀÄ.
3. PÀ⁻É, ,Á»vÀå ,ÀÄ,ÄÌøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆAçUÉ ,ªªAiÁfPÀªÄvÀÄÛªAiÁÈÀ«ÃAiÄÄªAiË®åUÀ¼ÄªÄ°ÀvÀÄÛ÷éªÀÈÄÄß w½,ÄªªÄzÀÄ.
4. ¥ÀæPÀÈwAiÄÄ C«¨sÁdå CAUªªÁVgÄªªªÄ¼ÉAiÄÄ PÀÄjvÀAvÉªÄÈÄÄµÀå¢VgÄªªªÀ ÈÄA©PÉ,ªÉÉeÁÕ¢PÀ zÀÈ¶Ö, ,ËAzÀAiÄÄð zÀÈ¶ÖUÀ¼ÄÈÄÄß CxÀðªAiÁrPÉÆ¼ÄÄîªªzÀgÀ eÉÆvÉUÉ ¢ÃjÈªÄª°ÀvÀÄÛ÷éªÀÈÄÄß w½,ÄªªÄzÀÄ.

CzsÀåAiÄÄÈÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: fÃªÀ£À PÀ¯ÉUÀ¼À PÄjvÄÄ ,ÀªÄUÀæ CjªÀ£ÄÄß ¥ÀqÉzÄÄ
§zÄÄPÀ£ÄÄß gÀ£!¹PÉ£¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: PÀ£Ä,ÄÄUÀ¼ÄÄ ªÄÄ£ÄÄµÀå¤UÉ §zÄÄPÄªÄÄzÀPÉÌ
C¤ªÄAiÄÄðªÁVzÄÄÝ PÀ£Ä,ÄÄ ªÄÄvÄÄÛ PÀ®à£ÉUÀ¼À £ÄqÄÄ«£Ä
,ÄÄ\$AzsÀ, PÀ£Ä,Ä£ÄÄß £Ä£Ä,ÁV¹PÉ£¼ÄÄîªÀ ¥ÀæQæAiÉÄUÀ¼Ä
PÄjvÄÄ w½zÄÄPÉ£EAqÄÄ fÃªÀ£ÄzÀ°è ,ÁzsÀ£É ªÄiÁqÄÄvÁÛgÉ.

CO3: PÀ¯É, ,Á»vÄå, ,Ä,ÄÌøwAiÄÄ Cj«£É£EAçUÉ ,ÁªÄiÁfPÄ ªÄÄvÄÄÛ
ªÄiÁ£Ä«ÄAiÄÄ ªÄiË®åUÀ¼Ä ªÄÄ°ÄvÄÄ÷éªÀ£ÄÄß CjvÄÄPÉ£EAqÄÄ
ªÄÈwÛ fÃªÀ£ÄzÀ°è AiÄÄ±Ä,Äi£ÄÄß ,Áçü,ÄÄvÁÛgÉ.

CO4: ¥ÀæPÀÈwAiÀÄ C«” sÁdå CAUÀªÁVgÀÄªÀ ªÀÄ¼ÉAiÀÄ PÀÄjvÀAvÉ
ªÀÄ£ÀÄµÀå«VgÀÄªÀ £ÀA©PÉ, ªÉÊeÁÕ«PÀ zÀÈ¶Ö, ¸AzÀAiÀÄð
zÀÈ¶ÖUÀ¼À£ÀÄß CxÀðªAiÁrPÉÆ¼ÀÄîªÀÄzÀgÀ eÉÆvÉUÉ «Ãj£À
ªÀÄ°ÀvÀÛ÷ªÀ£ÀÄß w½zÀÄPÉÆAqÀÄ «ÃgÀÄ ¥ÉÆÃ⁻ÁUÀzÀAvÉ
JZÀÑgÀ ªÀ»ÀÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - I fÃªÀ£À PÀ⁻É (15
CAPÀUÀ¼ÀÄ)

4. ¥Àæw - ¸ÀA,ÀÌøw - ¥Àæ,À£Àß
5. PÉA¥ÀÄVtÂ - ªÀ,ÀÄzsÉÃAzÀæ
6. PÀxÉAiÀiÁzÀ¼ÀÄ °ÀÄqÀÄV - AiÀÄ±ÀªAvÀ avÁÛ®

WÀIPÀ - II PÀ£À,ÀÄ (15
CAPÀUÀ¼ÀÄ)

1. £ÀªÀÄä Hj£À gÀ¹PÀgÀÄ - UÉÆgÀÆgÀÄ
2. CªÀÄÈvÀ§½î PÀµÁAiÀÄ - dAiÀÄAvÀ PÁ⁻ÄÌtÂ
3. ¸AvÉAiÀÄ° «AvÀ ¸AvÀ£À C¼À®Ä - D£ÀAzÀ IÄUÉéÃç

WÀIPÀ - III ªÀÄ¼É (15
CAPÀUÀ¼ÀÄ)

4. ¥ÀÄAqÀjÃPÀ ªÀÄ°Á±ÉéÃvÉ ¸AzÀ±Àð£À - £ÁUÀªÀªÀÄð
5. ªÉÆÃPÀëªÀ£ÀÄß °ÀÄqÀÄPÀÄvÁÛ !æÃwAiÀÄ §AzsÀ£ÀzÀ°è -
®APÉÃ±À !.
6. vÉÆnÖ®°ÁqÀÄ - PÉ. J,ï. £À.

WÀIPÀ - IV ¸AQÃtð (15
CAPÀUÀ¼ÀÄ)

1. $v\tilde{A}d^1\epsilon$, $\tilde{A}z\tilde{A}\pm\tilde{A}\delta\tilde{E}\tilde{A}$ - $v\tilde{A}d^1\epsilon$ (20 $\forall\tilde{A}\tilde{A}U\tilde{A}\frac{1}{4}\tilde{A}\tilde{A}$)
2. $\forall\tilde{A}o\tilde{A}\tilde{a}$ $\forall\tilde{A}j\mu\tilde{A}\tilde{I}g\tilde{A}u\tilde{E}$ - $J\tilde{E}i$. n. " $s\tilde{A}l\tilde{O}$

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©. J¹ì. ¢ÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,À

«eÁÕÉÄ ¢ÄÄAUÀ¼Ä – 3

KLSC 201

(ªÄiÁÉÄ«ÃAiÄÄvÉ, ¥ÀæªÁ,À, «ZÁgÀ PÁæAw, ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®àÉÉUÀ¼ÄÉÉÆß¼ÄUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ¢ÄiË®åªÄiÁ¥ÀÉÄ: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.J¹ì. PÀÉÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - III

CzsÄåAiÄÄÉÄzÀ GzÉÝÃ±Ä

1. ¢ÄÄÉÄÄµÀå ,ÀA\$AzsÀUÀ¼Ä ¢ÄÄ°ÀvÀé, ¢ÄiÁÉÄ«ÃAiÄÄ
ªÄiË®åUÀ¼Ä PÀÄjvÁzÀ CjªÀÉÄÄß ¢ÄÄÆr¹ dªÁ¨ÁÝjAiÄÄAvÀ
ÉÁUÀjPÀÉÉÉÁßV gÀÆ¹,ÀÄªÀÅzÄÄ.

2. ¥ÀæwAiÉÆAzÄÄ ¥ÀæzÉÃ±ªÄÄ ,ÀÈdÉÄ²Ã®vÉAiÄÄ
CÈÀÉÄåvÉAiÄÄÉÄÄß °ÉÆAçgÀAvÀÛzÉ. DAiÄiÁ ¥ÁæzÉÃ²PªªÄzÀ
,ÁA,ÀÌøwPÀ C¹ävÉAiÄÄÉÄÄß PÀAqÀÄPÉÆ¼ÄÄªÀ ÉÉ⁻ÉAiÄÄ°è
CjªÀÉÄÄß ¢ÄÄÆr,ÀÄªÀÅzÄÄ.

3. ¢ÉÊZÁjPÀ ¢ÄÄÉÉÆÃ¨sÁªÄzÀ CUÀvÀå ¢ÄÄvÀÄÛ ¢ÄÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ
PÀÄjvÄÄ CjªÄÄ ¢ÄÄÆr,ÀÄªÀÅzÄÄ.

4. ,ªÄiÁfPÀ ,ÀA,ÀÌøw, ,À»vÀªªÄ CÈÄª²,ÀÄÛUÀ¼Ä eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄªÀ MqÀÉÁI, ,ªÄiÁfPÀ ¢ÄÄvÀÄÛ ¢ÄiÁÉÄ«ÃAiÄÄ
ªÄiË®åUÀ¼Ä ¢ÄÄ°ÀvÀÛ÷éªÀÉÄÄß w½,ÀÄªÀÅzÄÄ.

CzsÄåAiÄÄÉÄzÀ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: ªÄÄÄÄµÀå ¸ÀSAsÀUÀ¼Ä ªÄ°ÀvÀé, ªÄiÁÄ«ÄAiÄÄ
ªÄiË®åUÀ¼Ä PÄÄjvÁZÀ CjªÄÄÄß °ÉÆAc dªÄ ¸ÁÝjAiÄÄvÀ
£ÁUÀjPÀgÁV gÄÆ¥ÄÅUÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: DAiÄiÁ ¥ÁæzÉÃ²PÀ ¸ÄÄ,ÄÏøwPÀ C¹ävÉAiÄÄÄÄß
PÄAqÄÄPÉÆ¼ÄÄîªÄ CjªÄÄÄß ¥ÄqÉçgÄÄvÁÛgÉ.

CO3: ªÉÊZÁjPÀ ªÄÄ£ÉÆÃ ¸sªÄªÄÄÄß ¸É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: ¸ªÄiÁfPÀ ¸ÄÄ,ÄÏøw, ¸ª»vÀåªÄÅ C£Àå ²ÄÄÛUÀ¼Ä eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄÄªÄ MqÄ£Ál, ¸ªÄiÁfPÀ ªÄÄvÄÄÛ ªÄiÁÄ«ÄAiÄÄ
ªÄiË®åUÀ¼Ä ªÄ°ÀvÄÛ÷éªÄÄÄß w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÄ - I ªÄiÁÄ«ÄAiÄÄvÉ

1. PÁj °ÉUÄÏqÉAiÄÄ ªÄÄUÀ¼ÄÄ - ©. JA. ²æÃ. (15
CAPÄUÀ¼ÄÄ)
2. gÉÆnÖ ªÄÄvÄÄÛ PÉÆÃ« - ¸ÄÄ. gÄÄ. JPÄÄÏAr
3. vÄ|àzÀ gÉÊ°£À°è - UÉÆgÄÆgÄÄ gÁªÄ ¸é«Ä CAiÄÄåAUÁgĩ
4. ZÄAzÄæªÄ£Ä ¥Äæ,ÄAUÄ - ®QëöäÃ±Ä

WÄIPÄ - II ¥ÄæªÄÄ

(15

CAPÄUÀ¼ÄÄ)

1. CAqÄªÄiÁ£Ä ¸Á ¸ÄÖgĩ ªÄÄqĩPÁæ ¸ªÄÄvÄÄÛ EÄiÄÄAmĩ DAiÄi
¸ÄÖgĩ - PÉ. |. ¥ÄÆtðZÄAzÄæ vÉÃd²é
2. ¸ÃªÄi - ©. f. J ¸i. ¸é«Ä
3. ¥ÉgÄÄ«£Ä £É®zÀ ªÄÄ»¼Ä °ÉÆÃgÁl - £ÉÃ«ÄZÄAzÄæ

WÄIPÄ - III ªÉÊZÁjPÄvÉ

(15

CAPÄUÀ¼ÄÄ)

1. AiÀiÁ^aÀ PÁ®zÀ ±Á,ÀÛç^aÉÃÉÀÄ °ÉÃ½zÀgÉÃÉÀÄ - PÄÄ^aÉA¥ÄÄ
2. C£Àß - zÀ. gÁ ¨ ÉÃAzÉæ
3. PÁæAw ¥ÄzÀ - ¹zÀp°AUÄAiÄÄå
4. PÀ£ÀPÀ PÀÈµÀÚ - ,À«vÁ £ÁUÀ¨ sÀÆµÀt

WÀIPÀ - iv ,ÀAQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. UÁAçüÃ ¥sÉÆÃmÉÆÃ D®â^aÄïï – d. £Á. vÉÃd¹é
2. ¥Äj,ÀgÀ ^aÄÄvÄÄÛ ^aÄiÁ£À¹PÀ DgÉÆÃUÀå - ¹. Dgï.
ZÄAzÀæ±ÉÃRgï
3. UÄzÉYAiÄÄ⁻ÉÆèAzÄÄ PÀ¥Éà - ®QëÃ±À ZÉÆPÁÏr
4. ^aÄZÀ£ÀPÁgÀgÀ «ZÁgÀPÁæAw – f. J,ï. ^{2a}ÀgÄÄzÀæ¥Äà

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©. J'ì. £Á®ÌÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

PÀ¯Á UÀAUÉÆÃwæ - 3

KLSC 251

(zÀªÄÄ¢vÀ ¯ÉÆÃPÀ - ,À»µÄÄÚvÉ - ²æÃ ,ÁªÀiÁ£ÀågÀ §zÄÄPÄÄ -

,ÀAQÃtð ¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼À£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¯ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE - ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®ªªÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. J'ì. PÀ£ÀßqÀ ¯sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - IV

CzsÀªAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. DyðPÀ, ,ÁªÀiÁfPÀ, gÁdQÃAiÄÄ, ,ÁA,ÀÌøwPÀªÁV vÄÄ½vÀPÉÌ
M¼ÀUÁzÀ ªÀªQÛ, ,ÀªÄÄzÁAiÄÄUÀ¼À £ÉÆÃªÀ£ÄÄß
CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄªªÀ ªÄÄ£ÉÆÃ¯sÁªÀ ¯É¼É,ÀÄªÀzÄÄ.

2. §ªÄÄ ,ÁA,ÀÌøwUÀ¼ÄÄ ,ÀªÀiÁdzÀºè ,ÁªÄgÀ,ÀåzÀ §zÄÄPÀ£ÄÄß
£É¯ÉUÉÆ½,ÀÄªÀzÄÄ ªÄÄÄRªªÁVgÀÄvÀÛzÉ. F ¢nÖ£Àºè
«zÁåyðUÀ¼Äºè ,À»µÄÄÚvÉAiÄÄ ªÄÄ£ÉÆÃ¯sÁªªÀ£ÄÄß
¯É¼É,ÀÄªÀzÄÄ.

3. d£À,ÁªÀiÁ£ÀågÀ zÉÊ£ÀAç£À §zÄÄPÄÄ, fÃªÀ£À!æÃw,
,Àº ¯Á¼ÉéUÀ¼À£ÄÄß ¥ÀjZÀ-Ä¹PÉÆqÀÄªªÀzÄÄ.

4. DzsÄÄ¢PÀ ªÄÄºÁPÁªªÀzÀ ¥ÀjZÀAiÄÄzÉÆAçUÉ ,ÁªÀiÁfPÀ
ªÄÄvÄÄÛ ªÀiÁ£À«ÃAiÄÄ ªÀiË®ªUÀ¼À ªÄÄºAvÀÛ÷éªÀ£ÄÄß
w½,ÀÄªÀzÄÄ.

CzsÀªAiÄÄ£ÄzÀ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: DyðPÀ, ,ÁªÀiÁfPÀ, gÁdQÃAiÀÄ, ,ÁA,ÀÌøwPÀªÁV vÀÄ½vÀPÉÌ
M¼ÀUÁzÀ ªÀåQÛ, ,ÀªÄÄzÁAiÀÄUÀ¼À £ÉÆÃªÀ£ÄÄß
CxÉÊð¹PÉÆ¼ÄÄªÀ ªÄ£ÉÆÃ¨sÁª¨ ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªvÁÛgÉ.

CO2: §ªÄ ,ÀA,ÀÌøwUÀ¼À ,ÀªÀiÁdzÀªè ,ÁªÄgÀ,ÀåzÀ §zÄÄPÀ£ÄÄß
£É¯ÉUÉÆ½,ÄªªÄzÀPÁÌV «zÁåyðUÀ¼ÄÄ ,À»µÄÄÚvÉAiÀÄ
ªÄ£ÉÆÃ¨sÁªªÀ£ÄÄß¨ ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄªvÁÛgÉ.

CO3: d£Ä,ÁªÀiÁ£ÄågÀ zÉÊ£ÄAç£Ä §zÄÄPÄÄ, fÃªÀ£Ä|æÃw,
,Àª¨ ¨Á¼ÉéUÀ¼À£ÄÄß ¥ÀjZÀ¬¹PÉÆ¼ÄÄªvÁÛgÉ.

CO4: DzSÄÄªPÀ ªÄªªÁPªªÀzÀ ¥ÀjZÀAiÀÄzÉÆAçUÉ ,ÁªÀiÁfPÀ
ªÄªvÄÄÛ ªÀiÁ£Ä«ÃAiÀÄ ªÀiË®åUÀ¼À ªÄªªvÄÄÛ÷éªÀ£ÄÄß
w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄªvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - I zÀªÄªªvÀ ¨ÉÆÃPÀ (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ª£ÄßAvÉ ,ÀvÀªªAvÀjQëwAiÉÆ½£ÁßgÀÄAiÄ - gÁWÀªÁAPÀ
2. UÉÆ¯ÉÆÌxÁ - ªÄªAeÉÃ±ÀégÀ UÉÆÃ«AzÀ ¥ÉÊ
3. ªÄzÀªAUÀ£Ä PÀtªªÉ - ªÀiÁ¹Û ªÉAPÀmÉÃ±À CAiÀiÁåAUÁgi

WÀIPÀ - II ,À»µÄÄÚvÉ (15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. Cj«AçÃQë,À®PÄÄªªÀiÁvÀªªgÀªª - gÀvÁßPÀgÀªªtªð
2. UÀAqÀ ªÉArgÀ dUÀ¼À UÀAzSÀ wÃrzÁAUÀ - ,ÉÆÃªªª±ÉÃRgÀ
EªÀiÁæ¥ÄÄgÀ
3. PÀvÄÛ® UÀÆr£Ä çÃ¥À - £ÁUÀgÉÃSÁ UÁªªAPÀgÀ
4. PÀ¥sÀÆå - «dAiÀiÁ zÀ¨Éâ

WÀIPÀ - III ²æÃ,ÁªÀiÁ£ÀågÀ szÀÄPÀÄ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ªÄ£ÉAiÄªÀgÉV£À °Áç - ªÉÊzÉÃ»
2. ¨sÁªÀ avÀæUÀ¼Ä ¨sÁªÀ£Á´ÉÆÃPÀzÀ°è - ¹ävÁ CªÄÄÈvÁ gÁeï
¸AA¥ÁeÉ
3. EUÉÆÃ PÀ£ÀßqÀzÀ DAIÄÄÝ ¥ÀzÀUÀ¼ÄÄ - ¥ÉÆæ. f.
ªÉAPÀl,ÄÄ§âAiÄÄå
4. vÁ¬ÄAiÄÄ D,É - «Ä£ÀUÄÄAr ,ÄÄ§æ°Äätå

WÀIPÀ - IV ,ÄAQÃtð

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

zÀ±Á£À£À ,Àé¥Àß ¹çÝ- PÄÄªÉA¥ÄÄ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) -2020 gÀ CÉÀéAiÄÄ

¥ÀææxÄªÄÄ ©. PÁA. ªÉÆzÄ® ZÀvÄÄªÀiÁð,Ä

ªÁtÂdåª ÄÄAUÄ¼Ä – 1

KLCM 101

(PÀÉÀßqÀ ÉÁqÄÄ ÉÄÄr aAvÀÉÉ - ,ÄA,ÄÌøw - eÁUÄwÃPÀgÄt -
ÄAQÄtð)

MIÄÖ PÉærmüUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CAVÄåzÄ ¥ÄjÃPÉë: 60 CAPÄUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÄAvÄgÄ DAVÄjPÄªÄiË®åªÀiÁ¥ÀÉÄ: 40 CAPÄUÄ¼ÄÄ

©. PÁA. PÀÉÀßqÄ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - I

CzsÄåAiÄÄÉÄzÄ GzÉÝÃ±Ä

1. PÀÉÀßqÀ ÉÁrÉÄ ²æÃªÄÄAwPÉ, ªÉÊ²µÄÖöävÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö,
PÄ¯Á ¥ÀæPÁgÄUÄ¼Ä°èÉÄ ,ÄªÄÄÈzÄþvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ÁªÀiÁfPÄ
aAvÀÉÉUÄ¼Ä ,ÉÆéÃ¥ÄdÖvÉ, ¨sËUÉÆÃ½PÄ ,ËAzÄAiÄÄð, ««zsÄ
PÉëÃvÄæUÄ¼Ä°èÉÄ ,ÁzsÀPÀgÄÄ, ªÄÄ°ÀvÄÛ÷ézÄ
ZÄ¼ÄÄª¼UÄ¼ÄÄ, ¨sÁgÄvÄªÄvÄÄÛ «±ÀéPÉÌ PÀÉÀßqÄzÄ
PÉÆqÄÄUÉUÄ¼ÄÉÄÄß ¥ÄjZÄ¬Ä¹PÉÆ¼ÄÄªªÄÄzÄÄ.
2. ,ÁªÀiÁfPÄªÄvÄÄÛ ¨sËUÉÆÃ½PÄªÁV EgÄÄªÄ ,ÁA,ÄÌøwPÄ
ªÉÊ«zsÄävÉAiÄÄ PÄÄjvÁV CjªÄªªÄÄÆr,ÄÄªÄÄzÄÄ.
3. ,ÁªÀiÁd fÃ«AiÄiÁVgÄÄªªªÄªÄÉÄªÄµÄåÉÄ ,ÁªÀiÁfPÄ SzÄÄPÄÄ
ªÄÄvÄÄÛ ,ÁªÀiÁdªÄªªªÄð»ÄÄªªªÄ S°ÄÄªÄÄÄT ¥ÁvÄæUÄ¼Ä
PÄÄjvÄÄ ,ÄªÄUÄæ CjªÄªªÄÄÆr,ÄÄªÄÄzÄÄ.
4. ,ÁªÀiÁfPÄ ,ÁA,ÄÌøw, ,Á»vÄªªª CÉÄª²,ÄÄÛUÄ¼Ä eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄÄªªªÄ MqÀÉÁI, ,ÁªÀiÁfPÄªÄvÄÄÛªÀiÁÉÄ«ÃAiÄÄ
ªÄiË®åUÄ¼ÄªÄÄ°ÀvÄÛ÷éªÄÉÄÄß w½,ÄÄªÄÄzÄÄ.

CzsÀâAiÄÄÉÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: PÀÉÀßqÀ ÉÁqÄÄ gÀÆ¥ÄÄUÉÆAqÄzÀÝjAzÀ ¥ÁægÄÄ©ü¹ CzÀgÀ
²æÃÄÄAwPÉ, ºÉÊ²µÄÖöävÉ, ⁀ÉÆÃPÄzÀÈ¶Ö, PÄ⁀Á
¥ÄæPÁgÀUÄ¼ÄºèÉÄ ,ÄªÄÄÈzÀbvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ÁªÄiÁfPÄ
aAvÀÉÉUÄ¼Ä ,ÆéÃ¥ÄdÕvÉ, CzÀgÀ ⁂sËUÉÆÃ½PÄ ,ËAzÀAiÄÄð,
««zsÀ PÉëÃvÀæUÄ¼ÄºèÉÄ ,ÄzsÀPÄgÄÄ, ºÄÄºÄvÄÜ÷ézÀ
ZÄ¼ÄÄªÄ½UÄ¼ÄÄ, ⁂sÁgÄvÀ ºÄÄvÄÄÜ «±ÄéPÉÌ PÀÉÀßqÄzÀ
PÉÆqÄÄUÉUÄ¼ÄÉÄÄß ¥ÄjZÄ-Ä¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÜgÉ.

CO2: ,ÁªÄiÁfPÄ ºÄÄvÄÄÜ ⁂sËUÉÆÃ½PÄªV EgÄÄªÄ ,ÁÄ,ÄÌøwPÄ
ºÉÊ«zsÀävÉAiÄÄ PÄÄjvÁV CjªÄÄ ºÉÆAzÄÄvÁÜgÉ.

CO3: ,ÄªÄiÁd fÃ«AiÄiÁVgÄÄªÄ ºÄÄÉÄÄµÄâÉÄ ,ÁªÄiÁfPÄ szÄÄPÄÄ
ºÄÄvÄÄÜ ,ÄªÄiÁdªÄÄ ¤ªÄð»,ÄÄªÄ §ºÄÄªÄÄÄT ¥ÄvÀæUÄ¼Ä
PÄÄjvÄÄ ,ÄªÄUÄæ CjªÄÄ ºÉÆAzÄÄvÁÜgÉ.

CO4: ,ÄÄ,ÄÌøw, ,Ä»vÄªªÄ CÉÄª²ÄÄÜUÄ¼Ä eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄÄªÄ MqÄÉÁI, ,ÁªÄiÁfPÄ ºÄÄvÄÄÜ ºÄiÁÉÄ«ÃAiÄÄ
ªÄiË®ªUÄ¼Ä ºÄÄºÄvÄÜ÷éªÉÄÄß w½zÄÄPÉÆAqÄÄ
,ÄªÄgÄ,ÄázÀ szÄÄPÄÉÄÄß ÉÄqÉ,ÄÄvÁÜgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÄ - I PÀÉÀßqÀ ÉÁqÄÄ, ÉÄÄr aAvÀÉÉ (15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ÉÁqÄÄ ÉÄÄr - ²æÃ«dAiÄÄ
2. PÀÉÀßqÀ vÁAiÄÄ ÉÉÆÄI - ©. JA. ²æÃPÄAoÄAiÄÄª
3. DzÄÄ¤PÄ PÀÉÀßqÄ ,Ä»vÄª ,ÄAUÄæºÄ
4. ÉÄÉÄß PÀÉÀßqÄ dUÄvÄÄÜ - PÉ. «. ,ÄÄšâtÚ

WÀIPÀ - II ,ÀA,ÀÌøw (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ºÄÄvÉÛöÊç ,ÁªÄ - f. | .gÁdgÀvÀßA
2. ,ÀA,ÀÌøw - zÉÃªÄqÄÄ
3. ©½Vj gÀAUÀ - ºÀiÁ¹Û ºÉAPÀmÉÃ±À CAiÀÄåAUÁgi

WÀIPÀ - III eÁUÀwÃPÀgÀt (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. çPÄÄÏ - ¥Àæw ¨ sÁ £ÀAzÀPÄÄªÀiÁgi
2. £À£Àß CªÀvÁgÀ - UÉÆÃ¥Á®PÀÈµÀÚ CrUÀ
3. ºÀQÌ ºÄÄvÄÄÛ CªÀ¼ÄÄ - «ÄvÁæ ºÉAPÀlgÁeï

WÀIPÀ - IV ,ÀAQÃtð (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ¨É£ÄÄß©qÀzÀ ¨ÉÃvÁ¼Ä-¥ÉÆÃAfó ¨sÀÆvÀ - dAiÀÄzÉÃªÀ
¥Àæ,Ázi ºÉÆ¼ÉAiÀiÁgÀ
2. £ÁªÉÃPÉ D,Á«ÄUÀ¼ÁUÀPÀÆqÀzÄÄ? - £ÁgÁAiÀÄt ±ÉÃ«gÉ
3. £ÁåAiÀÄªÄÆwð PÉ. J,ï. ºÉUÉØ ,ÁzsÀ£É - ²æÃ ºÄÄzÁær

**gÁ¶ÖçÃAiÀÄ ²PÄët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ C£ÀéAiÀÄ
¥ÀææxªÄÄ ©. PÁA. JgÀqÀ£ÉAiÀÄ ZÀvÄªªÀiÁð,À
ªÁtÂdª ºÄÄAUÀ¼Ä -2**

KLCM 151

(,£AzÀAiÀÄð - ¨sÀQÛ - zÉÃ¹AiÀÄvÉ - ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼Ä£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - „Ä,ÄÖgĩ CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀ ºÀiË®åªÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. PÁA. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-II

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ GzÉYÃ±À

1. „EzÀAiÀÄð J£ÀÄßªÀÅzÀÄ ºÀÄ£ÀÄµÀå£À PÀ®à£ÉAiÀÄÆ °ËzÀÄ, ¥ÀæPÀÈwAiÀÄ PÀ´ÁwÃvÀ ºÁ,ÛÀªªÀÇ °ËzÀÄ. „EzÀAiÀÄð «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÀÄ£ÀÄß ºÀiÁ£ÀªÀ £ÁUÀjPÀvÉ §ªÀ ±ÀæzÉþ¬ÀAzÀ PÀnÖ zÀÄY D PÀÄjvÀ aAvÀ£ÉAiÀÄ£ÀÄß CjAiÀÄªªÀÅzÀÄ
2. ¨sÀQÛ ºÀiÁ£ÀªÀ£À CAVÀgÀAUÀzÀ ±ÀÄçþUÉ, zÉÃªÀgÉqÉUÉ ZÀ°,À®Ä EgÀÄªÀ ¥ÀjPÀ®à£É. ¨Áªª dUÀvÀÛ£ÀÄß UÉzÀÄY ºÀiÁ£À«ÄAiÀÄ £É´ÉAiÀÄ°è ´ÉÆÃPÀªÀ£ÀÄß £ÉÆÃqÀÄªÀ ¥ÀæQæAiÉÄAiÀÄ£ÀÄß w½,ÄªªÀÅzÀÄ.
3. ¥ÀæwAiÉÆAzÀÄ ¥ÀæzÉÃ±ªªÀ „Èd£À²Ã®vÉAiÀÄ C£À£ÀåvÉAiÀÄ£ÀÄß °ÉÆAcgÀvÀÛzÉ. £ªªÄª ¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÀÄ „Á,ÀìøwPÀ C¹ävÉAiÀÄ£ÀÄß PÀAqÀÄPÉÆ¼ÄÄªªÀ £É´ÉAiÀÄ°è EzÀgÀ CjªÀ£ÀÄß ºÀÄÆr,ÄªªÀÅzÀÄ.
4. gÁdQÃAiÀÄ ¥ÀæeÉÕ °ÉÆ,À vÀ´ÉªÀiÁjUÉ CUÀvÀªª«zÉ. gÁdPÁgÀtPÀÆì ¢vÀåzÀ §zÀÄQUÀÆ EgÀÄªÀ C«£Á¨sÁªÀ „ÀSAszÀzÀ CjªÀ£ÀÄß ºÀÄÆr,ÄªªÀÅzÀÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

CO1: ºÀiÁ£ÀªÀ £ÁUÀjPÀvÉAiÀÄ §ªÀ ±ÀæzÉþ¬ÀAzÀ PÀnÖgÀÄªÀ „EzÀAiÀÄð «ÄÃªÀiÁÄ,ÉAiÀÄ£ÀÄß PÀÄjvÀ aAvÀ£ÉAiÀÄ£ÀÄß ¨´¼É¹PÉÆ¼ÄÄªªÀÁÛgÉ.

CO2: "sÀQÛ ªÀiÁ£ÀªÀ£À CAvÀgÀAUÀzÀ ±ÀÄçPUÉ, zÉÃªÀgÉqÉUÉ
ZÀ°,À®Ä EgÀÄªÀ ¥ÀjPÀ®à£É. "°Àå dUÀvÀÛ£ÀÄß UÉzÀÄÝ
ªÀiÁ£À«ÄAiÄÄ £É¯ÉAiÄÄ°è ¯ÉÆÃPÀªÀ£ÀÄß £ÉÆÃqÀÄªÀ
¥ÀæQæAiÉÄ. F PÄÄjvÀ aAvÀ£ÉAiÄÄ£ÀÄß
C¼ÀªÀr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: ¥ÀæwAiÉÆAzÄÄ ¥ÀæzÉÃ±ÀªÀÄ ,ÀÈd£À²Ã®vÉAiÄÄ
C£À£ÀåvÉAiÄÄ£ÀÄß °ÉÆAçgÀÄvÀÛzÉ. £ÀªÄÄä
¥ÀgÀA¥ÀgÉAiÄÄ ,ÁA,ÀÏøwPÀ C¹ävÉAiÄÄ£ÀÄß
PÀAqÀÄPÉÆ¼ÄÄîªÀ £É¯ÉAiÄÄ°è EzÀgÀ w½ªÀ½PÉAiÄÄ£ÀÄß
¥ÀqÉAiÄÄÄvÁÛgÉ.

CO4: gÁdPÁgÀtPÀÆÌ ¢vÀåzÀ šzÄÄQUÀÆ EgÀÄªÀ C«£Á" sÁªÀ
,ÀA\$AzsÀzÀ CjªÀ£ÀÄß ¥ÀqÉAiÄÄÄvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ – I ,ÆAzÄAiÄÄð (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. š£Àª¹ zÉÃ±ÀzÉÆ¼i - ¥ÀA¥À
2. dqÉ - fJ,i ²ªÀgÀÄzÀæ¥ÀÀ
3. r. «. f. AiÄªªÀgÀ ,ÆAzÄAiÄÄð «ÄÃªÀiÁA,É - JA. JZi. PÀÈµÀÚAiÄÄå

WÀIPÀ - II "sÀQÛ (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. eÉÃqÀgÀ zÁ¹ªÄAiÄÄå£ÀªÀgÀ ªÀZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ - eÉÃqÀgÀ
zÁ¹ªÄAiÄÄå
2. °ÉÆmÉÖUÁV UÉÃtÄ šmÉÖUÁV - PÀ£ÀPÀzÁ,À
3. CªÄÄgÀ£ÁxÀ zÀ±Àð£À - ²gÀAPÀ®Äè F±ÀégÀ "sÀlÖ

WÀIPÀ - III zÉǺ¹AiÄǺvÉ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ºÄÄAmÉǺǺé«Ä PÁªÀǺ - dÉÀ¥ÀzÀ ºÄÄºÁPÁªÀǺ
2. zsÀªÄǺǺ «dAiÄÄ (PÀÉÀßqÀ CÉÄÄªÁzÀ) - ¥ÀgÀªÉÄǺ±ÀégÀ
¨sÀmï ¨Á½®
3. MAzÄÄ SÁº eÁUÀ - ¹ävÁ CªÄÄÈvÀgÁeï

WÀIPÀ - IV ,ÄAQǺtǺ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. DzÉǺ±À CxÀªÁ ÉÀqÉªÀ½UÀ¼ÄÄ - ºÁtÂdǺ ¥ÀvÀæUÀ¼ÄÄ
2. CÉÀßzÁvÀ (PÀxÉ) - ¥À. gÁªÄPÀÈµÀÚ ±Á¹ÛçǺ
3. §ÈºÀzÄÄÇÝªÉÄUÀ¼ÄÄ eÁUÀwǺPÀgÀt - ¥ÉÇæ. gÁd±ÉǺRgÀ
¨sÀÆ,ÀÉÀÆgÀªÄÄoÀ

gÁ¶ÖçǺAiÄÄ ²PÀèt ºǺw (NEP)-2020gÀ CÉÀéAiÄÄ

çéwǺAiÄÄ ©. PÁA. ºÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄªÀiÁð,À

ªÁtÂdǺ ºÄÄAUÀ¼ÄÄ-3

KLCM 201

(ªÄÄÉÉÆǺgÀAdÉÁ ºÀiÁzsÀªªÄÄ - ºÀiÁgÀÄPÀmÉÖ - ºAUÀ

,ÀªÀiÁÉÀvÉ - ,ÄAQǺtǺ ¥ÀjPÀ®àÉÉUÀ¼ÄÄÉÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆǺzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀǺzÀ ¥ÀjǺPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ºgÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ºÀiÈ®ǺªÀiÁ¥ÀÉÀ: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. PÁA. PÀÉÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - III

CzsÀªAiÄÄÉÀzÀ GzÉÝǺ±À

1. ºÀiÁÉÀªÀUÉ zÉÉÉÀAçÉÀ §zÄÄQÉÀ MvÀÛqÀªÀÉÄÄß
PÀrªÉÄAiÀiÁV¹PÉÆ¼Àî®Ä ºÄÄÉÉÆǺgÀAdÉÉ CªªÀiÄÄǺ. F

PÉëÃvÀæzÀ°ègÀÄªÀ «ŸsÀĀ® CªÀPÁ±ÀUÀ¼À CjªÀĀ
ªÀÄÆr,ÀÄªÀĀzÀÄ.

2. ªÀiÁgÀÄPÀmÉÖ ªÀªªÀ,ÉÜAiÀÄ PÄÄjvÀÄ ,Á»vÀªzÀ°è
C©üªÀªPÀÛUÉÆArgÀÄªÀ ¤®ÄªÀĀUÀ¼ÀÆÀÄß
CjvÀÄPÉÆ¼ÀÄîªÀĀzÀÄ.

3. °AUÀ ,ÀªÀiÁÆÀvÉAiÀÄ ªÀÄ°ÀvÀéªÀÆÀÄß w½zÀÄPÉÆAqÀÄ,
C,ªÀiÁÆÀvÉ-ÄAzÀ PÄÆrgÀÄªÀ ,ÀªÀiÁdzÀ°è °AUÀ
,ÀªÀiÁÆÀvÉAiÀÄ C¹ÛvÀéPÉÌ §gÀ¨ÉÄPÁzÀgÉ
vÀÄ½AiÀÄ¨ÉÄPÁzÀ zÁjUÀ¼ÀÆÀÄß PÄAqÀÄPÉÆ¼ÀÄîªÀĀzÀÄ.

4. ,ÀªÀiÁfPÀ ,À,À,Ìøw, ,Á»vÀªªÀ CÆª º,ÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÀÄªÀ MqÀÆÁI, ,ÀªÀiÁfPÀ ªÀÄvÀÄÛ ªÀiÁÆÀ«ÄAiÀÄ
ªÀiË®ªUÀ¼À ªÀÄ°ÀvÀÛ÷éªÀÆÀÄß w½,ÄªªÀzÀÄ.

CzsÀªAiÀÄÆÄzÀ ŸsÀ®±ÄÄæw

CO1: ªÀiÁÆÀª¤UÉ zÉÊÆÀAçÆÀ §zÀÄQÆÀ MvÀÛqÀªÀÆÀÄß
PÀrªÉÄAiÀiÁV¹PÉÆ¼ÀÄî®Ä CªªÁAiÀÄðªÁVgÀÄªÀ
ªÀÄÆÉÆÄgÀAdÆÁ ªÀiÁzsÀªªÀ PÉëÃvÀæzÀ°ègÀÄªÀ «ŸsÀĀ®
CªÀPÁ±ÀUÀ¼ÀÆÀÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO2: ªÀiÁgÀÄPÀmÉÖ ªÀªªÀ,ÉÜAiÀÄ PÄÄjvÀÄ ,Á»vÀªzÀ°è
C©üªÀªPÀÛUÉÆArgÀÄªÀ ¤®ÄªÀĀUÀ¼ÀÆÀÄß
CjvÀÄPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO3: °AUÀ,ÀªÀiÁÆÀvÉAiÀÄ ªÀÄ°ÀvÀéªÀÆÀÄß w½zÀÄPÉÆAqÀÄ,
C,ªÀiÁÆÀvÉ-ÄAzÀ PÄÆrgÀÄªÀ ,ÀªÀiÁdzÀ°è °AUÀ
,ÀªÀiÁÆÀvÉAiÀÄ C¹ÛvÀéPÉÌ §gÀ¨ÉÄPÁzÀgÉ
vÀÄ½AiÀÄ¨ÉÄPÁzÀ zÁjUÀ¼ÀÆÀÄß PÄAqÀÄPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO4: „ÁàÀiÁfPÀ „ÀA„ÀÌøw, „Á»vÀâàÀÀ C£Àâ²„ÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 ElÄÖPÉÆArgÄÄà MqÀ£Ál, „ÁàÀiÁfPÀ àÄÄvÄÄÛ
 àÀiÁ£À«ÄAiÄÄ àÀiË®âUÀ¼À àÄÄ°ÄvÄÛ÷éà£ÄÄß
 CjAiÄÄÄvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÀIPÀ - I àÄÄ£ÉÆÄgÀAd£Á àÀiÁzsÀâàÄÄ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. GvÀÛgÀ£À ¥ËgÄÄµÀ - PÄÄàÀiÁgÀáâÀ
2. °ÁqÄÄ °ÄÄnÖzÀ „àÄÄAiÄÄ - J. Dgï. àÄÄtÂPÁAvï
3. PÉÊUÄÄt ¨ÁÊUÄÄt - ¨sÄÄà£ÉÄ±Äéj °ÉUÄqÉ
4. ¥ÄzÀßwUÉ JzÄÄgÄÄ ¢AvÁUÀ - ²æÄPÀAoÀ PÄÆrUÉ

WÀIPÀ - II àÀiÁgÄÄPÀmÉÖ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. àÄÄ¼É DzÀgÀÆ SgÀ - !. „Á¬Ä£Áxï
2. ¥Äwß, ¥ÄÄvÀæ «PÄæAiÄÄ - gÁWÀáAPÀ
3. £ÄàÄÄä PÁuÉÌ - £É°èPÀmÉÖ J,ï. ¹zÉÝÄ±ï

WÀIPÀ - III °AUÀ „àÀiÁ£ÄvÉ

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ZÄAqÀ±Á,£À - ¨É¼ÉUÉgÉ e££ÀPÀàÄÄä
2. ¥ÄÄgÄAzÀgÀzÁ,£ÀÄÄ - PÉ. J,ï. ¢Ágï C°ÀàÄÄzi
3. EµÄÖ ¥ÄlÖ PÉ®„ÄzÀà¼ÄÄ - Dgï. PÉ. £ÁgÁAiÄÄuï

WÀIPÀ - IV „ÄAQÄtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. £Á®UÉ ºÀiÁâ´É ºAvÀÄ PÁ¼ÀUÀ ºÀiÁqÀPÀÌAiÀÄâ - ¦. PÉ.
gÁd±ÉÄRgï
2. qÁ.gÁeiPÄÄºÀiÁgï JA§ ºÉªJ£À ºÄÄ£ÄÄµÄâ - §gÀUÀÆgÄÄ
gÁºÄÄZÄAzÀæ¥Àà
3. ºÉÆAzÁtÂPÉAiÄÄ »AzÉ-ºÄÄÄAzÉ - qÁ. ºÀjPÀÈµÀÚ ºsÀgÀtà

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ºÃw (NEP)-2020 gÀ C£ÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©. PÁA. £Á®Ì£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄºÀiÁð,À

£ÄÄr £ÉÆÄI

KLCM 251

(PÀqÀ®Ä, ººÀ ºÁ¼Éé, ºÁºÄ, ºAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼Ä£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ºÉÆÄzsÀ£Á CºÀçü 4+0+0

SEE - ºÉ«Ä,ÀÖgï CAvÀâzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ºgÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ºAiÈ®âºÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. PÁA. PÀ£ÄßqÀ ºsÁµÁ ¥ÀwæPÉ-IV

CzsÀâAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. ¥ÀæPÀÈwAiÄÄ C«ºsÁdâ CAUÀºÁVgÄÄºÀ PÀqÀº£À PÀÄjvÀAvÉ
ºÄÄ£ÄÄµÄâºVgÄÄºÀ £ÀA©PÉ, ºÉÊeÁÕºPÀ zÀÈ¶Ö, ºÆAzÀAiÄÄð
zÀÈ¶ÖUÀ¼Ä£ÄÄß CxÀðºÀiÁrPÉÆ¼ÄÄîºÀÄzÀgÀ eÉÆvÉUÉ ºÃj£À
ºÄÄºÀvÀÛ÷éºÀ£ÄÄß w½,ÄÄºÀÄzÄÄ.
2. ººÀiÁd fÃ«AiÄiÁVgÄÄºÀ ºÀiÁ£ÀºÀºUÉ ººÀ ºÁ¼Éé
CºÁAiÄÄðºÁVzÄÄÝ ºÁ»vÀâzÀºè F C©üºÀâPÀÛUÉÆArgÄÄºÀ
ººÀ ºÁ¼ÉéAiÄÄ£ÄÄß CjvÀÄPÉÆ¼ÄÄîºÀÄzÄÄ.

3. °ÄÄnÖzÀ fÃ«UÀ¼É®èªÀÇ ,ÁAiÀÄÄªÄÄzÄÄ ,À°Àd. ªÄÄ£ÄÄµÀå
fÃªÄ£ÄzÀ ,À°Àd ¥ÄæQæAiÉÄAiÀiÁzÀ ,Á«£Ä PÄÄjvÁzÀ ªÉÊZÁjPÀ
CjªÄ£ÄÄß ¨É¼É¹PÉÆ¼ÄÄîªÄÄzÄÄ.

4. PÀ¯É, ,Á»vÀå ,ÄÄÄIøwAiÄÄ Cj«£ÉÆAÇUÉ ,ÁªiÁfPÀ ªÄÄvÄÄÛ
ªÄiÁ£Ä«ÄAiÄÄ ªÄiË®åUÀ¼Ä ªÄÄ°ÄvÄÛ÷éªÄ£ÄÄß w½zÄÄªÄzÄÄ.

CzsÄåAiÄÄ£ÄzÄ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: ¥ÄæPÄÈwAiÄÄ C«¨sÁdå CAUÀªÁVgÄÄªÀ PÀqÀ°£Ä PÄÄjvÄÄvÉ
ªÄÄ£ÄÄµÀåµVgÄÄªÀ £ÄA©PÉ, ªÉÊeÁÕµPÀ zÀÈ¶Ö, ,ËAzÄAiÄÄð
zÀÈ¶ÖUÀ¼Ä£ÄÄß CxÀðªÄiÁrPÉÆ¼ÄÄîªÄÄzÄgÀ eÉÆvÉUÉ µÃj£Ä
ªÄÄ°ÄvÄÛ÷éªÄ£ÄÄß w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: ,ªªiÁd fÃ«AiÀiÁVgÄÄªÀ ªÄiÁ£ÄªÀµUÉ ,À°À¨Á¼Éé
CªªAiÄÄðªÁVzÄÄÝ ,Á»vÄåzÀ°è C©üªÀåPÄÛUÉÆArgÄÄªÀ
,À°À¨Á¼ÉéAiÄÄ£ÄÄß CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: °ÄÄnÖzÀ fÃ«UÀ¼É®èªÀÇ ,ÁAiÄÄÄªÄÄzÄÄ ,À°Àd. ªÄÄÄÄÄµÀå
fÃªÄÄÄzÄÄ ,À°Àd ¥ÄæQæAiÉÄAiÄiÁzÄ ,Á«ÄÄ PÄÄjvÁzÄ ªÉÊZÁjPÄ
CjªÄÄÄÄß ªÄÄÄÄr¹PÉÆ¼ÄÄÄÄÄvÁÛgÉ.

CO4: PÄ¯É, ,Á»vÀå ,ÄA,ÄIøwAiÄÄ Cj«ÉÉÆAÇUÉ ,ÁªÄiÁfPÄ ªÄÄvÄÄÛ
ªÄiÁÄÄ«ÄÄAiÄÄ ªÄiË®åUÀ¼Ä ªÄÄ°ÄvÄÄÛ÷éªÄÄÄÄß
CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄÄÄÄvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÄ - I PÄqÄ®Ä

(15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ¢ªÄÄð®zsÄªÄÄðÇAzÉ ¥Á°,ÄÄ zsÄgÉAiÄÄÄ - dÄÄß
2. ªÄZÄÄÄUÄ¼ÄÄ - C®èªÄÄ ¥Äæ¨sÄÄ
3. ,ÄvÄåÉÁ¥ÄÄgÄzÄ ¹j - dÄÄ¥ÄzÄ

WÄIPÄ - II ,À°Ä¨Á¼Éé

(15 CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ªÄÄAPÄÄwªÄÄäÄÄ PÄUÄÎ - r.«.f
2. °ÉÆÄUÄÄªÉÄÄÄ ÄÄ - PÄÄªÉA¥ÄÄ
3. ÄÄUÄªÄÄäÄÄ ªÄÄÄÄÄAiÄÄ ,ÄtÚ UÉÄIÄ - «ÄvÁæ ªÉAPÄlgÁeï
4. °ÉÆgÄÄÄÄÄÄ PÄÄÄÄÄrUÄ - vÁ¼ÄÄÛeÉ ªÄ,ÄÄvÄ PÄÄªÄÄiÁgÄ

WÄIPÄ - III ,ÁªÄÄ

(15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ªÄzsÄðªÄÄiÁÄÄ - JA. UÉÆÄ¥Á® PÄÈµÄÚ CrUÄ
2. ÄÄÄÄß °ÄtvÉ - f.J.ï. ²ªÄgÄÄzÄæ¥ÄÄ
3. PÄÄÄ¹ÄÄ PÄxÉ - ¹. Dgï. ZÄÄzÄæ±ÉÄÄRgï
4. gÄÄa - ,ÄÄÄÄÄzÄ ¨É¼ÄUÄÄªÄPÄgï

WÀIPÀ - IV ,ÀAQǺtǒ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

ZÀAzÀæVjAiÄÄ wÃgÀzÀ°è - ,ÁgÁ C\$ÆSPÀİgİ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÄët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ ÇÉÀéAiÄÄ

¥ÄææxÄªÄÄ ©. ©. J. ªÉÆzÄ® ZÄvÄÄªÄiÁð,Ä

ªªÄðªÄuÁªÄÄAUÄ¼Ä - 1

KLBA 101

(PÄÉÀßqÄ ÉÁqÄÄ ÉÄÄr aAvÄÉÉ - DzsÄÄªPÄvÉ - PÄÄIÄÄ§ -

,ÄAQÄtð ¥ÄjPÄ®àÉÉUÄ¼ÄÉÉÆß¼ÄUÉÆAqÄAvÉ)

MIÄÖ PÉærmüUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÄÉÁ CªÄçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CAvÄåzÄ ¥ÄjÃPÉë: 60 CAPÄUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÄAvÄgÄ DAvÄjPÄªÄiË®åªÄiÁ¥ÄÉÄ: 40 CAPÄUÄ¼ÄÄ

©. ©. J. PÄÉÀßqÄ ¨sÁµÁ ¥ÄwæPÉ-I

CzsÄåAiÄÄÉÄzÄ GzÉÝÄ±Ä

1. PÄÉÀßqÄ ÉÁrÉÄ ²æÃªÄÄAwPÉ, ªÉÊ²µÄÖöävÉ, ¨ÉÆÃPÄzÄÈ¶Ö, PÄ¬Á ¥ÄæPÁgÄUÄ¼ÄªÄ°èÉÄ ,ªÄÄÄÈzÄbvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ªÄiÁfPÄ aAvÄÉÉUÄ¼Ä ,ÉÆéÃ¥ÄdÖvÉ, CzÄgÄ ¨sËUÉÆÃ½PÄ ,ËAzÄAiÄÄð, ««zsÄ PÉëÃvÄæUÄ¼ÄªÄ°èÉÄ ,ÁzsÄPÄgÄÄ, ªÄÄªAvÄÛ÷ézÄ ZÄ¼ÄÄªÄ½UÄ¼ÄÉÄÄß ¥ÄjZÄ¬Ä¹PÉÆAqÄÄ ÉÁqÄÄ-ÉÄÄr PÄÄjvÄ C©üªÄiÁÉÄªÄÉÄÄß eÁUÄÈvÄUÉÆ½ÄªÄªÄzÄÄ.
2. ªÄiÁÉÄªÄ ,ªÄiÁdzÄ §ªÄgÄÆ! ,ÄA,ÄIøw ªÄvÄÄÛ fÃªÄÉÄ ¥ÄzÄbwUÄ¼Ä ªÉÄÃ¬É DzsÄÄªPÄgÄtzÄ ¥Äæ¨sªÄªÄvÄÄÛ ¥ÄjuÁªÄUÄ¼ÄÉÄÄß PÄÄjvÄÄ CjªÄªÄÄÆr,ÄªÄªÄzÄÄ.
3. ¨sÁgÄvÄzÄ ªÄÄÆ®,ÄvÄé PÄÄIÄÄ§ ªÄåªÄ,ÉÜ. F PÄÄIÄÄ§ ªÄåªÄ,ÉÜAiÄÄ MqÄUÄÆqÄÄ«PÉ, ,ËªÄzÄðvÉ, ¨ÁzsÄªÄªUÄ¼ÄªÄªªAvÄéªÄÉÄÄß w½¹PÉÆqÄÄªÄªzÄÄ.

4. „ÁàíÁfPÀ „Ä„ÄÏøw, „Á»vÀãàÄ C£À²„ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 ElÄÖPÉÆArgÄÄà MqÀ£Ál, „ÁàíÁfPÀ àÄvÄÄÛ àíÁ£À«ÄiÄÄ
 àiË®åUÀ¼À àÄ°ÄvÄÛ÷éà£ÄÄß w½ÄÄàÄzÄÄ.

CzsÄAiÄÄ£ÄzÄ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: PÀ£ÄßqÀ £Ár£À ²æÄàÄAwPÉ, àÉÊ²µÄÖöävÉ, ´ÉÆÄPÀzÀÈ¶Ö,
 PÀ´Á ¥ÄæPÁgÀUÀ¼À°è£À „àÄÄÈzÀþvÉ, gÁdQÄAiÄÄ „ÁàíÁfPÀ
 aAvÀ£ÉUÀ¼À „ÆéÄ¥ÄdÖvÉ, CzÀgÀ ¨sËUÉÆÄ½PÀ „ÄzÄAiÄÄð,
 ««zsÀ PÉëÄvÄæUÀ¼À°è£À „ÄzsÀPÀgÄÄ, àÄ°ÄvÄÛ÷ézÀ
 ZÀ¼ÄÄà½UÀ¼À£ÄÄß ¥ÄjZÀ-Ä¹PÉÆAqÄÄ £ÄqÄÄ-£ÄÄr PÄÄjvÀ
 C©üàíÁ£ÄzÀ §UÉÎ eÁUÀÈvÀUÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: àíÁ£Àà „ÁàíÁdzÀ §°ÄÄgÄÆ! „Ä„ÄÏøw àÄvÄÄÛ fÄà£Ä
 ¥ÄzÀþwUÀ¼À àÉÄÄ´É DzSÄÄ¤ÄPÀgÄtzÀ ¥Äæ¨sÄà àÄvÄÄÛ
 ¥ÄjuÁàÄUÀ¼À£ÄÄß CjvÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: ¨sÄgÄvÄzÀ àÄÄÆ®,ÄvÄé PÄÄIÄAS àÄàÄ„ÉÜ F PÄÄIÄAS àÄàÄ„ÉÜAiÄÄ
 MqÀUÀÆqÄÄ«PÉ, „Ë°ÄzÄðvÉ, ¨ÄzsÀàÄåUÀ¼À àÄ°ÄvÄéà£ÄÄß
 w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: „Ä„ÄÏøw, „Á»vÀãàÄ C£À²„ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ ElÄÖPÉÆArgÄÄà MqÀ£Ál,
 „ÁàíÁfPÀ àÄvÄÄÛ àíÁ£À«ÄiÄÄ àiË®åUÀ¼À àÄ°ÄvÄÛ÷éà£ÄÄß
 w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÀ - I PÀ£ÄßqÀ £ÄqÄÄ-£ÄÄr aAvÀ£É (15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. £ÄàÄÄä °ÉäÉäAiÄÄ PÀ£ÄßqÀ ¥ÄgÄA¥ÄgÉ - PÁ¼ÉÄUËqÀ
 £ÁUÀàÁgÀ

2. ªÄÄUÀ® VÃvÉ - PÀqÉAUÉÆÃqÄÄè ±ÀAPÀgÀ ¨sÀlÖ
3. ¨ÉAQ ©çÝzÉ ªÄÄÉÉUÉ - PÀAiÀiÁågÀ QkÕtÚ gÉÉ
4. PÀÈÀßqÀªÄÄ¤¥Áà ÈÁqÄÄZÉ¯ÁéAiÄÄÄÛ – DAqÄAiÄÄå

WÀIPÀ - II DzsÄÄ¤PÀvÉ (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ªÄÄÉÉ–ÄAzÀ ªÄÄÉÉUÉ - PÉ. J,ï. ÈÀgÀ¹AºÀ,Áé«Ä
2. PÄÄgÄÄqÄÄ PÁAZÁt - zÀ. gÁ. ¨ÉÄAzÉæ
3. ®ÆnAiÄÄ ºÉzÁÝjUÀ¼ÄÄ - ÈÁUÉÄ±ï ºÉUÀqÉ
4. UÉÄtÂzÁgÀgÀ KtÂAiÀiÁl - ÈÁUÀªÉÄtÂ JZi.

WÀIPÀ - III PÄÄIÄÄS (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ªÉÆ,ÄjÈÀ ªÄÄAUÀªÄÄä - ªÄiÁ¹Û ªÉAPÀmÉÄ±ï CAiÄÄåAUÁgï
2. vÉÆnÖ®Ä vÀÆVvÄÄ - vÀ. gÁ. ,ÄÄ
3. ¥ÉtÚ ¥ÉvÄÄÛzÄjAzÀ ¥É,ÄgÉ¤¹vÄÄ - ,ÄAaAiÄÄ ºÉÆÈÀßªÄÄä
4. dÈÀ¥ÄzÀ wæ¥ÄÇUÀ¼ÄÄ - ,ÄAUÀæºÀ (vÁ–Ä-ªÄÄUÄÄ, ¥Äw-¥Äwß, ,ÄºÉÆÄzÀgÀvÉ, vÀªÄgÄÄ)

WÀIPÀ - IV ,ÄAQÄtð (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. ,ÄÈdÈÄ²Ä®vÉ ªÄÄvÄÄÛ D«µÁìgÀ (CŠÄÝ¯ï PÄ¯ÁA) - CÈÄÄ: f. PÉ. ªÄÄzsÄå,ÄÛ
2. PÉÈ¼ÄÄï ¨ÁPÀvÀÈÀ ,ÄA,ÄÌøw - UÄÄgÄÄgÁd PÄdðV
3. ÈwºÁ,Ä JAS UÄÄgÄÄ - ,ÄÄzsÁªÄÄÈwð
4. ÈŠâgÄÄ gÉÈvÀgÄÄ- ,ÄÄ. gÄA JPÄÄÌAr

gÁ¶ÖçÄAiÄÄ ²PÄët ¢Äw (NEP)-2020gÀ CÈÄéAiÄÄ

¥ÄæxÄªÄÄ ©. ©.J. JgÀqÀÈÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,Ä

¤ªÄðºÀuÁ ªÄÄAUÀ¼ÄÄ-2

KLBA 151

(PÄAiÄÄPÀ - ,ÁªÄÄgÄ,Äå - CAVÀBPÀgÀt - ,ÄAQÄtð

¥ÄjPÀ®àÈÉUÀ¼ÄÈÉÆß¼ÀUÉÆAQÄAvÉ)

MIÖ PÆærmïUÀ¼ÄÄ 3, "ÉÆÃzsÀÉÁ CªÀçü 4+0+0

SEE - „É«Ä,ÄÖgï CAVÄåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ægÄAvÄgÄ DAVÄjPÀ ªÄiË®åªÄiÁ¥À£Ä: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©. ©. J. PÀ£ÄßqÄ "sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-II

CzsÄåAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±Ä

1. PÁAiÄÄPÀªÄÄ ªÄÄ£ÄÄµÄå£Ä WÀ£ÄvÉAiÄÄ£ÄÄß °ÉaÑ,ÄÄªÄ ªÄÄÆ®"sÄÆvÄ „ÄAUÄw. PÁAiÄÄPÄzÀ ªÄÄ°ÄvÄéªÄ£ÄÄß w½,ÄÄªÄÄzÄÄ F WÄIPÄzÀ GzÉÝÃ±Ä.
2. „ªÄiÁdzÀ°è „ªÄÄgÄ,ÄåçAzÀ szÄÄPÄªÄÄzÄÄ ªÄÄÄRå. S°ÄÄ „ÄÄ,ÄiØwUÀ¼Ä zÉÃ±ÄzÀ°è F PÄÄjvÄÄ CjªÄÄ ªÄÄÆr,ÄÄªÄÄzÄÄ F WÄIPÄzÀ GzÉÝÃ±Ä.
3. „°ÄfÃ«UÀ¼ÉÆAçUÉ CAVÄBPÄgÄtçAzÀ PÄÆr "Á¼ÄÄªÄÄzÄÄ EA ç£Ä CUÄvÄå. ¥ÀæeÁ¥Àæ" sÄÄvÄézÀ ªÄiË®åUÀ¼Ä£ÄÄß CAVÄBPÄgÄtzÀ £É¬ÉAiÄÄ°è C£ÄÄµÁ×UÉÆ½,ÄÄªÄÄzÄÄ F WÄIPÄzÀ GzÉÝÃ±Ä.
4. ªÄÄ»¼ÉAiÄÄ£ÄÄß UËgÄªÄçAzÀ PÄtÄªÄÄzÄÄ, gÄPÄëuÉ ªÄiÁqÄÄªÄÄzÄÄ £ÄªÄÄä „ªÄiÁdzÀ dªÄ"ÁÝj. „gÄ,ÄªÄÄä£Ä „ªÄiÁçü PÄzÄASj ªÄÄ»¼Á ¥ÀæzsÁ£ÄªÄÄzÄÄ. ªÄÄ»¼Á¥ÄgÄ ªÄiÁ£Ä«ÄAiÄÄvÉAiÄÄ£ÄÄß ªÄÄÆr,ÄÄªÄÄzÄÄ F WÄIPÄzÀ GzÉÝÃ±Ä.

CzsÄåAiÄÄ£ÄzÀ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: PÁAiÄÄPÀªÄÅ ªÄÄÄÄÄµÀåÈÀ WÄÄÄvÉAiÄÄÄÄÄß °ÉaÑ,ÄÄªÄ ªÄÄÄÄ® ºÄÄÄvÄ ,ÄAUÄw. PÁAiÄÄPÀZÄ ªÄÄ°ÄvÄézÄ SUEÎ CjªÄÅ ªÄÄÄÄr¹PÉÄ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: ,ÄªÄiÁdzÄ°è ,ÄªÄÄgÄ,ÄåÇAzÄ §zÄÄPÄÄªÄÄzÄÄ ªÄÄÄÄRå. §°ÄÄ ,ÄÄ,ÄìøwUÄ¼Ä zÉÄ±ÄzÄ°è ,Ä°Ä ºÄ¼Éé-ÄAzÄ §zÄÄPÄÄªÄ «±Á® ªÄÄÄÄÉÄÄ ºÄªÄªÄÄÄÄÄß gÄÄÄr¹¹PÉÄ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: ,Ä°ÄfÄ«UÄ¼ÉÄÄÇUÉ CÄvÄBPÄgÄtÇAzÄ PÄÄÄr ºÄ¼ÄÄªÄªÄzÄÄ ÄÄÇ ÈÄ CÜÄvÄå. CÄvÄBPÄgÄtzÄ ªÄÄÄÄ®PÄ ,ÄªÄiÁdzÄ°è §zÄÄPÄÄªÄªÄzÄÄÄÄß C¼ÄªÄr¹PÉÄ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: ªÄÄ»¼ÉÄiÄÄÄÄÄß UËgÄªÄÇAzÄ PÁtÄªÄ, gÄPÄÄüÉ ªÄiÁqÄÄªÄ dªÄ ºÄÝjAiÄÄÄÄÄß ªÄÄÄÄªÄjPÉ ªÄiÄrPÉÄÄÄÄvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄIPÄ - I PÁAiÄÄPÄ (15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ®PÄìÄÄä - §,ÄªÄtÜ ªÄZÄÈÄ - PÁAiÄÄPÄ ¥ÄæeÉÖ ªÄZÄÈÄUÄ¼ÄÄ
2. ÈÉÄV®AiÉÄÄV - PÄÄªÄªÄªÄ
3. QvÄÛ¼É °ÄtÜ®è - PÉ. aÈÄß¥Äà UËqÄ

WÄIPÄ - II ,ÄªÄÄgÄ,Äå (15

CAPÄUÄ¼ÄÄ)

1. ÈÄªÉ®ègÄÄ MAzÉÄ eÁw - CrUÄgÄÄ
2. §zÄÄPÄ®Ä PÄ°-Äj (DAiÄÄÝ ºÄÁUÄ) - ,Äé«Ä dUÄzÄvÄäÈÄÄzÄgÄÄ
4. ÈÄÈÄÄ §qÄ« - zÄ. gÄ. ºÄÉÄÄzÉæ

WÀIPÀ - III CAVÀBPÀgÀt

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. PÀtÂ^aÉ ªÄÄzÄÄPÀ - ¥ÄÅ. w. £À.
2. ©üPÄÄë^aÀÇ ¥ÀQëAiÄÄÆ - UÉÆÃ«AzÀ ¥ÉÊ
3. °É,ÀgÄÄ ,ÁAiÄÄÄªÄÄÇ®è - ªÀiÁ¹Û

WÀIPÀ - IV ,ÄAQÃtď

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. £ÁUÄÄÇUÉAiÉÆ¼ÄVAzÀ (DAiÄÄÝ ¨sÁUÀ) - ©. JA. gÉÆÃ»tÂ
CªÀgÀ DvÄäPÄxÉ
2. PÁ,ÄÄPÄÄrPÉ - dAiÄÄzÉÃªÀ ¥Àæ,ÁzÀ ªÉÆ¼ÉAiÀiÁgÀ

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP)-2020gÀ CÉÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©. ©. J. ¢ÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

¢ªÄðªAuÁ ¢ÄÄAUÄ¼Ä-3

KLBA 201

(,ÀªAiÁd, ¢ÉÊZÁjPÀvÉ, fÃªÀ£À ¢ÄÄvÄÄÛ PÀ¯É, ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÄ¼Ä£ÉÆß¼ÄUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÄ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ¢AiË®åªAiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÄ¼ÄÄ

©. ©. J. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-III

CzsÀåAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. ¢ÄÄ£ÄÄµÀå ,ÀA\$AzsÀUÄ¼Ä ¢ÄÄªvÀé, ¢AiÁ£À«ÃAiÄÄ ¢AiË®åUÄ¼Ä PÄÄjvÁzÀ Cjª£ÄÄß ¢ÄÄÆr¹ ,ÀªAiÁdzÀ dª ¨ÁÝjAiÄÄvÀ £ÁUÄjPÀ££ÁßV gÀÆ',ÀªªÄzÀÄ.
2. ¢ÉÊZÁjPÀ ¢ÄÄ£ÉÆÃ¨sªªzÀ CUÀvÀå ¢ÄÄvÄÄÛ ¢ÄÄªvÀÛ÷ézÀ PÄÄjvÄÄ CjªÄ ¢ÄÄÆr,ÀªªÄzÀÄ.
3. fÃªÀ£À PÀ¯ÉUÄ¼Ä PÄÄjvÄÄ ,ÀªÄUÄæ Cjª£ÄÄß ¥ÀqÉAiÄÄªªAvÉ ¢AiÁqÄªªÄzÀÄ.
4. ,ªªAiÁfPÀ ,ÀA,ÀÌøw, ,ª»vÀåªª C£Àå²,ÀÄÛUÄ¼Ä eÉÆvÉUÉ EIÄÖPÉÆArgÄªÀ MqÀ£ÁI, ,ªªAiÁfPÀ ¢ÄÄvÄÄÛ ¢AiÁ£À«ÃAiÄÄ ¢AiË®åUÄ¼Ä ¢ÄÄªvÀÛ÷éª£ÄÄß w½,ÀªªÄzÀÄ.

CzsÀåAiÄÄ£ÄzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

c01: ªÄÄÄÄµÀâ ¸ÀSAsÀUÀ¼À ªÄ°ÀvÀé, ªÀiÁÄ«ÃAiÄÄ
ªÀiË®åUÀ¼À PÄÄjvÁzÀ CjªÄÄÄÄ ºÉÆAç ¸ªÀiÁdzÀ
dªÁ· ÁÝjAiÄÄÄvÀ £ÁUÀjPÀgÁV gÀÆ¥ÀÅUÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c02: fÃªÄÄªÄÄÄÄ ªÉÊZÁjPÀ zÀÈ¶ÖPÉÆÃÄÇAzÀ £ÉÆÃqÄÄªÀ
CjªÄÄÄÄ ¸A¥Áç¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c03: fÃªÄÄ PÀ¯ÉUÀ¼À PÄÄjvÄÄ ¸ªÄÄUÀæ CjªÄÄÄÄ
¥ÀqÉzÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

c04: ¸ªÀiÁfPÀ ¸A¸ÄÏøw, ¸Á»vÀâªÄ C£Àâ²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
EIÄÖPÉÆArgÄÄªÀ MqÀ£ÁI, ¸ªÀiÁfPÀ ªÄÄvÄÄÛ ªÀiÁÄ«ÃAiÄÄ
ªÀiË®åUÀ¼À ªÄ°ÀvÄÄ÷éªÄÄÄÄ w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - I ,ÀªÀiÁd

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. MqÀªÉ °ÉÆÃ¬ÄvÄÄ ªÄÄ£À zÀÈqsÀªÁ¬ÄvÄÄ- PÀ£ÀPÀzÁ,À
2. SvÀÛ¬ÁgÀzÀ UÀAUÉ- JA. UÉÆÃ¥Á®PÀÈµÀÚ CrUÀ
3. vÀ\$gÀ£À PÀxÉ- PÉ. |. ¥ÀÇtðZÀAzÀæ vÉÃd¹é
4. \$wÛzÀ PÉgÉUÉ «ÄµÀ£ÄÄß- J,ï. ZÀAzÀæQgÀuï PÄÄ¼ÄªÁr

WÀIPÀ - II ªÉÊZÁjPÀvÉ

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. CA©UÀgÀ ZËqÀAiÄÄå£À ªZÀ£ÀUÀ¼ÄÄ - CA©UÀgÀ ZËqÀAiÄÄå
2. gÀAUÀªÀ°è - ¥ÀÅ. w. £À.
3. AiÄÄÄUÁç - ªÄ,ÄÄzsÉÃAzÀæ

WÀIPÀ - III fÃªÀ£À ªÄÄvÄÄÛ PÀ¬É

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. \$¼ÉUÀgÀ£À °ÁqÄÄ - PÉ.J,ï.£ÀgÀ¹A°Ä,Áé«Ä
2. ¥ÀæeÉAiÄÄA ¥Á°,À\$¬ÉÆèqÁvÀ£ÀgÀ,ÄA - ¥ÀÅ°UÉgÉ
ÉÆÃªÄÄ£ÁxÀ
3. His Story ªAiÁvÀæ D¬ÄvÄÄ, Her Story DUÀ¬ÉÃ E® è- JZi. J,ï.
£ÁUÀªÉÆÃ°À£izÁ,ï

WÀIPÀ - IV ,ÀAQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. CªÄÄª °ÉÃ½zÀ JAIÄ ,ÄÄ¼ÄÄîUÀ¼ÄÄ - J. Dgï. ªÄÄtÂPÁAvï
2. ªÄÄ½îrzÀ ªÄÄgÀªÉÃjzÀAvÁzÀÄzÄÄ- ®QëÄÃ±Ä
3. £É£À¥ÁV PÁqÄÄvÉÛ D MAzÄÄ gÉÊ®ÄAiÀiÁ£À- ¢gÀAd£À ªÁ£À½î

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP)-2020gÀ CÈÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©. ©. J. £Á®Ì£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

£ÄÄr £ÉÆÄI

KLBA 251

(AiÄÄÄzsÀþ, gÁ¶ÖçÃAiÄÄvÉ, ±ÁAw, ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼À£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀªAiË®åªAiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.©.J. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ-IV

CzsÀåAiÄÄ£ÄzÀ GzÉÝÃ±À

1. AiÄÄzÀþçAzÀ GAmÁUÄÄªÀ °Á¢, ©üÃPÀgÀvÉUÀ¼À£ÄÄß CjvÀÄPÉÆAqÄÄªAiÁ£À«ÃAiÄÄvÉ-ÄAzÀ PÀÆrgÄÄªÀ ,À°À¨Á¼ÉéAiÄÄ szÄÄQ£À PÄÄjvÁV CjªÄªªÄÄÆr,ÄÄªÄzÄÄ.
2. gÁµÀÖçzÀ ²æÃªÄÄAwPÉ,ªÉÊ²µÀÖöävÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¯Á ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À°è£À ,ªÄÄÈzÀþvÉ, gÁdQÃAiÄÄ ,ÁªAiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, ¨sÈUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÄÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÀ¼À°è£À ,ÁzsÀPÀgÄÄ,ªÄÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄªÀ½UÀ¼ÄÄ, «±ÀéPÉÌ ¨sÁgÀvÀzÀ PÉÆqÄÄUÉUÀ¼À£ÄÄß ¥ÀjZÀ-Ä¹PÉÆAqÄÄ gÁµÀÖçzÀ §UÉÎ C©üªAiÁ£ÀªÄÄß eÁUÄÈvÀUÉÆ½ÄÄªÄzÄÄ.
3. szÄÄQ£À°èªAiÁ£À¹PÀªÄÄvÀÄÛ ,ÁªAiÁfPÀ ±ÁAwAiÄÄ£ÄÄß PÁ¥ÁrPÉÆ¼ÄÎ®Ä EgÄÄªÀ zÁjUÀ¼À£ÄÄß PÄAqÄÄPÉÆ¼ÄÄÎª ¥ÀæAiÄÄvÀßªAiÁqÄÄªÄzÄÄ.

4. „Á^aÀiÁfPÀ „AA„ÀÌøw, „Á»vÀâ^aÀÅ ÇÈÀâ²„ÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 ElÄÖPÉÆArgÄÄ^aÀ MqÀ£Ál, „Á^aÀiÁfPÀ ^aÄvÄÄÛ ^aÀiÁ£À«ÄAiÄÄ
^aÄiË®âUÀ¼À ^aÄ°ÀvÄÛ÷é^aÀ£ÄÄß w½ÄÄ^aÀzÄÄ.

CzsÄâAiÄÄ£ÄzÄ ¥sÄ®±ÄÄæw

CO1: AiÄÄzÄpÇAzÄ GAmÁUÄÄ^aÀ °Á¤, ©üÃPÀgÀvÉUÀ¼À£ÄÄß
 CjvÄÄPÉÆEqÄÄ ^aÀiÁ£À«ÄAiÄÄvÉ¬ÄAzÄ PÄÆrgÄÄ^aÀ
 „À°À¬Á¼ÉéAiÄÄ szÄÄQ£Ä PÄÄjvÁV Cj^aÄÄ
^aÄÄÆr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO2: gÁµÄÖçzÄ ²æÄ^aÄÄAwPÉ, ^aÉÊ²µÄÖöävÉ, ¬ÉÆÃPÄzÄÈ¶Ö, PÄ¬Á
 ¥ÄæPÁgÀUÀ¼À°è£Ä „ÄÄÄzÄpVÉ, gÁdQÄAiÄÄ „Á^aÀiÁfPÀ
 aAvÀ£ÉUÀ¼À „ÉÆéÄ¥ÄdÖvÉ, ¬sËUÉÆÄ½PÄ „EzÄAiÄÄð, ««zsÄ
 PÉëÄvÄæUÀ¼À°è£Ä „ZsÄPÀgÄÄ, ^aÄ°ÀvÄÛ÷ézÄ
 ZÄ¼ÄÄ^aÀ½UÀ¼ÄÄ, «±ÄéPÉÌ ¬sÁgÀvÄzÄ PÉÆqÄÄUÉUÀ¼À£ÄÄß
 ¥ÄjzÄ¬Ä¹PÉÆEqÄÄ gÁµÄÖçzÄ sUÉÎ C©ü^aÀiÁ£À^aÀ£ÄÄß
 eÁUÄÈvÄUÉÆ½¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO3: szÄÄQ£Ä°è ^aÀiÁ£À¹PÀ ^aÄvÄÄÛ „Á^aÀiÁfPÀ ±ÁAwAiÄÄ£ÄÄß
 PÄ¥ÁrPÉÆ¼ÄÄ®Ä EgÄÄ^aÀ zÁjUÀ¼À£ÄÄß PÄAqÄÄPÉÆ¼ÄÄî^aÀ
 ¥ÄæAiÄÄvÄß ^aÀiÁqÄÄvÁÛgÉ.

CO4: „Á^aÀiÁfPÀ „AA„ÀÌøw, „Á»vÀâ^aÀÅ ÇÈÀâ²„ÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 ElÄÖPÉÆArgÄÄ^aÀ MqÀ£Ál, „Á^aÀiÁfPÀ ^aÄvÄÄÛ ^aÀiÁ£À«ÄAiÄÄ
^aÄiË®âUÀ¼À ^aÄ°ÀvÄÛ÷é^aÀ£ÄÄß w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÄlPÄ - l AiÄÄÄzÄp

(15

CAPÄUÀ¼ÄÄ)

1. $\alpha^a \ddot{A} \ddot{\partial} \otimes z s \ddot{A}^a \ddot{A} \ddot{\partial} \zeta A z \acute{E} \nmid \acute{A}^\circ \ddot{A} \ddot{z} s \ddot{A} g \acute{E} A i \ddot{A} \ddot{A} - d \acute{E} \ddot{A} \beta$
2. $^a \ddot{A} \ddot{Z} \ddot{A} \acute{E} \ddot{A} U \ddot{A} \frac{1}{4} \ddot{A} \ddot{A} - C \otimes \acute{e}^a \ddot{A} \ddot{A} \nmid \acute{A} \acute{e} \ddot{A} s \ddot{A} \ddot{A}$
3. $\ddot{A} v \ddot{A} \acute{a} \acute{E} \acute{A} \nmid \acute{A} \ddot{A} g \ddot{A} z \ddot{A} \text{ } ^1 j - d \acute{E} \ddot{A} \nmid \acute{A} z \ddot{A}$

WÀIPÀ – II gÁ¶ÖçÃAiÀÄvÉ (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. $^a \ddot{A} \ddot{A} P \ddot{A} \ddot{A} w^a \ddot{A} \ddot{a} \acute{E} \ddot{A} P \ddot{A} U \ddot{A} \hat{I} - r. \ll. f$
2. $^\circ \acute{E} \acute{A} \acute{E} \ddot{A} U \ddot{A} \ddot{A}^a \acute{E} \acute{E} \ddot{A} \ddot{A} \acute{E} \acute{A} - P \ddot{A} \ddot{A}^a \acute{E} \acute{A} \nmid \acute{A} \ddot{A}$
3. $\acute{E} \acute{A} U \ddot{A}^a \ddot{A} \ddot{a} \acute{E} \ddot{A} \text{ } ^a \ddot{A} \ddot{E} \acute{E} A i \ddot{A} \ddot{A} \text{ } , \acute{A} t \acute{U} U \acute{E} \ddot{A} \ddot{I} \ddot{A} - \ll \acute{A} v \acute{A} \acute{e} \text{ } ^a \acute{E} A P \ddot{A} l g \acute{A} e \ddot{i}$
4. $^\circ \acute{E} \acute{A} g \ddot{A} \acute{E} \acute{A} r \acute{E} \ddot{A} P \ddot{A} \acute{E} \ddot{A} \beta r U \ddot{A} - v \acute{A} \frac{1}{4} \ddot{A} \hat{U} e \acute{E} \text{ } ^a \ddot{A} \text{ } , \acute{A} v \ddot{A} P \ddot{A} \ddot{A}^a \ddot{A} i \acute{A} g \ddot{A}$

WÀIPÀ - III ±ÁAw (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. $^a \ddot{A} z s \ddot{A} \ddot{\partial}^a \ddot{A} i \acute{A} \acute{E} \ddot{A} - J A. U \acute{E} \acute{A} \acute{E} \nmid \acute{A} \acute{A} \otimes P \ddot{A} \acute{E} \mu \ddot{A} \acute{U} C r U \ddot{A}$
2. $\acute{E} \acute{A} \acute{E} \ddot{A} \beta \text{ } ^\circ \acute{A} t v \acute{E} - f. J \ddot{i}. \text{ } ^2 a \ddot{A} g \ddot{A} \ddot{A} z \ddot{A} \acute{e} \nmid \acute{A} \ddot{A}$
3. $P \ddot{A} \acute{E} \ddot{A} \text{ } ^1 \acute{E} \ddot{A} P \ddot{A} x \acute{E} - \text{ } ^1. D g \ddot{i}. Z \ddot{A} A z \ddot{A} \acute{e} \pm \acute{E} \ddot{A} R g \ddot{i}$
4. $g \ddot{A} \ddot{A} a - \text{ } , \ddot{A} \ddot{E} \ddot{A} A z \acute{A} \text{ } \ddot{A} \acute{E} \frac{1}{4} \ddot{A} U \acute{A} \ddot{A}^a \ddot{A} P \ddot{A} g \ddot{i}$

WÀIPÀ – IV ,ÄAQÃtð (15
CAPÀUÀ¼ÄÄ)

$Z \ddot{A} A z \ddot{A} \acute{e} v j A i \ddot{A} \ddot{A} w \ddot{A} g \ddot{A} z \ddot{A}^\circ \acute{e} - \text{ } , \acute{A} g \acute{A} C \S \acute{A} \acute{E} S P \ddot{A} \ddot{I} g \ddot{i}$

gÁ¶ÖçÃAiÀÄ ²PÀët ¢Ãw (NEP) - 2020gÀ CÉÀéAiÀÄ

¥ÀææxÀ^aÄÄ ©. ¹. J. ^aÉÆzÀ® ZÀvÀÄ^aÀiÁð,À

UÀtPÀ ^aÄÄAUÀ¼ÄÄ – 1

KLCA 101

(PÀÉÀßqÀ ÉÁqÄÄ ÉÄÄr aAvÀÉÉ - DPÁ±Ä - vÁgÄÄtå - ,ÄAQÃtð)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÀÖgï CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ægÀAvÀgÀ DAVÀjPÀ ªÀiË®åªÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.¹J. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ- I

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ GzÉÝÃ±À

- PÀ£ÀßqÀ £Ár£À ²æÃªÀÄAwPÉ, ªÉÊ²µÀÖöävÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¯Á ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À°è£À ,ÀªÀÄÈzÀþvÉ, gÁdQÃAiÀÄ ,ÁªÀiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, CzÀgÀ ¨sËUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÀÄð, ««zsÀ PÉëÃvÀæUÀ¼À°è£À ,ÁzsÀPÀgÀÄ, ªÀÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄÄªÀ½UÀ¼À£ÀÄß ¥ÀjZÀ-Ä¹PÉÆAqÀÄ £ÁqÀÄ-£ÀÄr PÀÄjvÀ C©üªÀiÁ£ÀªÀ£ÀÄß eÁUÀÈvÀUÉÆ½,ÀÄªÀÄzÀÄ.
- «±ÁévÀäPÀ vÀvÀÛ÷éUÀ¼À°è MAzÁzÀ DPÁ±ªÀ£ÀÄß «,ÁÛgÀªZÀ zÀÈ¶ÖPÉÆÃ£ÀçAzÀ w½zÀÄPÉÆAqÀÄ ,ÀªÀiÁd, ,À,ÀìøwAiÀÄ£ÀÄß CªÀ¯ÉÆÃQ,ÀªÀÄzÀÄ.
- vÁgÀÄtªªÀ ªÉÆ,À szÀÄQ£À ªÀÄÄ£ÉÆßÄI. ¨sÀ«µÀåªÀ£ÀÄß zÀÈ¶ÖAiÀÄ°èlÄÖPÉÆAqÀÄ dªÁ¯ÁÝj szÀÄQ£À £É¯ÉUÀ¼À£ÀÄß PÀÄjvÀÄ aAvÀ£É ªÀiÁqÀÄªÀÄzÀÄ.
- ,ÁªÀiÁfPÀ ,À,Àìøw, ,Á»vÀªªÀ C£À²,ÀÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ EIÄÖPÉÆArgÀÄªÀ MqÀ£ÁI, ,ÁªÀiÁfPÀ ªÀÄvÀÄÛ ªÀiÁ£À«ÄAiÀÄ ªÀiË®åUÀ¼À ªÀÄ°ÀvÀÛ÷éªÀ£ÀÄß w½zÀÄPÉÆ¼ÄÄªÀÄzÀÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±ÀÄæw

CO1: PÀ£ÀßqÀ £Ár£À ²æÃªÀÄAwPÉ, ªÉÊ²µÀÖöävÉ, ¯ÉÆÃPÀzÀÈ¶Ö, PÀ¯Á ¥ÀæPÁgÀUÀ¼À°è£À ,ÀªÀÄÈzÀþvÉ, gÁdQÃAiÀÄ ,ÁªÀiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ, CzÀgÀ ¨sËUÉÆÃ½PÀ ,ËAzÀAiÀÄð,

««zsÀ PÉëÃvÀæUÀ¼À°è£À ,ÁzsÀPÀgÀÄ, ºÄÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ
 ZÀ¼ÄÄª½UÀ¼À£ÄÄß ¥ÀjZÀ-Ä¹PÉÆAqÀÄ £ÁqÀÄ-£ÄÄr PÄÄjvÀ
 C©üªÀiÁ£ÄªÀ£ÄÄß eÁUÀÈvÀUÉÆ½¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ

CO2: «±ÁévÀäPÀ vÀvÀÛ÷éUÀ¼À°è MAzÁzÀ DPÁ±ªÀ£ÄÄß
 «,ÁÛgÀªÁzÀ zÀÈ¶ÖPÉÆÃ£ÄÇAzÀ w½zÄÄPÉÆAqÀÄ ,ªÀiÁd,
 ,ÄÄ,ÄÏøwAiÄÄ£ÄÄß w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ

CO3: vÁgÄÄtªªÄ ºÉÆ,À szÄÄQ£À ºÄÄÄ£ÉÆßÄI. ¨sÀ«µªªªÀ£ÄÄß
 zÀÈ¶ÖAiÄÄ°èIÄÖPÉÆAqÀÄ dªÁ¨ÁÝj szÄÄQ£À £É¯ÉUÀ¼À£ÄÄß
 PÄÄjvÄÄ CjªÄª ºÄÄÆr¹PÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

CO4: ,ÁªÀiÁfPÀ ,ÄÄ,ÄÏøw, ,Á»vÄªªÄ C£Äª²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 EIÄÖPÉÆArgÄªªÀ MqÀ£ÄI, ,ÁªÀiÁfPÀ ºÄÄvÄÄÛ ºÀiÁ£Ä«ÄAiÄª ºÄiË®åUÀ¼À
 ºÄÄ°ÀvÀÛ÷ªÀ£ÄÄß w½zÄÄPÉÆ¼ÄÄîvÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - I PÀ£ÄßqÀ £ÁqÀÄ £ÄÄr aAvÀ£É

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. PÀ£ÄßrUÀgÀ vÁ-Ä - JA. UÉÆÃ«AzÀ ¥ÉÊ
2. PÀ£ÄßqÀ ¥ÀzÀUÉÆ¼i - f. !. gÁdgÀvÀßA
3. PÀ£ÄßqÀzÀ ZÉ®ªªÄ - n. PÉÃ±ªª ¨sÄIÖ
4. vÁ-Ä PÉÆIÖ ºÀgÀ - PÄÄ. ². ºÀjzÁÄ ¨sÄIÖ

WÀIPÀ - II DPÁ±ª

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. RUÁæ,À UÀæ°ÀuÉÆÃ¥ÁSÁå£À - CªÄÄÈvÀ ,ÉÆÃªÄÄ±ÀégÀ
2. £ÄªUÀæ°À ¥ÀjPÀ®à£É :CAzÄÄ EAzÄÄ - f. n. £ÁgÁAiÄÄt gÁªi
3. ºÄÄÄV®ÄUÀ¼ÄÄ - JA. «. ¹ÃvÁgÁªÄÄAiÄÄå
4. zÉÃªÀgÄÄ gÄÄdÄ ºÀiÁrzÀ£ÄÄ - PÄÄªÉA¥ÄÄ

WÀIPÀ - III vÁgÀÄtå

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. °ÄÄZÄÄÑ PÉÆÄr °ÄÄ£Ä,ÄÄ - °ÉZi.J,ï. °ÉAPÀmÉÄ±Ä°ÄÄÆwð
2. gÄÄgÄÄ ¥Äæ°ÄÄzÁ | æÄw - ,Ä. GµÁ
3. °Ä°ÄgÉAiÄÄzÄ°ÄgÄ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ - |. ®APÉÄ±ï
4. MAzÄÄ °ÄiÁtÄAiÄÄ ¥ÄjtAiÄÄ ¥Äæ,ÄAUÄ - °ÉZi. J,ï. C£ÄÄ¥Ä°ÄÄ

WÀIPÀ - IV ,ÄAQÄtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. C°ÄiÁ,Ä - zÉÄ°Ä£ÄÆgÄÄ °ÄÄ°ÄzÉÄ°Ä
2. °sÁµÉAiÄÄ °É¼Ä°ÄtÄUÉAiÄÄ°è£Ä°Ä °ÄiÁzsÄå°ÄÄ
°ÄÄvÄÄÛ,Ä°ÄiÁfPÄ eÄ®vÄtUÄ¼ÄÄ - °æÄ°ÄÁ,Ä ¥ÉdvÄÛAiÄÄ
3. CAmÁQÖðPÁz°è CAvÄgÄeÄ® CAvÄjPëÄzÄ®Æè CAvÄgÄeÄ®! -
n. f. °æÄ°Äç

gÄ¶ÖçÄAiÄÄ °PÄët °Äw(NEP) -2020gÄ C£ÄéAiÄÄ

¥ÄæxÄ°ÄÄ ©. °. J. JgÄqÄ£ÉAiÄÄ ZÄvÄÄ°ÄiÁð,Ä

UÄtPÄ °ÄÄAUÄ¼ÄÄ-2

KLCA 151

(°ÁtÄdå - vÄAvÄæeÁÖ£Ä - zÁA¥ÄvÄå - ,ÄAQÄtð

¥ÄjPÄ®à£ÉUÄ¼Ä£ÉÆß¼ÄUÉÆAqÄAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÄ¼ÄÄ 3, °ÉÆÄzsÄ£Ä C°Äçü 4+0+0 ,É«Ä,ÄÖgï£Ä°è

MIÄÖ 100 CAPÀUÄ¼ÄÄ

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CAvÄåzÄ ¥ÄjÄPÉë: 60 CAPÀUÄ¼ÄÄ

CIE- °gÄAvÄgÄ DAvÄjPÄ °ÄiË®å°ÄiÁ¥Ä£Ä: 40 CAPÀUÄ¼ÄÄ

©. °. J. PÄ£ÄßqÄ °sÁµÁ ¥ÄwæPÉ- II

CzsÄåAiÄÄ£ÄzÄ GzÉÝÄ±Ä

1. °ÄiÁ£Ä°Ä£Ä §zÄÄQ£Ä°è C°Ä±Äå°ÄVgÄÄ°Ä °ÄiÁ£Ä«ÄAiÄÄvÉAiÄÄ
DAiÄiÁ°ÄÄ°Ä£ÄÄß w½,ÄÄ°ÄÄzÄÄ.

2. vÀAvÀæeÁÕ£À EAÇ£À SzÀÄQ£À CªÀ±ÀåPÀvÉ. CzÀÄªÉ fÃªÀ£ÀªÁUÀ¨ÁgÀzÀÄ. CUÀvÀåPÉÌ C£ÀÄUÀÄtªÁV CzÀgÉ£EAÇUÉ SzÀÄPÀÄªÀ PÀ´£AiÀÄªÀ°ÀvÀéªÀ£ÀÄß w½,ÄªªÀzÀÄ.
3. zÁA¥ÀvÀåªÀÄzsÀÄgÀvÉ, °££AzÁtÂPÉ¬ÄAzÀ PÀ£ergÀ¨ÉÃPÀÄ. DUÀ ,ªªÀiÁd ±ÁAw¬ÄAzÀ £É´£,À®Ä ,ÁzsÀå. DzsÀÄ¤PÀ SzÀÄQ£À°è ,ªªÀgÀ,ÀåzÀ zÁA¥ÀvÀå DzÀ±ÀðªÁUÀ¨ÉÃPÉASÄzÀ£ÀÄß w½,ÄªªÀzÀÄ.
4. ,ÄA,ÀÌøw, ,Á»vÀåªÀÄ C£Àå²,ÄÄÛUÀ¼À e££vÉUÉ EIÄÖPÉ£ArgÀÄªÀ MqÀ£ÁÌ °ÁUÀ£ ,ªªÀiÁfPÀªÀvÀÄÛªÀiÁ£À«ÃAiÀÄªÀªÀiË®åUÀ¼ÀªÀ°ÀvÀÛ÷éªÀ£ÀÄß w½zÀÄPÉ£¼ÄÄªªÀzÀÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÄzÀ ¥sÀ°vÀUÀ¼ÄÄ

- 1.ªÀiÁ£ÀªÀ£À SzÀÄQ£À°è CªÀ±ÀåªÁVgÀÄªÀªÀiÁ£À«ÃAiÀÄvÉAiÀÄDAiÀiªªÀªÀ£ÀÄß CjvÀÄPÉ£¼ÄÄªªÁÛgÉ.
2. vÀAvÀæeÁÕ£À EAÇ£À SzÀÄQ£À CªÀ±ÀåPÀvÉ. CzÀÄªÉ fÃªÀ£ÀªÁUÀ¨ÁgÀzÀÄ. CUÀvÀåPÀÌ£ÀÄUÀÄtªÁV CzÀgÉ£EAÇUÉ SzÀÄPÀ¨ÉÃPÀÄJAS w½ªÀ£ÀÄß ¥Àq£AiÀÄvÁÛgÉ.
3. zÁA¥ÀvÀåªÀÄzsÀÄgÀvÉ, °££AzÁtÂPÉ¬ÄAzÀ PÀ£ergÀ¨ÉÃPÀÄ. DUÀ ,ªªÀiÁd ±ÁAw¬ÄAzÀ £É´£,À®Ä ,ÁzsÀå. DzsÀÄ¤PÀ SzÀÄQ£À°è ,ªªÀgÀ,ÀåzÀ zÁA¥ÀvÀå DzÀ±ÀðªÀ£ÀÄß¨É¼É¹PÉ£¼ÄÄªªÁÛgÉ.
4. ,ªªÀiÁfPÀ ,ÄA,ÀÌøw, ,Á»vÀåªÀÄ C£Àå²,ÄÄÛUÀ¼À e££vÉUÉ EIÄÖPÉ£ArgÀÄªÀ MqÀ£ÁÌ, ,ªªÀiÁfPÀªÀvÀÄÛªÀiÁ£À«ÃAiÀÄªÀiË®åUÀ¼ÀªÀ°ÀvÀÛ÷éªÀ£ÀÄß w½zÀÄPÉ£¼ÄÄªªÁÛgÉ.

¥Àj«r

WÀIPÀ - I ºÁtÂdå

1. zÄÄAiÉÆÃðzsÀ£À « ¯Á¥À - gÀ£Àß
2. gÉÆPÀÌ JgÀqÀPÀÆÌ zÄÄ:R - ¥ÀÅgÀAzÀgÀzÁ,À
3. PÉÆ£ÉAiÄÄ VgÁQ - ¢gÀAd£À

WÀIPÀ - II vÀAvÀæeÁÕ£À

1. §ÆÇ-ÄAzÀ ºÉÄÃ¯ÉzÀÝ zÉÊvÀå d¥Á£ï - PÉ. |. ¥ÀÆtðZÀAzÀæ
vÉÃd¹é
2. £ÄÄr §gÀ°À - vÀAvÁæA±ÀUÀ¼ÄÄ – J£ï. ¨sÀºÁ¢±ÀAPÀgi
3. PÀ£ÀßqÀ vÀAvÀæeÁÕ£À - PÉ. J. zÀAiÀiÁ£ÀAzÀ

WÀIPÀ - III zÁA¥ÀvÀå

1. ºÄÄ£ÀzÀ£Éß - zÀ. gÁ. ¨ÉÃAzÉæ
2. §¼ÉUÁgÀ£À ºÁqÄÄ - PÉ. J,ï. £ÀgÀ¹AºÀ,Áé«Ä
3. §zÄÄPÄÄ PÁAiÄÄºÀÄÇ®è - £ÉÃ«ÄZÀAzÀæ

WÀIPÀ - IV ,ÀAQÃtð

1. ºÁåQì£ï ¥ÉÊ¯Áé£ï - gÁd¥Àà zÀ¼ÀºÁ-Ä
2. ,Á«£ÀAa£À ,ÀAºÁzÀ (DAiÄÄÝ ¨sÁUÀ 20) - çÃ!Û J,ï. gÁªï
3. ,Á®Ä ºÄÄgÀUÀ¼À ºÀgÉÃPÀ¼À ºÉÆ-ÄÝ£ï - E,Àävï ¥ÀfÃgi

gÁ¶ÖçÃAiÄÄ ²PÀèt ¢Åw(NEP)-2020gÀ C£ÀéAiÄÄ

çéwÃAiÄÄ ©.¹J. ºÄÄÆgÀ£ÉÃAiÄÄ ZÀvÀÄºAiÁð,À

UÀtPÀ ºÄÄAUÀ¼À 3

(zÉÊÈÀAçÈÀ ®AiÀÄ - ,Ë°ÁzÀð - ,ÁévÀAvÀæöå,- ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼À£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmüUÀ¼ÄÄ 3, ``ÉÆÃzsÀ£Á CªÀçü 4+0+0

SEE - ,É«Ä,ÄÖgï CAvÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAvÀjPÀ ªÀiË®åªÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.¹J. PÀ£ÀßqÀ ``sÁµÁ ¥ÀwæPÉ- III

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ GzÉÝÃ±À

1. ªÀiÁ£À¹PÀ MvÀÛqªÀ£ÀÄß PÀrªÉÄUÉÆ½¹ zÉÊÈÀAçÈÀ
SzÄÄPÀ£Äß £ÉªÄäç-ÄAzÀ PÀnÖPÉÆ¼Äî®Ä EgÄªÀ
zÁjUÀ¼À£Äß ±ÉÆÃçü,ÄªÀÄzÄÄ.
2. ªÄwÃAiÀAvÉ, vÀgÀvÀªÄzÀ ``sªÀ, C,ÀÈà±ÀävÉ
ªÄÄAvÁzªÄÄUÀ½AzÀ GAmÁUÄªÀ °ÁªUÀ¼À£Äß
ªÄ£ÀUÄAqÄÄ ,Ë°ÁzÀðzÀ SzÄÄQ£À PÄjvÁV CjªÀ
ªÄÆr,ÄªÀÄzÄÄ.
3. gÁµÀÖçzÀ gÁdQÃAiÄÄ ,ªÀiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ,
ªÄª°ÀvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÄªÀ½UÀ¼ÄÄ, ,ÁévÀAvÀæåzÀ ¢ªÁzÀ CxÀð
ªÄvÀÄÛ ªÄª°ÀvÀ£UÀ¼À£Äß CjvÄÄPÉÆAqÄÄ ¥ÀgÀ,ÀgÀ |æÃw
«±Áé,ÀçAzÀ SzÄÄPÄªÀAvÉ ªÀiÁqÄªÀÄzÄÄ.
4. ,À,ÀÌøw, ,Á»vÀªªÀ C£À²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ EIÄÖPÉÆArgÄªÀ
MqÀ£ÁI, ,ªÀiÁfPÀ ªÄvÀÄÛ ªÀiÁ£À«ÃAiÄÄ ªÀiË®åUÀ¼À
ªÄª°ÀvÀÛ÷éªÀ£Äß w½,ÄªÀÄzÄÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±Äæw

CO1: ^aÀiÁ£À¹PÀ MvÀÛqÀ^aÀ£ÀÄß PÀr^aÉÄUÉÆ½¹ zÉÊ£ÀAç£À
 §zÀÄPÀ£ÀÄß £É^aÀÄäç-ÄAzÀ PÀnÖPÉÆ¼Àî®Ä EgÀÄ^aÀ
 zÁjUÀ¼À£ÀÄß ±ÉÆÃçü¹PÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

CO2: ^aÄwÄAiÀÄvÉ, vÀgÀvÀ^aÄzÀ ¨sÁ^aÀ, C,ÀÈà±ÀävÉ
 ^aÄÄÄAvÁzÀ^aÄÄUÀ½AzÀ GAmÁUÀÄ^aÀ °Á¤UÀ¼À£ÀÄß
 ^aÄ£ÀUÀAqÀÄ ,Ë°ÁzÀðzÀ §zÀÄQ£À PÄÄjvÁV Cj^aÀÄ
 °ÉÆAzÀÄvÁÛgÉ.

CO3: gÁµÀÖæzÀ gÁdQÄAiÄÄ ,Á^aÀiÁfPÀ aAvÀ£ÉUÀ¼À ,ÉÆéÃ¥ÀdÕvÉ,
 ^aÄ°ÀvÀÛ÷ézÀ ZÀ¼ÀÄ^aÀ½UÀ¼ÀÄ, ,ÁévÀAvÀæåzÀ ¤d^aÁzÀ CxÀð
 ^aÄvÀÄÛ ^aÄ°ÀvÀéUÀ¼À£ÀÄß CjvÀÄPÉÆAqÀÄ ¥ÀgÀ,ÀàgÀ
 !æÄw «±Áé,ÀçAzÀ §zÀÄPÀ¨ÉÄPÉASÄzÀ£ÀÄß CxÀð
 ^aÀiÁqÀÄvÁÛgÉ.

CO4: ,Á^aÀiÁfPÀ ,Ä,ÀÌøw, ,Á»vÀå^aÄ C£Àå²,ÄÄÛUÀ¼À eÉÆvÉUÉ
 EIÄÖPÉÆArgÀÄ^aÀ MqÀ£ÁI, ,Á^aÀiÁfPÀ ^aÄvÀÄÛ ^aÀiÁ£À«ÄAiÄÄ
 ^aÀiË®åUÀ¼À ^aÄ°ÀvÀÛ÷é^aÀ£ÀÄß w½zÀÄPÉÆ¼ÀÄîvÁÛgÉ.

¥Äj«r

WÀIPÀ - I zÉÊ£ÀAç£À ®AiÄÄ **(15**

CAPÀUÀ¼ÀÄ)

1. ¹jAiÄÄÄ PÀ£À¹£ÀAvÉ - ^aÄÄÄ!à£À µÀqÀPÀëj
2. £ÀAlgÀÄ- w. £ÀA. ²æÄ.
3. GzÀgÀ ^aÉÊgÁUÀå«zÀÄ - ¥ÀÄgÀAzÀgÀzÁ,ÀgÀÄ

WÀIPÀ - II ,Ë°ÁzÀð **(15 CAPÀUÀ¼ÀÄ)**

1. j®Ä©£À °ÀAzÀgÀzÉÆ¼ÀUÉ - ^aÄÄÆqÁßPÀÆqÀÄ a£Àß,Áé«Ä
2. ^aÀiÁgÁI - ¨ÉÆ¼ÀÄ^aÁgÀÄ ^aÄ°À^aÄÄäzi PÄÄA ☞☞

3. LzÄÄ ¨ÉgÀ¼ÄÄ PÉÆr - °ÉZi. J,ï. ºÉAPÀmÉÃ±ÀªÄÄÆwð

4. °ÄÄvÀÛUÀlÖzÉ avÀÛ - £ÀlgÁd °ÄÄ½AiÀiÁgĩ

WÀIPÀ - III ,ÁévÀAvÀæöå

(15 CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. VjdªÁé£À gÉÆnÖ - C£ÀPÀÈ

2. ,Á«gÀ §UÉAiÀÄ° ,ÁUÀÄwzÉ - J£i. J,ï. ®Qëä£ÁgÁAiÀÄt ¨sÀlÖ

3. ,Á»vÀåzÀ°è ,ªÄÄ£ÁéAiÀÄ, ,ªÉÇÃðzÀAiÀÄ, ¥ÀÇtð zÀÈ¶Ö -
PÄÄªÉA¥ÄÄ

WÀIPÀ - IV ,ÀAQÃtð

(15

CAPÀUÀ¼ÄÄ)

1. PÀ¼ÉzÀÄPÉÆ¼ÄÄîwÛgÄÄªÀ ºÀgÀUÀ¼ÄÄ : gÁwæ-ªzÉÝ- JZi. J,ï.
C£ÄÄ¥ÀªÄÄ

2. £À£Àß d£ÀUÀ¼ÄÄ - ¹zÀPªAUÀAiÀÄå

3. UÁr è- PÉ. |. ¥ÀÇtðZÀAzÀæ vÉÃd¹é

4. GvÀÛgÁzÉÃ« - d£À¥ÀzÀ

gÁ¶ÖçÃAiÀÄ ²PÀët ºÃw (NEP)-2020gÀ C£ÁéAiÀÄ

céwÃAiÀÄ ©.¹J. £Á®Ì£ÉAiÀÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

¥ÀoÀå: UÀtPÀ ºÄÄAUÀ¼ÄÄ 4

KLCA 251

(£ÁUÀjÃPÀvÉ, C©üªÀÈçP, PÀgÀÄuÉ, ,ÀAQÃtð

¥ÀjPÀ®à£ÉUÀ¼ÄÄ£ÉÆß¼ÀUÉÆAqÀAvÉ)

MIÄÖ PÉærmïUÀ¼ÄÄ 3, ¨ÉÆÃzsÀ£Á CªÀÇü 4+0+0

SEE - „Ä,ÄÖgĩ CAVÀåzÀ ¥ÀjÃPÉë: 60 CAPÀUÀ¼ÄÄ

CIE- ¢gÀAvÀgÀ DAVÀjPÀ ¢ÀiË®åªÀiÁ¥À£À: 40 CAPÀUÀ¼ÄÄ

©.¹.J. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ- IV

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ GzÉYÃ±À

1. £ÀUÀjÃPÀgÀtªÀÀ ¢ÀÄ£ÀÄµÀå szÀÄQ£À ¢ÉÄÃ´É GAIÄªÀiÁqÀÄwÛgÀÄªÀ
¥ÀjuªªÀÄUÀ¼À §UÊ CjªÀÀ ¢ÀÄÆr,ÄªªÀzÀÄ. ¢ÀiÁ£À«ÃAiÀÄ ¢ÀiË®åUÀ¼À
£ÁUÀjÃPÀvÉAiÀÄ CjªÀ£ÀÄß ¢ÀÄÆr,ÄªªÀzÀÄ.
2. wÃªæªÁV ¨É¼ÉAiÀÄwÛgÀÄªÀ dUÀvÀÛ£ÀÄß CxÀð
ªÀiÁrPÉ£¼ÄÄªªÀzÀÄ ¢ÀÄvÀÄÛ C©üªÀÈçªAiÀÄ ¢ÀiÁ£ÀzÀAqÀUÀ½AzÀ
¢,ÀUÀðªÀÀ £Á±ªªÀzÀAvÉ ¢À»ª ¨ÉÃPÁzÀ JZÀÑjPÉUÀ¼À §UÊ CjªÀÀ
ªÀÄÆr,ÄªªÀzÀÄ.
3. ªªÀiÁd fÃ«AiÀiÁVgÀÄªªÀ ¢ÀÄ£ÀÄµÀå zÀAiÀiÁ¥ÀgÀvÉ, PÀgÀÄuÁ
zÀÈ¶ÖAiÀÄ£ÀÄß ¢É£AçgÀ ¨ÉÃPÀÄ. CAVÀª PÀgÀÄuÉAiÀÄ£ÀÄß
¨É¼É,ÄªªÀzÀÄ.
4. PÀ´É, ª»vÀå, ªAVÃvÀçAzÀ ¢ÀÄ£ÀÄ±ÁAw ¢ÀÄÆr DvÀä,ÉÜöÊAiÀÄð
ªÉZÀÑvÀÛzÉ. F ¢ÀÄÆ®PÀ «zÀÿðUÀ¼À ¨sÁªPÉ£ª±ªÀ£ÀÄß
ªzÀÈqsÀUÉ£½,ÄªªÀzÀÄ.

CzsÀåAiÀÄ£ÀzÀ ¥sÀ®±ÄÄæw

- CO1:** £ÀUÀjÃPÀgÀtªÀÀ C£ÉÃPÀ MvÀÛqÀ, ªªÄ,ÉåUÀ¼À£ÀÄß vÀAczÉ. F
MvÀÛqÀUÀ½AzÀ ©qÀÄUÀqÉAiÀiÁUÀÄªÀ, ¢ÀiÁ£À«ÃAiÀÄ ¢ÀiË®åUÀ¼À
£ÁUÀjÃPÀvÉAiÀÄ CjªÀ£ÀÄß ¢É£AzÀÄvÁÛgÉ.
- CO2:** wÃªæªÁV ¨É¼ÉAiÀÄwÛgÀÄªªÀ dUÀvÀÛ£ÀÄß CxÀð
ªÀiÁrPÉ£¼ÄÄªªÀzÀÄ ¢ÀÄvÀÄÛ C©üªÀÈçªAiÀÄ ¢ÀiÁ£ÀzÀAqÀUÀ½AzÀ
¢,ÀUÀðªÀÀ £Á±ªªÀzÀAvÉ ¢À»ª ¨ÉÃPÁzÀ JZÀÑjPÉUÀ¼À §UÊ CjªÀ£ÀÄß
ªÉ£AzÀÄvÁÛgÉ.
- CO3:** ªªÀiÁd fÃ«AiÀiÁVgÀÄªªÀ ¢ÀÄ£ÀÄµÀå zÀAiÀiÁ¥ÀgÀvÉ, PÀgÀÄuÁ
zÀÈ¶ÖAiÀÄ£ÀÄß ¢É£AçgÀ ¨ÉÃPÀÄ. CAVÀª PÀgÀÄuÉAiÀÄ£ÀÄß §UÊ
CjªÀ£ÀÄß ¢É£AzÀÄvÁÛgÉ.

CO4: PÀ⁻É, ,Á»vÀă, ,ÀAVǃvÀÇAzÀ ºÄÆÀB±ÁAw ºÄÆr DvÀă,ÉÜöÊAiÀÄð
ºÉaÑ¹PÉÆAqÄÄ «zÁâÿðUÀ¼Ä ¨ sÁºÀPÉÆÄ±Ä ,ÄzÀÈqsÀºÁUÄÄvÀÛzÉ.

¥Äj«r

WÀIPÀ - I £ÁUÄjÃPÀvÉ

(15

CAPÀUÄ¼ÄÄ)

1. ººÄÄð®zsÀºÄÄðÇAzÉ ¥Áº,ÄÄ zsÀgÉAiÀÄÄ - d£Àß
2. ºÄZÀ£ÀUÄ¼ÄÄ - C®èºÄÄ ¥Àæ¨ sÄÄ
3. ,ÄvÀă£Á¥ÄÄgÀzÀ ¹j - d£À¥ÀzÀ

WÀIPÀ – II C©üºÄÈÇp

(15 CAPÀUÄ¼ÄÄ)

1. ºÄÄAPÄÄwºÄÄ£À PÀUÄÎ - r. «. f
2. ºÉÆÄUÄÄºÉ£ÄÄ £Á - PÄÄºÉA¥ÄÄ
3. £ÁUÄºÄÄ£À ºÄÄ£ÉAiÀÄ ,ÄtÚ UÉÄIÄ - «ÄvÁæ ºÉAPÀlgÁeï
4. ºÉÆgÀ£Ár£À PÀ£ÀßrUÄ - vÁ¼ÄÛeÉ ºÄ,ÄAvÀ PÄÄºÄiÁgÀ

WÀIPÀ - III PÄgÄÄuÉ

(15

CAPÀUÄ¼ÄÄ)

1. ºÄzsÀðºÄiÁ£À - JA. UÉÆÄ¥Á® PÀÈµÀÚ CrUÄ
2. £À£Àß ºÄtvÉ - f. J.ï. ²ºÄgÄÄzÀæ¥Àà
3. PÀ£À¹£À PÀxÉ - ¹. Dgï. ZÄAzÀæ±ÉÄRgï
4. gÄÄa - ,ÄÄ£ÄAzÁ ¨ É¼ÄUÁAºÀPÄgï

WÀIPÀ – IV ,ÄAQÄtð

(15

CAPÀUÄ¼ÄÄ)

ZÄAzÀæVjAiÄÄ wÄgÀzÀºè - ,ÁgÁ C§ÆSPÄIgï

¶ÀæxÀªÄÄ ©.J; ©.J¹. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¶ÀwæPÉ – I

ªÉÆzÀ®£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

Subject code KLAR/ KLSC 101

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¶Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¶ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀVÈÀªÄÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ¶ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¶Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¶ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀVÈÀªÄÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ¶ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¶Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¶ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑΞΑΨΑΨΑ ©.J; ©.J¹. ΡΑΞΑΒqÀ ¨sÁμÁ ΨAwæPÉ – II

JgÀqÀΞÉAiÀÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À

Subject code KLAR/KLSC 151

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀÄ ΨΑ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) ΠÉ¼ÀVΞÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÀÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀÄ ΨΑ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) ΠÉ¼ÀVΞÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÀÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1	
	2.	
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀÄ ΨΑ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΞÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	

	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-4	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2

ᶑᶇwÃAiÄÄ ©.J; ©.J¹i. PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ – III

vÀÈwÃAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

Subject code KLAR/KLSC 201

- WÀIPÀ-1 C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 9x1=9
- 1.
- 2.
- D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj. 4x1=4
- 1.
- 2.
- E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ 1x2=2
- ªÁPÀâzÀºè GvÀÛj¹j.
- 1.
- 2.
- WÀIPÀ-2 C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 9x1=9
- 1.
- 2.
- D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj. 4x1=4
- 1.
- 2.
- E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ 1x2=2
- ªÁPÀâzÀºè GvÀÛj¹j.
- 1
- 2.
- WÀIPÀ-3 C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 9x1=9
- 1.
- 2.
- D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj. 4x1=4

1.

2.

E) PÉ¼ÀV£ÀÀÅUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄ
ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.

1x2=2

1.

2.

WÀIPÀ-4 C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.

9x1=9

1.

2.

D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj.

4x1=4

1.

2.

E) PÉ¼ÀV£ÀÀÅUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄ
ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.

1x2=2

1.

2.

ᶑᶘwǺAiǺǺ ©.J; ©.J¹ì. PǺǺǺᶑǺ ᶑsǺᶓǺ ᶑǺwǺPÉ - IV

ǺǺ®ǺǺǺAiǺǺ ZǺvǺǺǺǺǺǺǺ

Subject code KLAR/KLSC 251

WǺIPǺ-1	C) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺǺ ᶑǺǺ±ÉᶑUÉ «ǺǺǺǺǺV GvǺǺj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺPÉì nᶑǺǺǺ ᶑǺǺ-Ǻj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ǺVǺǺǺǺǺUǺ½UÉ MǺzǺǺ ᶑǺzǺ CxǺǺǺ MǺzǺǺ ǺǺPǺǺzǺǺǺ GvǺǺj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	
WǺIPǺ-2	C) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺǺ ᶑǺǺ±ÉᶑUÉ «ǺǺǺǺǺV GvǺǺj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺPÉì nᶑǺǺǺ ᶑǺǺ-Ǻj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ǺVǺǺǺǺǺUǺ½UÉ MǺzǺǺ ᶑǺzǺ CxǺǺǺ MǺzǺǺ ǺǺPǺǺzǺǺǺ GvǺǺj¹j.	1x2=2
	1	
	2.	
WǺIPǺ-3	C) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺǺ ᶑǺǺ±ÉᶑUÉ «ǺǺǺǺǺV GvǺǺj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ǺVǺǺ MǺzǺPÉì nᶑǺǺǺ ᶑǺǺ-Ǻj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑεxΑ^aÄÄ ©.PÁA. PÀΕÀΒqÀ ¨sÁμÁ ΨÀwæPÉ - I

^aÉÆzÀ®£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄ^aÀiÁð,À

Subject code KLCM 101

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀ ^a ÄÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀ ^a Á MAzÄÄ ^a ÁPÀâzÀ ^o è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀ ^a ÄÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀ ^a Á MAzÄÄ ^a ÁPÀâzÀ ^o è GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης - II

Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης

Subject code KLCM 151

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης «Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης».	9x1=9
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ ΠÉ¼ÀVÈÀ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης.	4x1=4
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-3	E) ΠÉ¼ÀVÈÀ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης MAzÀÄ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης CxÀἈ MAzÀÄ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης.	1x2=2
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης «Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης».	9x1=9
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ ΠÉ¼ÀVÈÀ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης.	4x1=4
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	E) ΠÉ¼ÀVÈÀ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης MAzÀÄ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης CxÀἈ MAzÀÄ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης.	1x2=2
	1	
	2.	
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης «Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης».	9x1=9
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-3	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀÄ ΠÉ¼ÀVÈÀ Ἡ Ἀνάλυση τῆς Πρώτης Ἀνάπτυξης.	4x1=4
	1.	
	2.	

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

çewÃAiÄÄ ©.PÁA. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - III

ªÄÄÆgÀ£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

Subject code KLCM 151

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÃUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÃUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

çéwÃAiÄÄ ©.PÁA. PÀÈÀßqÀ ``sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - IV

£Á®Ï£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

Subject code KLCM 151

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1	
	2.	
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑεxÀÄÄ ©.©.J. PÀΕÀΒqÀ ¨sÁµÁ ΨÀwæPÉ - I

ªÉÆzÀ®£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

Subject code KLBA 101

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉΒUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ SgÉ¬Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑεxÀÀÄ ©.©.J. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ΨÀwæPÉ - II

JgÀqÀÉÉAiÀÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À

Subject code KLBA 151

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁΠÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVΕÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁΠÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVΕÀ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ᶑᵉwÃAiÄÄ ©.©.J. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - III

JgÀqÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

Subject code KLBA 151

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀVÈÀªÀÃUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀVÈÀªÀÃUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1	
	2.	
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ᄒᄒwÄAiÄÄ ©.©.J. PÄÈÄßqÄ ¨sÁµÁ ¥ÄwæPÉ - IV

ᄒÁ®ÏᄒÉÄAiÄÄ ZÄvÄÄªÄiÁð,Ä

Subject code KLBA 151

WÄIPÄ-1	C) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄÄ ¥Äæ±ÉßUÉ «ªÄgÄªÁV GvÄÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄPÉÏ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÄVÈÄªÄÄUÄ½UÉ MAzÄÄ ¥ÄzÄ CxÄªÁ MAzÄÄ ªÁPÄåzÄ°è GvÄÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÄIPÄ-2	C) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄÄ ¥Äæ±ÉßUÉ «ªÄgÄªÁV GvÄÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄPÉÏ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÄVÈÄªÄÄUÄ½UÉ MAzÄÄ ¥ÄzÄ CxÄªÁ MAzÄÄ ªÁPÄåzÄ°è GvÄÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÄIPÄ-3	C) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄÄ ¥Äæ±ÉßUÉ «ªÄgÄªÁV GvÄÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÄVÈÄ MAzÄPÉÏ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀãzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑαxÀÄÄ ©.¹.J. PÀÈÀßqÀ ¨sÁμÁ ΨÀwæPÉ - I

ªÉÆzÀ®£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

Subject code KLCA 101

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ nΨÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVÈÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀâzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ nΨÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) ΠÉ¼ÀVÈÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀâzÀºè GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) ΠÉ¼ÀVÈÀ MAzÀPÉÏ nΨÀàtÂ §gÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑεxΑ^aÄÄ ©.¹J. PÀΕÄßqÄ ¨sÁµÁ ΨÀwæPÉ - II

JgÀqÄÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄ^aÀiÁð,Ä

Subject code KLCA 151

WÀIPÀ-1	C) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) ΠÉ¼ÀVΕÄ ^a ÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÄzÄ CxÀ ^a Á MAzÄÄ ^a ÁPÀåzÀ ^o è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	
WÀIPÀ-2	C) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) ΠÉ¼ÀVΕÄ ^a ÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ΨÄzÄ CxÀ ^a Á MAzÄÄ ^a ÁPÀåzÀ ^o è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1	
	2.	
WÀIPÀ-3	C) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÄÄ ΨÀæ±ÉßUÉ « ^a ÀgÀ ^a ÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) ΠÉ¼ÀVΕÄ MAzÀΠÉÏ nΨÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ćewÃAiÄÄ ©.¹.J. PÀÈÀßqÀ ¨sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - III

ªÄÄÆgÀ£ÉÄAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À

Subject code KLCA 151

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÄUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

©.1.J. PÀÈÀßqÀ "sÁµÁ ¥ÀwæPÉ - IV

£Á®Ì£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

Subject code KLCA 151

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2.	4x1=4
	E) PÉ¼ÀV£ÀªÀÅUÀ½UÉ MAzÄÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2
WÀIPÀ-3	C) PÉ¼ÀV£À MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j. 1. 2.	9x1=9
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj.	4x1=4

	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
WÀIPÀ-4	1.	
	2.	
	C) PÉ¼ÀV£À MAzÀÄ ¥Àæ±ÉßUÉ «ªÀgÀªÁV GvÀÛj¹j.	9x1=9
	1.	
	2.	
	D) PÉ¼ÀV£À MAzÀPÉÌ n¥ÀàtÂ ŠgÉ¬Äj.	4x1=4
	1.	
	2.	
	E) PÉ¼ÀV£ÀÀÀŮUÀ½UÉ MAzÀÄ ¥ÀzÀ CxÀªÁ MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j.	1x2=2
	1.	
	2.	

ΨΑϵxÀÀÄ ΨÀzÀ« ºÀÄÄPÀÛ DAIÉÄÏAiÀÄ ΨÀwæPÉ-ι

ºÉÆzÀ® ZÀvÀÄºAiÁð,À

Subject code OKOE 101

PÀ£ÀßqÀ ¨sÁµÉ ºÀÄvÀÄÛ,Á»vÀå

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ºÀgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀPÉÏ nΨÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÀÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ΨÀæ±ÉßUÉ «ºÀgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀIPÉÏ nΨÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÀÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀºè GvÀÛj¹j. 1	1x2=2

	2.	
--	----	--

ΨΑΕΧΑΑΨΑΖΑ« ΑΑΑΡΑΪ ΔΑΙΕΑΙΑΑ ΨΑΨΑΡΕ-ΙΙ

ΨΑΨΑΕΕΑΙΑΑ ΖΑΨΑΑΑΙΑΔ,Α

Subject code OKOE 151

ΡΑΕΑΒΨΑ ΑΑΑΡΑΓΑΤ

WÀIPÀ-1	C) ΠΕ¼ΑΨΕΑ ΨΑΨΑΑ ΨΑΨΑΕΒΨΕ «ΑΓΑΑΨ ΓΨΑΪΪ.	10x2=20
	1. 2. 3.	
	D) ΠΕ¼ΑΨΕΑ ΨΑΨΑΡΕΪ ΨΑΑΑΨ ΓΓΕ-ΑΪ.	4x2=8
	1. 2. 3.	
WÀIPÀ-2	E) ΠΕ¼ΑΨΕΑΑΑΪΑ½ΨΕ ΜΑΖΑΑ ΑΑΡΑΑ ΨΑΑΑ ΜΑΖΑΑ ΑΨΨΑΨΑΨ ΓΨΑΪΪ.	1x2=2
	1. 2.	
WÀIPÀ-2	C) ΠΕ¼ΑΨΕΑ ΨΑΨΑΑ ΨΑΨΑΕΒΨΕ «ΑΓΑΑΨ ΓΨΑΪΪ.	10x2=20
	1. 2. 3.	
	D) ΠΕ¼ΑΨΕΑ ΨΑΪΡΕΪ ΨΑΑΑΨ ΓΓΕ-ΑΪ.	4x2=8
	1. 2. 3.	
WÀIPÀ-2	E) ΠΕ¼ΑΨΕΑΑΑΪΑ½ΨΕ ΜΑΖΑΑ ΑΑΡΑΑ ΨΑΑΑ ΜΑΖΑΑ ΑΨΨΑΨΑΨ ΓΨΑΪΪ.	1x2=2
	1	
	2.	

çéwÃAiÀÄ ¥ÀzÀ« ºÄÄPÀÛ DAiÉÄiÀÄ ¥ÀwæPÉ-III

ºÄÄÆgÀÉÉÄAiÀÄ ZÀvÀÄºÄiÁð,À

Subject code OKOE 201

“sÁµÁAvÀgÀ vÀvÀé ºÄÄvÀÄÛ ¥ÀæAiÉÆÄUÀ

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ºÄgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀPÉÏ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÄÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ºÄgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀIPÉÏ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÄÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀºè GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2

çéwÃAiÀÄ ¥ÀzÀ« ºÄÄPÀÛ DAiÉÄiÀÄ ¥ÀwæPÉ-III

ºÄÄÆgÀÉÉÄAiÀÄ ZÀvÀÄºÄiÁð,À

Subject code OKOE 251

“sÁµÁAvÀgÀ vÀvÀé ºÄÄvÀÄÛ ¥ÀæAiÉÆÄUÀ

WÀIPÀ-1	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ºÄgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀPÉÏ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÄÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x2=2
WÀIPÀ-2	C) PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉBUÉ «ºÄgÀºÁV GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	10x2=20
	D) PÉ¼ÀV£À JgÀIPÉÏ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3.	4x2=8
	E) PÉ¼ÀV£ÀºÄÄUÀ½UÉ MAzÀÄ ºÁPÀå CxÀºÁ MAzÀÄ ±À§ÝzÀ°è GvÀÛj¹j. 1 2.	1x2=2

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ

ªÉÆzÀ® ZÀvÀªªÀiÁð,À

¥ÀwæPÉ-J1

Subject code OKCT 101

¥ÁæaÃÈÀ PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæªÀÄvÀÄÛ ¥ÀoÀåUÀ¼Ä

CzsÀåAiÀÄÈÀ

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ : 60

,ÀªÄÄAiÀÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I: ºÀ¼ÀUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÀzÁzÀgÀÆ JgÀqÀÈÈÄß PÄÄjvÀÄ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÀÄªÁPÀåzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II: ºÀ¼ÀUÀÈÀßqÀ ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ		

C)	$P \frac{1}{4} \Delta V \Delta \hat{A} J g \Delta q \Delta \ddot{A} \nexists \Delta \pm \acute{E} \beta U \Delta \frac{1}{2} U \acute{E} G v \Delta \hat{U} j^1 j.$ 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	$A i \Delta i \acute{A}^a \Delta \ddot{A} z \acute{A} z \Delta g \Delta \acute{E} \quad M A z \Delta g \Delta \quad \ddot{\cdot} s \acute{A}^a \acute{A} x \Delta \acute{\partial}^a \Delta \acute{E} \Delta \ddot{A} \beta$ $\Delta A z \Delta \ddot{\cdot} s \Delta \acute{\partial} z \acute{E} \acute{E} q \Delta \acute{E} \acute{E} \ll^a \Delta j^1 j.$ 1. 2.	5x1=5
E)	$A i \Delta i \acute{A}^a \Delta \ddot{A} z \acute{A} z \Delta g \Delta \acute{E} \quad M A z \Delta g \Delta \quad P \Delta \ddot{A} j v \Delta \ddot{A} \quad n \nexists \Delta \hat{a} t \hat{A} \quad \S g \acute{E} - \ddot{A} j.$ 1. 2.	5x1=5
F)	$M A z \Delta \ddot{A} \quad ^a \acute{A} P \Delta \acute{a} z \Delta ^\circ \acute{e} \quad G v \Delta \hat{U} j^1 j.$ 1. 2. 3. 4.	1x4=4

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ

ªÉÆzÀ® ZÀvÀÄªÀiÁð,À

¥ÀwæPÉ-J2

Subject code OKCT 102

ªÄÄzsÀåPÁ°ÃÈÀ PÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæªÄÄvÀÄÛ ¥ÀoÀåUÀ¼Ä

CzsÀåAiÄÄÈÀ

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ: 60

,ÀªÄÄAiÄÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I: ÈÀqÄÄUÀÈÀßqÀ ,Á»vÀå ZÀjvÉæ		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀÈÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II: ÈÀqÄÄUÀÈÀßqÀ ¥ÀoÀåUÀ¼ÄÄ		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1.	8x2=16

	2. 3. 4.	
D)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ ¨sÁªÁxÀðªÀ£ÀÄß ,ÀAzÀ ¨sÀðzÉÆqÀ£É «ªÀj¹j. 1. 2.	5x1=5
E)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2.	5x1=5
F)	MAzÄÄ ªÁPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀ£ÀßqÀLaÒPÀ

JgÀqÀ£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

¥ÀwæPÉ-J3

Subject code OKCT 151

DzsÄÄªPÀ ¥ÀÆªÄð PÀ£ÀßqÀ,Á»vÄå

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ : 60

,ÄªÄÄAiÄÄ: 2

UÄAmÉUÀ¼ÄÄ

WÄIPÀ - I: DzsÄÄªPÀ ¥ÀÆªÄð PÀ£ÀßqÀ,Á»vÄå ZÄjvÉæ		
C)	PÉ¼ÄV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÄiÁªÄÄzÁzÄgÀÆ JgÀqÀ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÄ §gÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄ ªÁPÄåzÀºè GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÄIPÀ - II: DzsÄÄªPÀ ¥ÀÆªÄð PÀ£ÀßqÀ ¥ÀoÄåUÀ¼ÄÄ		
C)	PÉ¼ÄV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16

	4.	
D)	$\text{Ai}\ddot{\text{A}}\text{i}\acute{\text{A}}^{\text{a}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{z}}\acute{\text{A}}\ddot{\text{z}}\grave{\text{A}}\text{g}\grave{\text{A}}\text{E}$ $\text{MAz}\grave{\text{A}}\text{g}\grave{\text{A}}$ $\ddot{\text{s}}\acute{\text{A}}^{\text{a}}\acute{\text{A}}\text{x}\grave{\text{A}}\ddot{\text{d}}^{\text{a}}\grave{\text{A}}\text{f}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{B}}$ $\text{,}\ddot{\text{A}}\text{z}\grave{\text{A}}\ddot{\text{s}}\grave{\text{A}}\ddot{\text{d}}\text{z}\acute{\text{E}}\text{E}\text{q}\grave{\text{A}}\text{f}\acute{\text{E}}\acute{\text{E}}$ «$\text{a}\ddot{\text{A}}\text{j}^1\text{j}$. 1. 2.	5x1=5
E)	$\text{Ai}\ddot{\text{A}}\text{i}\acute{\text{A}}^{\text{a}}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{z}}\acute{\text{A}}\ddot{\text{z}}\grave{\text{A}}\text{g}\grave{\text{A}}\text{E}$ $\text{MAz}\grave{\text{A}}\text{g}\grave{\text{A}}$ $\text{P}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{j}}\text{v}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{A}}$ $\text{n}\text{¥}\grave{\text{A}}\grave{\text{a}}\text{t}\hat{\text{A}}$ $\text{Sg}\acute{\text{E}}\text{-}\ddot{\text{A}}\text{j}$. 1. 2.	5x1=5
F)	$\text{MAz}\ddot{\text{A}}\ddot{\text{A}}$ $\text{a}\acute{\text{A}}\text{P}\grave{\text{A}}\text{a}\text{z}\grave{\text{A}}^{\circ}\text{e}$ $\text{Gv}\grave{\text{A}}\hat{\text{U}}\text{j}^1\text{j}$. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

¥ÀæxÀªÄÄ ©.J. PÀ£ÀßqÀ LaÒPÀ

JgÀqÀ£ÉAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À

¥ÀwæPÉ-J4

Subject Code OKCT 152

DzsÄÄªPÀ PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÄå

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ : 60

,ÀªÄÄAiÄÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I: DzsÄÄªPÀ PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÄå ZÀjvÉæ		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÁPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II: DzsÄÄªPÀ PÀ£ÀßqÀ ,Á»vÄå ¥ÀoÄåUÀ¼ÄÄ		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1.	8x2=16

	2. 3. 4.	
D)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ ¨sÁªÁxÀðªÀ£ÀÄß ,ÀAzÀ ¨sÀðzÉÆqÀ£É «ªÀj¹j. 1. 2.	5x1=5
E)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2.	5x1=5
F)	MAzÄÄ ªÁPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

çéwÃAiÄÄ ©J. PÀÉÀßqÀ LaÒPÀ

ªÄÄÆgÀÉÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,À

¥ÄwæPÉ-J5

Subject code OKCT 201

¨sÁgÀwÃAiÄÄ ªÄÄvÄÄÛ ¥Á±ÁÑvÄÄ PÁªÄÄ «ÄÄªÄiÁÄ,É

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ : 60

ªÄÄÄAiÄÄ: 2

UÄAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I: ¨sÁgÀwÃAiÄÄ PÁªÄÄ «ÄÄªÄiÁÄ,É		
C)	PÉ¼ÀVÉÀ JgÀqÄÄ ¥Äæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16
D)	AiÄiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀÉÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
E)	MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II: ¥Á±ÁÑvÄÄ PÁªÄÄ «ÄÄªÄiÁÄ,É		
C)	PÉ¼ÀVÉÀ JgÀqÄÄ ¥Äæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16

E)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ JgÀqÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
F)	MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

çéwÃAiÄÄ ©J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ

ªÄÄÆgÀÈÉAiÄÄ ZÀvÄÄªÄiÁð,À

¥ÀwæPÉ-J6

Subject code OKCT 202

PÀÈÀßqÀ PÁªÀå «ÄÄªÄiÁÄ,ÉAiÄÄ DzsÄÄ¤PÀ gÀÆ¥ÀUÄ¼ÄÄ

MIÄÖ CAPÀUÄ¼ÄÄ : 60

,ÀªÄÄAiÄÄ: 2

UÄAmÉUÄ¼ÄÄ

WÄIPÄ - I:		
I C)	PÉ¼ÄVÈÄ JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÄ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÄiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀÈÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÄPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÄIPÄ - II:		
II C)	PÉ¼ÄVÈÄ JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÄ½UÉ GvÀÛj¹j. 1.	8x2=16

	2. 3. 4.	
D)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ ¨sÁªÁxÀðªÀ£ÀÄß ,ÀAzÀ ¨sÀðzÉÆqÀ£É «ªÀj¹j. 1. 2.	5x1=5
E)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ MAzÀgÀ PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ-Äj. 1. 2.	5x1=5
F)	MAzÄÄ ªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

çéwÃAiÄÄ ©J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ
£Á®Ï£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªAiÁð,À
¥ÄwæPÉ-J7

Subject code OKCT 251

„AA±ÉÆÃzsÀ£ÉªÄÄvÄÄÛ «ªÄÄ±Éð

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ : 60

„ªÄÄAiÄÄ: 2

UÄAmÉUÀ¼ÄÄ

WÄIPÀ - I: „AA±ÉÆÃzsÀ£É		
C)	PÉ¼ÄV£Ä JgÀqÄÄ ¥Äæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÄiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÄPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÄIPÀ - II: „Ä»vÄå «ªÄÄ±Éð		
C)	PÉ¼ÄV£Ä JgÀqÄÄ ¥Äæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16
E)	AiÄiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀPÉÏ n¥ÄàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
F)	MAzÄÄªÄPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	1x4=4

	4.	
--	----	--

çéwÃAiÄÄ ©J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ
£Á®Ï£ÉÃAiÄÄ ZÀvÄÄªÀiÁð,À
¥ÀwæPÉ-J8

Subject code OKCT 252

eÁ£À¥ÀzÀ °ÁUÀÆªÄÄ»¼Á,Á»vÀå

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ: 60

¼ªÄÄAiÄÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I: eÁ£À¥ÀzÀ		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II:ªÄÄ»¼Á,Á»vÀå		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16
E)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀPÉÏ n¥ÀàtÂ sgÉ-Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
F)	MAzÄÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2.	1x4=4

	3. 4.	
--	----------	--

vÀÈwÃAiÄÄ ©J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ
LzÀÈÉÃAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À
¥ÀwæPÉ– J9

Subject code OKCT301

PÀÈÀßqÀªÁåPÀgÀt ¥ÀgÀA¥ÀgÉ: ±À§ÝªÄtÂzÀ¥Àðt
 MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ: 60 ,ÀªÄÄAiÄÄ: 2
 UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I:		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀÈÄÄß PÄÄjvÀÄ n¥ÀàtÂ §gÉ–Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ - II:		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16
E)	AiÀiÁªÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀPÉÌ n¥ÀàtÂ §gÉ–Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
F)	MAzÄÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

vÀÈwÃAiÄÄ ©J. PÀÈÀßqÀ LaÒPÀ
LzÀÈÉÃAiÄÄ ZÀvÀÄªAiÁð,À
¥ÀwæPÉ– J10

Subject code OKCT302

PÀÈÀßqÀ “sÁµÁ«eÁÐÈÀ

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ: 60

,ÀªÄÄAiÄÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I:		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÈ JgÀqÀÈÄÄß PÄÄjvÀÄ n¥ÀàtÂ §gÉ–Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄªÁPÄåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ -II:		
C)	PÉ¼ÀVÈÀ JgÀqÀÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3.	8x2=16
E)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÈ JgÀqÀPÉÌ n¥ÀàtÂ §gÉ–Äj. 1. 2.	5x2=10

	3.	
F)	MAzÄÄ ºÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4

vÀÈwÃAiÄÄ ©J. PÀ£ÀßqÀ LaÒPÀ
LzÀ£ÉÃAiÄÄ ZÀvÀÄªÀiÁð,À
¥ÀwæPÉ– J11

Subject code OKCT303

PÀ£ÀßqÀ bÀAzÀ,ÄÄi

MIÄÖ CAPÀUÀ¼ÄÄ: 60

ÀªÄÄAiÄÄ: 2

UÀAmÉUÀ¼ÄÄ

WÀIPÀ - I:		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	8x2=16
D)	AiÀiÁªÄÄzÁzÀgÀÆ JgÀqÀ£ÄÄß PÄÄjvÄÄ n¥ÀàtÂ §gÉ–Äj. 1. 2. 3. 4.	5x2=10
E)	MAzÄÄ ºÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4
WÀIPÀ -II:		
C)	PÉ¼ÀV£À JgÀqÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹j. 1. 2.	8x2=16

	3.	
E)	AiÀiÁªÀÅzÁzÀgÀÆ JgÀqÀPÉÌ n¥ÀàtÂ SgÉ¬Äj. 1. 2. 3.	5x2=10
F)	MAzÀÄªÁPÀåzÀ°è GvÀÛj¹j. 1. 2. 3. 4.	1x4=4