

2.5.1 Mechanism of Internal Assessment System

Index

Sr No	Particular	Page No
1	Notices	1 to 6
2	Time table	7 to 9
3	Unit Test	10 to 16
4	Internal Exam (Mid term)	
	Question paper and Answer book	
	a)Arts	17 to 25
	b)Commerce	26 to 30
	C)Science	31 to 44

छ.शिवाजी शिक्षण मंडळ वडूज
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज ता.खटाव जि.सातारा

दिनांक-२०/०४/२०२३

प्रकटन

महाविद्यालयातील कला, वाणिज्य, विज्ञान विद्याशाखेतील बी.ए., बी.कॉम., बी.एस्सी भाग -१, २, ३ मधील सर्व विद्यार्थ्यांना कळविण्यात येते की, विद्यापीठ नियमानुसार महाविद्यालयामध्ये सराव परीक्षेचे आयोजन गुरुवार दिनांक ११/०५/२०२३ रोजी पासून करण्यात येणार आहे. सदर परीक्षेस एका बॅचवर एक विद्यार्थी याप्रमाणे बैठक व्यवस्था करण्यात येणार आहे.

तरी सर्व विद्यार्थ्यांनी सराव परीक्षा देणे बंधनकारक आहे. जे विद्यार्थी गैरहजर राहतील त्यांच्यावर दंडात्मक कार्यवाही करण्यात येईल. याची सर्व विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.

(टिप- सदर परीक्षेचे वेळापत्रक काचफलकात लावण्यात येईल.)

परीक्षा विभाग प्रमुख

आचार्य
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
ता. खटाव जि. सातारा ४१५ ५०६

प्रचार्य
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
४१५५०६ सा.खटाव जि.सातारा

②

छजपती शिवाजी शिक्षण मंडळ, वडूज
दादासाहेब जोतीराम गोडसे,
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
ता. खटाव जि. सातारा.

दि. २०/०४/२०२३


प्र क ट न

महाविद्यालयातील कला, वाणिज्य व विज्ञान विद्याशाखेतील सर्व अध्यापकांना कळविणेत येते की, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर परीक्षा नियमानुसार महाविद्यालयात दि. ११/०५/२०२३ पासून सराव परीक्षा घेणेचे निश्चित झाले आहे. आपण शिकवित असलेल्या विषयाची बी.ए./बी.कॉम/बी.एस्सी प्रथम वर्ष ४० गुणांची व द्वितीय व तृतीय वर्षाची ५० गुणांची प्रश्नपत्रिका तयार करून दि.२५/०४/२०२३ पर्यंत परीक्षा विभागातील खालील प्राध्यापकांकडे जमा करावी. प्रश्नपत्रिकेवर आपल्या विषयास असणा-या विद्यार्थी संख्येचा उल्लेख करावा.

टिप- सदर परीक्षा वर्गामध्ये एका बाकावर एकच विद्यार्थी बसेल या प्रमाणे परीक्षा घेण्यात येईल.

कला विभाग -	प्रा.गाडे एम.सी
वाणिज्य विभाग-	प्रा.श्रीमती हिंगमिरे के.जे.
विज्ञान विभाग-	प्रा.दळवी अतुल विलास


अभिषेक
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज वडूज
ता. खटाव जि. सातारा ४१५ ५०६


प्रबोधनी
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
४१५५०६ ता. खटाव जि. सातारा


3


छ.शिवाजी शिक्षण मंडळ वडूज
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज ता.खटाव जि.सातारा


दिनांक-०६/०५/२०२३

प्रकटन

महाविद्यालयातील कला, वाणिज्य, विज्ञान विद्याशाखेतील सर्व प्राध्यापकांना सुचित करण्यात येते की, बी.ए., बी.कॉम., बी.एस्सी. भाग-१,२,३ मधील आपल्या विषयास असणाऱ्या विद्यार्थ्यांची हजेरी क्रमांक यादी (रोल कॉल यादी) सोमवार दिनांक ०८/०५/२०२३ पर्यंत प्रा. इंगळे आर. एम. यांच्याकडे जमा करावी.


परीक्षा विभाग प्रमुख


अध्यक्ष
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
ता. खटाव जि. सातारा ४१५ ५०६


प्रमुख
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
ता. खटाव जि. सातारा ४१५ ५०६



DADASAHEB JOTIRAM GODSE ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE



VADUJ Tal. Khatav Dist. Satara Pin. 415 506 (Maharashtra)

www.djgacscvaduj.org

PRINCIPAL
Dr. S. B. Patil
M.Sc. Ph.D.F.I.S.C.A.
Prindrsbpatil0557@gmail.com
Mob : 9822425843

e_mail Address - artscomcollegevaduj@gmail.com
(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur)
NAAC Reaccredited IIIrd Cycle - B Grade with 2.50 CGPA
Ph.No. (02161) 231315

CHAIRMAN

Shri. Dadasaheb Jotiram Godse

Outward No.

Date : / / 20

जा.क्र.दा.जो.गो./आकाँसाकाँव/२०२३-२४/१३

दिनांक- २०/०४/२०२३

कार्यालयीन आदेश

प्रति,

श्री. दळवी अतुल विलास
सहा. प्रध्यापक, विज्ञान विभाग प्रमुख,
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स,
कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज.

विषय :- सराव परीक्षाच्या कामकाजासाठी परीक्षा प्रमुख पदी नियुक्तीबाबत...

उपरोक्त विषयानुसार आपणास आदेशान्वये कळविण्यात येते की, महाविद्यालयामध्ये सराव परीक्षा गुरुवार दिनांक ११/०५/२०२३ रोजी बी.एस्सी. भाग-१,२,३ च्या परीक्षा सुरु होणार आहेत. आपली विज्ञान विभागातील सराव परीक्षा प्रमुख म्हणून नियुक्ती करण्यात आली आहे. तरी आपणावर सोपवण्यात आलेली जबाबदारी खालील प्रमाणे आहे.

६. प्रश्नपत्रिका विषय शिक्षकांकडून वेळेत जमा करून घेणे.
७. सराव परीक्षेसाठी बी.एस्सी. भाग -१,२,३ चे वेळापत्रक तयार करणे.
८. सराव परीक्षेस एका बॅचवर एक विद्यार्थी याप्रमाणे बैठक व्यवस्थेचे नियोजन करणे.
९. सराव परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेसह निकाल परीक्षा विभागात जमा करणे.
१०. सराव परीक्षेचे वरील सर्व अहवाल तयार करून परीक्षा विभाग प्रमुख डॉ. गिरे एस.एम. यांच्याकडे जमा करावे.

प्रत माहितीसाठी-

प्रत माहितीसाठी-

परीक्षा विभाग प्रमुख- दा.जो.गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज

भा.चा.स.स.

दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
४११५०६ ता. खटाव जि. सातारा



DADASAHEB JOTIRAM GODSE ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE



VADUJ Tal. Khatav Dist. Satara Pin. 415 506 (Maharashtra)

www.djgacscvaduj.org

e_mail Address - artscomcollegevaduj@gmail.com

(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur)

NAAC Reaccredited IIIrd Cycle - B Grade with 2.50 CGPA
Ph.No. (02161) 231315

CHAIRMAN

Shri. Dadasaheb Jotiram Godse

PRINCIPAL
Dr. S. B. Patil
M.Sc. Ph.D.F.I.S.C.A.
prindsbpatil0557@gmail.com
Mob : 9822425843

Outward No.

जा.क्र.दा.जो.गो./आर्कासाकाँव/२०२३-२४/१३

Date: २०/०४/२०२३²⁰
दिनांक-

कार्यालयीन आदेश

प्रति,

श्री. गाडे महेश चंद्रकांत
सहा. प्रध्यापक, भूगोल विभाग,
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स,
कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज.

विषय :- सराव परीक्षाच्या कामकाजासाठी परीक्षा प्रमुख पदी नियुक्तीबाबत...

उपरोक्त विषयानुसार आपणास आदेशान्वये कळविण्यात येते की, महाविद्यालयामध्ये सराव परीक्षा गुरुवार दिनांक ११/०५/२०२३ रोजी बी.ए. भाग-१,२,३ च्या परीक्षा सुरु होणार आहेत. आपली कला विभागातील सराव परीक्षा प्रमुख म्हणून नियुक्ती करण्यात आली आहे. तरी आपणावर सोपवण्यात आलेली जबाबदारी खालील प्रमाणे आहे.

१. प्रश्नपत्रिका विषय शिक्षकांकडून वेळेत जमा करून घेणे.
२. सराव परीक्षेसाठी बी.ए. भाग -१,२,३ चे वेळापत्रक तयार करणे.
३. सराव परीक्षेस एका बॅचवर एक विद्यार्थी याप्रमाणे बैठक व्यवस्थेचे नियोजन करणे.
४. सराव परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेसह निकाल परीक्षा विभागात जमा करणे.
५. सराव परीक्षेचे वरील सर्व अहवाल तयार करून परीक्षा विभाग प्रमुख डॉ. गिरे एस.एम. यांच्याकडे जमा करावे.

Received
19/04/2023
M. Godse

प्रत माहितीसाठी-

परीक्षा विभाग प्रमुख- दा.जो.गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज

भा.चार्य
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
४१५५०६ ता. खटाव जि. सातारा



DADASAHEB JOTIRAM GODSE ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE



VADUJ Tal. Khatav Dist. Satara Pin. 415 506 (Maharashtra)

PRINCIPAL
Dr. S. B. Patil
M.Sc. Ph.D.F.I.S.C.A.
Prindrsbpatil0557@gmail.com
Mob : 9822425843

www.djgacsvaduj.org
e_mail Address - artscollegevaduj@gmail.com
(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur)
NAAC Reaccredited IIIrd Cycle - B Grade with 2.50 CGPA
Ph.No. (02161) 231315

CHAIRMAN
Shri. Dadasaheb Jotiram Godse

Outward No.

Date : / / 20

जा.क्र.दा.जो.गो./आकाँसाकाँव/२०२३-२४/१३

दिनांक- २०/०४/२०२३

कार्यालयीन आदेश

प्रति,

सौ. हिंगमिरे कल्याणी जगन्नाथ
सहा. प्रध्यापक, वाणिज्य विभाग प्रमुख,
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स,
कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज.

विषय :-सराव परीक्षाच्या कामकाजासाठी परीक्षा प्रमुख पदी नियुक्तीबाबत...

उपरोक्त विषयानुसार आपणास आदेशान्वये कळविण्यात येते की, महाविद्यालयामध्ये सराव परीक्षा गुरुवार दिनांक ११/०५/२०२३ रोजी बी.कॉम. भाग-१,२,३ च्या परीक्षा सुरु होणार आहेत. आपली वाणिज्य विभागातील सराव परीक्षा प्रमुख म्हणून नियुक्ती करण्यात आली आहे. तरी आपणावर सोपवण्यात आलेली जबाबदारी खालील प्रमाणे आहे.

११. प्रश्नपत्रिका विषय शिक्षकांकडून वेळेत जमा करून घेणे.
१२. सराव परीक्षेसाठी बी.कॉम. भाग -१,२,३ चे वेळापत्रक तयार करणे.
१३. सराव परीक्षेस एका बॅचवर एक विद्यार्थी याप्रमाणे बैठक व्यवस्थेचे नियोजन करणे.
१४. सराव परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेसह निकाल परीक्षा विभागात जमा करणे.
१५. सराव परीक्षेचे वरील सर्व अहवाल तयार करून परीक्षा विभाग प्रमुख डॉ. गिरे एस.एम. यांच्याकडे जमा करावे.

प्रत माहितीसाठी-

परीक्षा विभाग प्रमुख- दा.जो.गोडसे आर्ट्स,कॉमर्स,सायन्स कॉलेज,वडूज

दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
४१५५०६ ता. खटाव जि. सातारा

Received
By: [Signature]

7


छत्रपती शिवाजी शिक्षण मंडळ, वडूज संचलित
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज ता.खटाव जि. सातारा
बी.ए. भाग १,२,३ कला विभाग (Arts) द्वितीय सत्र सराव परीक्षा
वेळापत्रक -२०२२-२३

अ.क्र.	वार व दिनांक	वेळ	बी.ए.भाग -१ सेमी.-II	बी.ए.भाग -२ सेमी.-IV	बी.ए.भाग -३ सेमी.-VI
१	गुरुवार ११/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	इंग्रजी (आवश्यक)	इंग्रजी (आवश्यक)	इंग्रजी (आवश्यक)
२	शुक्रवार १२/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	मराठी (आवश्यक)	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी पेपर न. V	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी/ इतिहास पेपर न. XII (भूगोल पेपर न. X)
३	शनिवार १३/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	इतिहास पेपर न. II	हिंदी /मराठी/इंग्रजी ऐच्छिक पेपर न. VI	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी/ इतिहास पेपर न. XIII (भूगोल पेपर न. XI)
४	सोमवार १५/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	भूगोल पेपर न. II	१.महाराष्ट्रातील समाजसुधारकांचा इतिहास २.मराठी वाडमयाचा इतिहास ३.लोक प्रशासन ४. सहकार (IDS सर्व पेपर)	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी/ इतिहास पेपर न. XIV (भूगोल पेपर न. XII)
५	मंगळवार १६/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	हिंदी /मराठी/इंग्रजी ऐच्छिक पेपर न. II	इतिहास/ भूगोल पेपर नं. V	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी/ इतिहास पेपर न. XV
६	बुधवार १७/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	अर्थशास्त्र/राज्यशास्त्र पेपर नं. II	इतिहास/ भूगोल पेपर नं. VI	मराठी /हिंदी/ इंग्रजी/ इतिहास पेपर न. XVI
७	गुरुवार १८/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	समाजशास्त्र पेपर न. II	अर्थ/राज्य/समाज शास्त्र पेपर नं. V	
८	शुक्रवार १९/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०		अर्थ/राज्य/समाज शास्त्र पेपर नं. VI	

College all Excel File


परीक्षा विभाग प्रमुख


अध्यक्ष
दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज
ता. खटाव जि. सातारा ४१५ १०६


Principal
Dadasaheb Jotiram Godse
Arts, Commerce, Science College, Vaddu,
Tal. Khatav, Dist. Satara (MH)


8

छत्रपती शिवाजी शिक्षण मंडळ, वडूज संचलित
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज ता.खटाव जि. सातारा
बी.कॉम. भाग १,२,३ वाणिज्य विभाग (Commerce) द्वितीय सत्र सराव परीक्षा

वेळापत्रक - २०२२-२३					
अ.क्र.	वार व दिनांक	वेळ	बी.कॉम.भाग -१ सेमी.-II	बी.कॉम. भाग -२ सेमी.-IV	बी.कॉम. भाग -३ सेमी.-VI
१	शुक्रवार १२/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Business Communication English	Business Communication English	Modern Management Practice
२	शनिवार १३/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Micro Economics	Business Statistics	Co-operation
३	सोमवार १५/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Management	Corporate Accounting	Adv.Accountancy-I
४	मंगळवार १६/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Principal of Marketing	Fundamentals of Entrepreneurship	Adv.Accountancy-II
५	बुधवार १७/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Principal Accounting Financial	Money & Finance system	Business Enviourment
६	गुरुवार १८/०५/२०२३	स.०८.०० ते स.०९.३०	Insurance	Economics	Business Regulatory Freamwork

College all Excel File

परीक्षा विभाग प्रमुख


Principal
Dadasaheb Jotiram Godse
Arts, Science College, Vaduj
Tal. Khatav, Dist. Satara (MH)

9

छत्रपती शिवाजी शिक्षण मंडळ, वडूज संचलित

दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज ता.खटाव जि. सातारा

बी.एस्सी. भाग १,२,३ विज्ञान विभाग (Science) द्वितीय सत्र सराव परीक्षा

वेळापत्रक - २०२२-२३

अ.क्र.	वार व दिनांक	वेळ	बी.एस्सी. भाग -१ सेमी.-II	बी.एस्सी. भाग -२ सेमी.-IV	बी.एस्सी. भाग -३ सेमी.-VI
१	सोमवार १५/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	Chemistry-III	Chemistry-VII	Chemistry-XIII / Physics-XIII
		दु. १२.३० ते दु.२.००	Chemistry-IV	Chemistry-VIII	
२	मंगळवार १६/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	Botany -III / Statistics- III	Botany -VII / Statistics- VII/ Maths-VII	Chemistry-XIV / Physics-XIV
		दु. १२.३० ते दु.२.००	Botany -IV / Statistics- IV	Botany -VIII / Statistics- VIII/ Maths-VIII	
३	बुधवार १७/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	Zoology -III / Maths-III	Zoology -VII / Physics-VII	Chemistry-XV / Physics-XV
		दु. १२.३० ते दु.२.००	Zoology -IV / Maths-IV	Zoology -VIII / Physics- VIII	
४	गुरुवार १८/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	Physics-III / Microbiology-III		Chemistry-XVI / Physics-XVI
		दु. १२.३० ते दु.२.००	Physics-IV / Microbiology-IV		
५	शुक्रवार १९/०५/२०२३	स.१०.०० ते स.११.३०	English		English

College all Excel File

परीक्षा विभाग प्रमुख

दादासाहेब जोतीराम गोडसे
आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज
वडूज, ता. खटाव, जि. सातारा (MH)
Pin 415 506

हजेरी क्र. ७. (७)

छत्रपती शिवाजी शिक्षण मंडळ, वडूजचे
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज

18/10/21

युनिट टेस्ट २०२२-२०२३
बी.ए. भाग १

विषय:- भूगोल (प्राकृतिक भूगोल पेपर क्र. १)

एकूण गुण :- २०

खालील रिकाम्या जागा योग्य पर्याय निवडून पूर्ण करा.

१. पृथ्वीवरील सागराचा अभ्यास ~~सागरशास्त्र~~ शाखेत होतो.
अ. खगोलशास्त्र ब. खनिजशास्त्र क. मृदाशास्त्र ड. सागरशास्त्र
२. भूगोल हि संज्ञा प्रथम ~~इरॉटोस्थेनिस~~ वापरली.
अ. इरॉटोस्थेनिस ब. ब्लाश क. शॅल ड. कार्लरिटर
३. भूरूपशास्त्र ~~प्राकृतिक भूगोल~~ भूविज्ञानाची उपशाखा आहे.
अ. मानवीभूगोल ब. जैविकभूगोल क. प्राकृतिक भूगोल ड. राजकीय भूगोल
४. पृथ्वीच्या सभोवती असलेल्या हवेच्या वेष्टनाला ~~मृदावरण~~ म्हणतात.
अ. मृदावरण ब. वातावरण क. जीवावरण ड. जलावरण
५. अर्थिक उत्पादनाचा अभ्यास ~~सागोलशास्त्र~~ शास्त्रात करतात.
अ. खगोलशास्त्र ब. भूरूपशास्त्र क. अर्थशास्त्र ड. राज्यशास्त्र
६. ~~हवामानशास्त्र~~ शाखेत विश्व, सूर्यमाला, ग्रह, उपग्रह यांची उत्पत्ती याचा अभ्यास केला जातो.
अ. भूरूपशास्त्र ब. खगोलशास्त्र क. हवामानशास्त्र ड. मृदाशास्त्र
७. पृथ्वीवरील पाण्याने व्यापलेल्या भागास ~~जलावरण~~ म्हणतात.
अ. जलावरण ब. भूआवरण क. वातावरण ड. जीवावरण
८. पृथ्वीच्या चोहोबाजूस असलेल्या रंगहीन, गंधहीन आणि ~~स्वादाहिन~~ वायुच्या आवरणास वातावरण म्हणतात.
अ. पाण्याच्या ब. स्वादाहिन क. हवेच्या ड. यापैकी कोणतेही नाही.
९. धुलीकणांमुळे आकाशाला ~~निळा~~ रंग प्राप्त होतो.
अ. हिरवा ब. पिवळा क. निळा ड. करडा
१०. वातावरणाच्या अल्पकाळाच्या परिस्थितीस ~~हवामान~~ म्हणतात.
अ. हवा ब. हवामान क. वातावरण ड. भूआवरण

Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce Science College, Vaduj.
(2022-23)

Unit Test- I

Class : B. A. Part- II / Semester- III
Subject : Compulsory English Paper- C
Unit : Mending Wall and Father Returning Home Date: 12/10/2022

Student Information (Please write your name beginning with surname)

Name of student : Bansode Megha hanmant Roll No. : 151

Maximum Marks : 20 (Twenty) Marks obtained: ~~17~~ 20

Q- 1 [A]: Answer the questions in one word/ phrase/ sentence each. 5

1. Which season does not love a wall?

Answer : winter season

2. What does the poet grow in his fields?

Answer : Apples or Apple orchard

3. Who welcomes the father at home?

Answer : No one welcomes the father at home

4. What is the mischief in the mind of the poet or the narrator?

Answer : Spring is the mischief in the poet.

5. How is the atmosphere in the poem 'Father Returning Home'?

Answer : gloomy and pessimistic

Q- 1 [B]: Choose the correct alternative from those given. Fill in the blanks. 5

1. In his poem, Dilip Chitre describes the life of a middle class man.

- a. middle
- b. lower
- c. BPL
- d. high

2. The atmosphere in the poem Father Returning Home is gloomy and Pessimistic

- a. gloomy and pessimistic
- b. gay and happy
- c. gloomy and optimistic
- d. gloomy, sad and happy

3. The father's bag is stuffed (filled) with books.

- a. files
- b. tools
- c. office docs
- d. books

Unit Test 1 (2022-23)

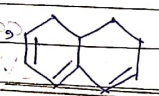
Name: Anshu Rajendra Patil

1. Multiple choice questions

1. The energy of photon is equal to hc , $h\nu$, $h\nu$

2. The radiations A, B, C and D are having wavelength of $\lambda(A) = 800 \text{ nm}$, $\lambda(B) = 800 \mu\text{m}$, $\lambda(C) = 3 \text{ nm}$ and $\lambda(D) = 30 \text{ \AA}$ so the increasing order of energy is $B < A < C = D$

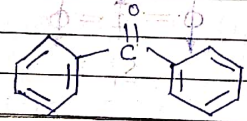
3. The wavelength of electromagnetic radiation is, distance betⁿ identical points on successive crest or troughs

4. An example of homocyclic diene is 

5. A typical example of chromophore is $>C=O$

6. The uv-visible radiation ranges between 200-800nm

7. The $>C=O$ stretching frequency is least in,



8. As per Hook's law vibrational frequency is proportional to $\sqrt{\frac{k}{\mu}}$ where k is force constant and μ is reduced mass

नावः- पठाण सुहाणा नईम

14

शुक्रवार
DATE
24/12

(16)

Raut Namrata Ashok

(13)



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>Seyath</i>	Total Pages 8	DJG
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Internal Exam	
Seat No. (in figures.) ³³³ <i>Nine Hundred Thirty Three</i>	Centre:.....	
Seat No. (In Words) <i>Nine Hundred Thirty Three</i>		
Day & Date : <i>Thursday - 13-10-22</i>	Examination:	
Subject: <i>Microbiology - II</i>	Section : <i>II</i>	
Course/ Paper No.....	Medium of Answer: <i>English</i>	
Main Ans. Book + No. of Supplements.....	= Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks													<i>49</i> <i>50</i>	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

10

Chh. Shivaji Shikshan Mandals Vaduj's
Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce, Science College Vaduj, Tal-Khatav, Dist-Satara.
Department Of Microbiology

BSc part - I, Unit test 1st, October - 2022

Sub - Microbiology paper II

Que. 1) MCQ

M - 10

1. Which of the following types of microorganisms is photosynthetic?
a) yeast b) virus
c) helminth d) algae
2. Fungal cell wall is composed of
a) chitin b) chitin and cellulose
c) hemicellulose d) only cellulose
3. The edible fungi are
a) rusts b) moulds
c) mildews d) mushrooms
4. The common method of reproduction in yeast is
a) budding b) fragmentation
c) sexual reproduction d) apomixis
5. The cocci which mostly occur in single or pairs are
a) Streptococci b) Diplococci
c) Tetrads d) None of these

Que. 2) attempt any two of the following.

M - 20

1. Explain the morphology of bacteriophage with neat and labelled diagram
2. Explain replication of viruses in brief
3. Explain binary fission in bacteria with neat and labelled diagram

Que. 3) attempt any four of the following.

M - 20

1. Write down industrial applications of bacteria
2. Write of general characteristics of fungi
3. Write down ecological applications of Algae
4. Draw the diagram of enveloped and non-enveloped virus
5. Write short note on - viroids

प्रश्न-१) बाजारपेठ विभाजनाचे महत्त्व स्पष्ट करा.

प्रश्न-२) उपभोक्त्यांची खरेदी प्रक्रिया स्पष्ट करा.

प्रस्तावना:

बाजारपेठ विभाजन करणे हे अत्यंत महत्वाचे असते. बाजारपेठ विभाजनामुळे ग्राहकांकेडे योग्य पद्धतीने लक्ष देता यावे याद्वारे बाजारपेठ विभाजन केले जाते. बाजारपेठ विभाजन म्हणजे संपूर्ण बाजारपेठेचे अनेक भागांमध्ये विभाजन करणे ज्याद्वारे प्रत्येक भाग हा सर्व वैशिष्ट्यपूर्ण वस्तू एकत्रित होऊन एकाच ठिकाणी प्रचलत होईल अशा बाजारपेठ विभाजनाचे महत्त्व पुढीलप्रमाणे सांगता येईल.

व्याख्या:

बाजारपेठ विभाजन म्हणजे संपूर्ण बाजारपेठेचे अनेक भागांमध्ये विभाजन करणे ज्याद्वारे प्रत्येक भाग हा सर्व वैशिष्ट्यपूर्ण वस्तू एकत्रित होऊन एकाच ठिकाणी प्रचलत होईल.

बाजारपेठ विभाजनाचे महत्त्व पुढीलप्रमाणे सांगता येईल.

① ग्राहकांकेडे अधिक लक्ष:

ग्राहकांकेडे अधिक लक्ष देण्यासाठी बाजारपेठ विभाजन करणे गरजेचे असते. ग्राहकांना त्यांच्या इच्छेप्रमाणे वस्तू मिळवण्यासाठी बाजारपेठ महत्वाची ठरते.

② ग्राहकांचे समाधान:

ग्राहकांचे समाधान हे खुप महत्वाचे असते. ग्राहकांना त्यांच्या गरजांनुसार वस्तू व सेवा मिळणे महत्वाचे असते त्यामुळे ग्राहकांच्या समाधानाच्या दृष्टीने हे गरजेचे आहे.

③ विपणन संघी:

विपणन संघी बाजारपेठ विभाजनामध्ये गरजेची मानली जाते. बाजारपेठ विभाजनात विपणनाची संघी अत्यंत महत्वाची असते. विपणन संघी द्वारे बाजारपेठेचे हित साधता येते.

नाव :- पठाण सुहाना नईम

14

शुक्रवार
29/12/23

16

8.com I

Marketing Test - 2

खरेदी निर्णयावर प्रभाव टाकणारे घटक (उपपट्टाकार) :-

1) बाजारपेठ विभाजनचे विविध प्रकारचे प्रभाव

2) प्रस्तावना :- उपभोक्त्याच्या वर्तनपद्धतीत तुलनेने कोणत्याही क्षेत्रातील अभ्यासाची निव्वीन संकल्पना आणणे 98.60 नंबर

3) या संकल्पनेच्या अभ्यासात प्रारंभ झाल्यापासून 98.50 नंबर

4) सहित संकल्पना फारसयामहत्वाची समजणी लागली

5) उपभोक्त्याच्या वर्तनपद्धतीत उपभोक्ता कोणती वस्तू कोठे काकरी, केव्हा काकरी खरेदी करतो याबाबत माहितीचा अभ्यासात समाविष्ट होतो. उपभोक्त्याच्या खरेदीचा निर्णय हा उपभोक्त्याच्या वर्तनपद्धतीवर ठरतो. थोडक्यात उपभोक्ता त्या दृष्टीने माधुनिक विपणनामध्ये खरेदी निर्णय प्रक्रिया ही फारसमहत्वाची व निर्णयात्मक समजली जाते.

6) विविध व प्राथमिक उपभोक्त्याची वर्तनपद्धती ही एक प्रक्रिया असून ती याद्वारे व्यक्तीमात्रसुद्धा खरेदीचा निर्णय घेताना काय खरेदी करायचे, केव्हा, कोठे, कशी व कोणाकडून खरेदी करायचे हे ठरवतो.

खरेदी निर्णयावर प्रभाव टाकणारे घटक :-

1) माधुनिक विपणनामध्ये उपभोक्त्याच्या खरेदी निर्णय फारसमहत्वाची घटक आहे. उपभोक्त्या मरीवास्तूच्या खरेदीचा निर्णय घेताना त्यावर प्रभाव टाकणारे अनेक घटक असतात. खरेदी निर्णयावर प्रभाव टाकणारे घटक पुढीलप्रमाणे :-

दादा साहेब जोशी प्रतिष्ठान
आर्य समाज कॉलेज
आर्य परीक्षा 2022-23

सेन्ट्रल IV वर्ग - B A II
विषय - लोकप्रशासन (IPS)
पेपर - II

वार : सोमवार
दिनांक : 15/5/2023
वेळ : 10.00 ते 11.30

एकूण गुण 50

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न आपस्यक आहेत.
2) उत्तरांकित करून देणे दंडविहित.

प्रश्न 1 योग्य पर्याय निवडून रवालीत विधाने पुन्हा लिहा 10

1. वर्ल्डव्हॅन मॉन्टा मते, "मधकम आणि स्थिर करान नागरी सेवेची किती मूल्ये होय.
A) उतरती B) वाढती C) सोपानक्रम D) वेतनवाढ
2. नागरी सेवेतील कर्मचारी वर्गाला प्रशासनाची यंत्रणे आहे म्हणतात.
A) अर्थ B) राज्य C) कार्योन्मय D) हीसुवा.
3. सनदी सेवकांना जेव्हा हेतुपुरस्कार प्रविष्टान दिले जाते तेव्हा त्याच प्रविष्टान कधी म्हणतात.
A) अनौपचारिक B) औपचारिक C) किमानोन्मय D) प्रवेशपूर्व
4. एका निश्चित काळासाठी केलेली दत्तकरीय जाचिके साहाय्य म्हणजे होय.
A) अंदाजपत्रक B) अर्थव्यवस्था C) वित्तीय आराखडा D) अर्थव्यवस्था एवढी नाही
5. भारताने देशाचे सर्वसाधारण अंदाजपत्रक कडून सत्तर केले जाते.
A) देखरेखीत B) कार्यरवाते C) निवृत्त मंडळ D) राष्ट्रीय विकास मंडळ
6. भारताने नियंत्रक व महालेखा परीक्षकाची नेमणूक कडून होते.
A) अर्थमंत्री B) राष्ट्रपती C) कामापती D) पंतप्रधान.
7. प्रदान विधिनियमाच्या निर्दिष्टीमुळे वरील जादा कामाचा ताठा कधी होते.
A) मंत्रिमंडळ B) कार्यमंडळ C) न्यायमंडळ D) कार्यकारी मंडळ
8. ची अधिकार सत्ता प्राप्त झाल्यामुळे कार्यकारी मंडळ हळूहळूची प्रवृत्तीने वाढू शकते.
A) प्रशासकीय न्यायनिवाडा B) प्रदान विधिनियम.
C) धडनालक कायदे D) प्रशासकीय नियम.

शिवाजी विश्वविद्यालय कोल्हापुर अंतर्गत
दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, वडूज

तहसिल - खटाव जिला - सातारा

परीक्षा मार्च / अप्रैल 2023 (CBCS)

वर्ग - बी.ए. भाग 2

सत्र - 4

शुक्रवार तारीख :- 12/06/2023

बैठक क्र. -

विषय - हिंदी प्रश्नपत्र क्र 6 (अस्मितामूलक विमर्श और हिंदी पद्य साहित्य)

विषय कोड नं - 73436.

वेळ - 08.30 ते 10.30

कुल अंक - 50

प्र.1 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर वाक्य फिर से लिखिए । अंक -10

1. ममता कालिया का जन्म उत्तर प्रदेश के ----- में हुआ ।
अ) वृंदावन ब) मथुरा क) काशी ड) आगरा
2. ममता कालिया की माता का नाम ----- थी ।
अ) इन्दुमति ब) बिंदावली क) अनुसयादेवी ड) संध्यावती
3. ममता कालिया का विवाह ----- कालिया के साथ हुआ ।
अ) रवींद्र ब) राजेंद्र क) राजमोहन ड) रविश
4. कितने प्रश्न करूँ----- रचना है ।
अ) खंडकाव्य ब) महाकाव्य क) प्रगीतकाव्य ड) नाटक
5. कितने प्रश्न करूँ रचना ----- के चरित्र पर आधारित है ।
अ) उर्मिला ब) सीता क) शूर्पनखा ड) मंदोदरी
6. कितने प्रश्न करूँ ? में ----- प्रसंग है ।
अ) चार ब) पाँच क) छह ड) सात
7. निर्वासन के समय सीता ----- ऋषि के आश्रय में रहती है ।
अ) अगस्त ब) वैशिश्व क) वाल्मिकी ड) दुर्वासा
8. रावण सीता को ----- वाटिका में रखता है ।
अ) अशोक ब) पंचवटी क) लंकावाटिका ड) अयोध्या
9. राजा राम ----- यज्ञ का आयोजन करते हैं ।
अ) महायज्ञ ब) पुत्रप्राप्तियज्ञ क) अश्वमेध ड) सूर्ययज्ञ

दारासाहेब जोतीराम गोडसे स्मरित, कोरमस, सायबस कॉलेज - वडोदरा

सराव परीक्षा मार्च / एप्रिल 2023

पृष्ठ 17

विषय - मराठी भाषा व भाषाविज्ञान

मार्क 40

Sem-5 - मराठी B.A. III

(19)

प्रश्न 9 - योग्य पर्याय निवडा

P-13

9 मार्क

1. वर्णाचा उच्चार पूर्ण करण्यासाठी स्वराचे सहाय्य घ्यावे लागते
अ) स्वर ब) व्यंजन क) अनुस्वार 5) विसर्ग
2. शब्दांच्या किती शक्ती भागल्या आहेत ?
अ) दोन ब) तीन क) चार 5) पाच
3. भाषा दर किती कोसावर बदलते असे म्हणतात ?
अ) बारा ब) तेरा क) चौदा 5) पंधरा
4. ज्याचा आधार साविक (पांच) उच्चार करे असतात ?
अ) स्वप्न ब) अस्पष्ट क) उत्कृष्ट 5) आळस
5. पुढील पैकी कोणते अर्थपरिवर्तनाचे कारण नाही ?
अ) बदलते समाजजीवन ब) सांस्कृतिक आसन क) ग्राम्यता परीटार
5) उच्च शिक्षण

प्रश्न 2 रा द्वितीयरी प्रश्न

95 शुभ

1. अर्थपरिवर्तन म्हणजे काय सांगून त्याच्या व्याख्या द्या.
किंवा
2. ध्वनिपरिवर्तन म्हणजे काय सांगून ध्वनिपरिवर्तनाची कारणे सांगा.

प्रश्न 3 रा. लघुत्तरी प्रश्न (तीन पैकी दोन)

90 शुभ

1. स्वर म्हणजे काय ते सांगून पारंपारिक स्वर सांगा
2. अर्थपरिवर्तनाचे कारणे सांगा
3. सांस्कृतिक आसन

प्रश्न 4 - रिपा रिहा (चार पैकी दोन)

1. मराठीतील नवीन स्वर

2. जिन जेते संबंध

3. भौगोलिकता

4. लोकभ्रम


प्रा. डॉ. कोणते

संपूर्ण




॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिदं विद्यते ॥

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct
 Sr. Supervisor's Name, Signature & Date: 
 Total Pages: 8
 Internal Exam: DJG

Seat No. (in figures.) 221
 Seat No. (In Words) पी.त.र. एकेकीरत Centre: वडुज
 Day & Date: शनिवार, 19.5.2023 Examination: 4219
 Subject: मराठी
 Course/ Paper No. Section : #
 Main Ans. Book + No. of Supplements Medium of Answer: मराठी
 = Total

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	5	2	3	4									14	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

प्र अ 1) शीघ्र पर्याय निषेध.

1) वर्णाचा उच्चार पूर्ण करण्यासाठी स्वराचे साक्षर घ्यावे लागते अर्थात वर्णा व्यंजन म्हणतात.

2) शब्दाच्या किती शक्ती मानल्या आहेत.
 -> तीन

3) भाषा दर किती कोसावर बदलते असे म्हणतात.
 -> बारा

4) ज्यांचा आहार सातविक त्यांचे उच्चार करणे आसतात.
 -> सपट



DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>[Signature]</i> Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG <i>y.s. Jadhav</i>
Internal Exam		
Seat No. (in figures) <i>375</i>	Centre: <i>वडुज</i>	
Seat No. (In Words) <i>तीस सत्र</i>		
Day & Date: <i>12-5-2023</i>	Examination: <i>B.A. III Sem - VI</i>	
Subject: <i>प्राकृतिक भूगोलशास्त्र</i>	Section: <i>प्रश्नोत्तर</i>	
Course/ Paper No. <i>10</i>	Medium of Answer: <i>मराठी</i>	
Main Ans. Book + No. of Supplements	Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	<i>01</i>	<i>09</i>	<i>11</i>										<i>21</i> <i>40</i>	<i>M. G. Gode</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

प्र. 1

*१) कृषी भूगोलशास्त्र कोणत्या भूगोलशास्त्राची उप-
शाखा आहे?
→ प्राकृतिक भूगोलशास्त्र*

*२) खालीलपैकी वजन न घटणारा कच्चा माल कोणता
आहे?
→ कापूस*



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>[Signature]</i> 21/5/23 Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG V.R.J.
Internal Exam		
Seat No. (in figures) : 376	Centre: VADUJ	
Seat No. (In Words) : तीसरी शतिका		
Day & Date : 12-5-2023	Examination: T.Y. BA - Sem VI	
Subject: भूगोल पेपर 2-10	Section: (A)	
Course/ Paper No. : 10	Medium of Answer:	
Main Ans. Book + No. of Supplements	= Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	3	9	11										23 40	M. Gode

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- प्रा = 03
- प्र. १) खालील प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.
- 1) खूबी भूगोलशास्त्रात जीवित्वा भूगोलशास्त्राचा उपशाखा आहे
 1/3) आर्किव भूगोलशास्त्र.
 - 2) खालिलपैकी वजरा न घडणारा कच्चा माल जीवित्वा आहे
 1/3) कापूस
 - 3) प्रदूषणग्रस्त ठिकाण व त्या ठिकाणचा सिंदूरान जीवित्वा
 1/3) मांजला
 1/3) डस्टबिन



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vaduj

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>Skandh</i>	Total Pages 8	DJG
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Internal Exam	<i>DNAN</i>
Seat No. (in figures.) 01	Centre: vaduj	
Seat No. (In Words) one		
Day & Date : 11/05/2023/Thursday	Examination: II (Internal)	
Subject: English (Comp)	Section : A	
Course/ Paper No. F. B.	Medium of Answer: English	
Main Ans. Book + No. of Supplements.....	= Total	

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	4	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	<i>DNAN</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- Q 1 A complete the following statements.
1. Sir Syed Ahmed Khan was the founder of Aligarh muslim University.
 2. The child was going to fair with his parents.
 3. The poem 'A Village Girl' centres on The description of a village girl.

26



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <u>Atkeli</u>	Total Pages 8	DJG
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date Internal Exam		
Seat No. (in figures.) 262	Centre: वडुज	
Seat No. (In Words) २६२ वासट		
Day & Date : 5-10-2023	Examination: S.Y.B.A.T	
Subject: हिंदी	Section: -	
Course/ Paper No. 4	Medium of Answer: हिंदी	
Main Ans. Book + No. of Supplements.....	= Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	07	07	03										17	D
													40	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

25

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct Deorcar N.P. <u>N.P. Deorcar</u> Jr. Supervisor's Name, Signature & Date <u>15/5/23</u>	Total Pages 8	DJG N.S. Grade
Internal Exam		
Seat No. (in figures.) 160	Centre: वडुज	
Seat No. (In Words) एकशे सहा		
Day & Date : 15-5-2023	Examination: B.A.-51 - Sem.IV	
Subject: लोकशासन पत्रिका	Section :	
Course/ Paper No.	Medium of Answer:	
Main Ans. Book + No. of Supplements.....	Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	8	12	8										28	<u>[Signature]</u>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

प्रश्न - 1

- 1) ग्रॅडर-रत थोर्या मते "अकर्म आणि रिचर अशा नागरी सेवेची निर्यात म्हणजे अरती होय.
- 2) नागरी सेवकांना जेव्हा सेवेतील कर्मचारी वगैरे राज्य प्रशासनाची चक्रे असे म्हणतात.
- 3) सनदी सेवकांना जेव्हा हेरिडुलसर प्रशिक्षण दिले जाते तेव्हा त्यात औपचारिक प्रशिक्षण असे म्हणतात.



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥

Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>Asu Godse</i> Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG <i>S. S. Mulla</i>
---	------------------	---------------------------

Internal Exam

Seat No. (in figures.) 511 Centre: Naduj

Seat No. (In Words) five hundred eleven

Day & Date : Friday 12-05-2023 Examination: BCOM

Subject: English Section :

Course/ Paper No. Medium of Answer: English

Main Ans. Book + No. of Supplements. = Total

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	7	9	6	4									26	<i>[Signature]</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

Q1

A)

- 1] Accounting to Abdul's father he is as yet Unbaked clay
- 2] madam Folesties was mathilde's friend.
- 3] white is the colour for special occasion
- 4] The short story "WAR" is set in a train carriage travelling from rome to sulmania.



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct 	Total Pages 8	DJG
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Internal Exam	P. H. Tadhav

Seat No. (in figures.) 483 Centre: D.J.G. A.C.S. College
 Seat No. (In Words) four hundred Eighty Three
 Day & Date : 17.5.2023 Wednesday Examination:
 Subject: Financial Accounting Section :
 Course/ Paper No. Medium of Answer: English
 Main Ans. Book + No. of Supplements = Total

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	7	3	4	2									16 40	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- Q.1
- All Transactions related to payment by cash or cheque are recorded in Contra Payment voucher.
 - Payment voucher means any original document which is used as an evidence of the entries made in the book of Account.
 - If Branch expenses paid by Head office Branch A/c is debited.
 - under stock & Debtors method branch A/c is



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥

Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>[Signature]</i> Sr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG <i>[Signature]</i>
Internal Exam		

Seat No. (in figures.) 506 Centre: .. Vaduj ..

Seat No. (In Words) five hundred six

Day & Date : Friday 12/5/2023 Examination: T

Subject: ... English Section : ... B.com I

Course/ Paper No. T Medium of Answer: ... English

Main Ans. Book + No. of Supplements..... = Total

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	8	8	5	6									27	<i>[Signature]</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- Q. 1A)
- 1] Accounting to Abdul's father he is as yet unbaked clay
 - 2] Madam fatesties was mathilde's friend.
 - 3] white is the colour for special occasions.
 - 4] The short story "war" is set in a Train carriage travelling from Rome to Sulmania.



॥ न-हि-ज्ञानेन-सदृशं-पवित्रमिह-विद्यते ॥

Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct	Total Pages 8	DJG
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Internal Exam	
Seat No. (in figures.) 677	Centre: पुडुडा	
Seat No. (In Words) सहाजे सव्यात्तर		
Day & Date : बुधवार २६/०५/२०२३	Examination: बी. कॉम II	
Subject: पैसा आणि वित्तीय रचना	Section :	
Course/ Paper No.	Medium of Answer: मराठी	
Main Ans. Book + No. of Supplements.....	= Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	4	7		4	4								19	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan-Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>[Signature]</i>	Total Pages 8	DJG Sanika
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Internal Exam	
Seat No. (in figures) 674	Centre वडुज	
Seat No. (In Words) अठारो सप्त शतं चत्वारिंशत्		
Day & Date बुधवार - 17-5-2023	Examination: एम. कॉम - II	
Subject: वेदा भाषा विज्ञान	Section: -	
Course/ Paper No.	Medium of Answer: मराठी	
Main Ans. Book + No. of Supplements	Total	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	7	5	4	5									21	<i>[Signature]</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

प्रश्नान्त :-
आमच्या युगामध्ये होणारे आव्हान हे इंटरनेट
च्या माध्यमातून केले जात आहेत इंटरनेटच्या माध्यमा-
तून वेळेची संपर्क साधून आव्हान पार पाडणे जात आहेत
आख्या :-
इंटरनेटच्या माध्यमातून वेळेचा वावसाधित
वावसाधन करणे किंवा वेळ म्हाळून कार्य करणारी
कमी म्हाळते हे - वेळीच होय.

31

**Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce, Science
College, Vaduj.**

Subject - Zoology	Std- B.Sc.- II
Paper- V (Animal diversity-II)	Semister - III
Day & Date -24/11/2022	(Midterm Exam)
Time- 12:00 PM to 02:00 PM	Total Marks-50

Q.1 Multiple Choice Question - 10 Marks.

- 1) Retrogressive metamorphosis is seen in -----
a) Pisces b) Amphibia c) Cephalochordata d) Urochordata
- 2) Which organism amongst the following is not a Urochordate?
A) Amphioxus b) Pyrosoma c) Herdmania d) Doliolum
- 3) Greek word Cyklos means-----
a) Cylindrical b) Psychological c) Circular d) Horizontal
- 4) Fertilization is external in -----
a) Snake b) Turtle c) Toad d) Crocodile
- 5) The venom of cobra is -----
a) Neurotoxic b) Haemotoxic c) both a&b d) Gastrotoxic
- 6) Turtle & tortoise are the members of sub-class -----
a) Anapsida b) Parapsida c) Diapsida d) Synapsida
- 7) Lungs with air sacs are seen in -----
a) Cobra b) Whale c) Pigeon d) Bat

22

Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce and Science College Vaduj.

B.Sc. Part-II Semester- IV

Zoology Paper – VIII (APPLIED ZOOLOGY)

Mid term exam (2022-23) 50 marks

Q1) Select the correct alternative from the following (10 Marks)

- 1) If a disease jumps from a non-human animal to a human, then it is termed as.....
 - a) Zoonotic disease
 - b) Infectious disease
 - c) Congenital disease
 - d) Latrogenic disease

- 2) Symbiosis is shown by
 - a) E.coli
 - b) Cuscuta
 - c) Rafflesia
 - d) Monotropa

- 3) When both partners are affected negatively the nature of interaction is.....
 - a) Commensalism
 - b) Competition
 - c) Predation
 - d) Amensalism

- 4) The first person who discovered Mycobacterium tuberculosis was.....
 - a) Louis Pasteur
 - b) Robert Koch
 - c) Edward Jenner
 - d) None of these

- 5) The BCG vaccine is administered for immunity against
 - a) Malaria
 - b) Tuberculosis
 - c) Jaundice
 - d) Hepatitis

- 6) is a genus of non motile, gram-negative, non spore forming, highly pleomorphic bacteria.
 - a) Spirochaetes
 - b) Borrelia recurrentis
 - c) Spirochaetales
 - d) Rickettsia

Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce Science College, Vaduj
Midterm Examination (2022 - 23)
Subject - Zoology, Standard - B.Sc. II
Semester - IV, Paper No. - VII

Date - / /2023

Marks - 50

Que.1 Objective Type-Multiple Choice Questions

10 Marks.

- 1) Endometrium is lining of -----
 a) Uterus b) Urinary Bladder c) Testis d) Ureter
- 2) Loss of reproductive capacity in woman after age of 45 years is -
 a) Menstruation b) Aging c) Menopause d) Menarche
- 3) Which hormone is responsible for ovulation?
 a) FSH b) Estrogen c) LH d) Progesterone
- 4) Epispadia is an abnormality of ----
 a) Prostate b) Penis c) Urinary bladder d) Seminal vesicle
- 5) Generally which hormone is responsible for the thickening of cervical mucus?
 a) Estrogen b) Progesterone c) FSH d) LH
- 6) Cervix occurs in -----
 a) Kidney b) Fallopian tube
 c) Between Uterus and Vagina d) Epididymis
- 7) Corpus luteum produce -----
 a) LH b) Progesterone c) FSH d) Inhibin
- 8) Menstrual flow occurs due to lack of ----
 a) Vasopressin b) Progesterone c) FSH d) Oxytocin
- 9) Progesterone level falls during -----
 a) Gestation b) Menopause c) Lactation d) Menstruation
- 10) Site of fertilization in mammal is -----
 a) Ovary b) Uterus c) Vagina d) Fallopian tube

Seat no-

30

Shivaji University, Kolhapur
Semester Examination Feb-2023
B.Sc.-Part-I (Mid term) (NEP 2023)

Zoology

DSC-165A: CELL BIOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY

(Paper-~~II~~), Sem - I
II

Date-10/2/2023 10/10/2023

Time- 12.30 to 2.00

Day- day Tuesday.

Marks- 40

Instructions- 1) All questions are compulsory.

2) Figures to right indicate full marks.

3) Draw neat labelled diagrams wherever necessary.

Que-1) Select the correct alternatives from the following.

(08Marks)

1) Which of these scientists proposed the fluid mosaic model of the cell membrane?

- a) Schleiden and Schwann b) Hershey and Chase
c) Singer and Nicholson d) Watson and Crick

2) is a jelly like substance found floating inside the plasma membrane.

- a) Cell sap b) Cytoplasm c) Karyoplasm d) Mitochondria

3) Cell is discovered by.....

- a) Robert Brown b) Robert Hook c) John Mendel d) Charse Darwin

4) The site of aerobic respiration in eukaryotic cell is.....

- b) Peroxisome b) Plastid c) Mitochondria d) Cilia

5) Plasma membrane is made up of.....

- a) A protein, a lipid and a cellulose layer
b) Bimolecular lipid layer surrounded by protein layer
c) A protein layer between two lipid layers
d) A lipid layer between two protein layer

36

Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce, Science
College, Vaduj.

Subject - Zoology

Std- B.Sc.- I

Paper- I (Animal diversity-I)

Semester- I
(Mid term Exam)

Day & Date -29/11/2022

Time- 12:00 PM To 02:00 PM

Total Marks-50

Q.1 Multiple Choice Question -

10 Marks

1. The movement with the help of myonemes is better

seen in ----

a) Amoeba b) Euglena c) Euglypha d) Globigerina

2. In sycon canal system an incurrent canal is connected to the radial canal through ----

a) Porocyte b) Pinacocyte c) Thesocyte d) Archaeocyte

3. Gonophore is degenerated ----

a) Gonozoid b) Gastrozoid c) Gonopalpon d) Medusa

4. Which one amongst the following is a trimorphic Cnidarian colony ?

a) Obelia b) Aurelia c) Physalia d) Hydra

5. Mature Tapeworm can be found only in ----

a) Intestine of pig b) Voluntary muscle of pig c) Voluntary muscle of man d) Intestine of man

6. Bladder worm is another name for ----

a) Hexacanth b) Onchosphere c) Cysticercus d) Mature taenia

7. Total number of moults in life cycle of Ascaris are ----

a) Four b) Three c) Five d) Two

37 38

Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
**DADASAHEB JOTIRAM GODSE ARTS, COMERCE,
SCIENCE COLLEGE, VADUJ.**

MID TERM EXAMINATION B.SC-III 2022-23

PAPER NO -XV PHYSICAL CHEMISTRY

DATE - 17/5/2023

TIME -10:00 -11.30 am

Marks-40

Q. 1 Multiple choice question

4 Marks

1) NaCl crystal exhibitselements of symmetry.

- a) 32
- b) 23
- c) 53
- d) 08

2) A crystal plane intercepts the crystallographic axes at the multiples of unit distances 2, 3 and 1. Its Miller indices will be

- a) (3, 2, 1)
- b) (3, 2, 6)
- c) (2, 3, 1)
- d) (1, 2, 3)

3) The escaping tendency of a substance from one state to another is called.....

- a) activity
- b) fugacity
- c) spontaneity
- d) Gibbs free energy

4) The variation of melting point of reaction with pressure is given by.....

- a) Arrhenius equation
- b) Kirchoff's equation
- c) Hess's equation
- d) Clapeyron - Clausius equation

Q. 2 Answer the following in one sentence:

4 Marks

Chh. Shivaji Shikshan Mandal's
 Dadasaheb Jotiram Godse Arts, Commerce Science College, Vaduj
 Midterm Examination (2022 - 23)
 Subject - Microbiology, Standard - B.Sc. I
 Semester - II, Paper No. - III (Midterm)
 Day - Thursday Date - 18/05/2023 Time - 10:00 to 11:30 am
 Marks - 40

Q.1 Select the most correct alternative from the following: 8 Marks

- 1) The growth of microorganisms in nutrient medium is called as ____
 a) Culture b) sample c) agar agar d) broth
- 2) The pour plate technique is not suitable for isolation of ____
 a) Mesophiles b) Psychrophiles c) Thermophiles d) Neutrophiles
- 3) ____ bacteria do not produce H₂S gas.
 a) Salmonella paratyphoid B b) E. coli c) Klebsiella
 d) Salmonella paratyphoid A
- 4) Platinum catalyst is present in ____
 a) Brewer's anaerobic jar b) Anaerobic gas pack system
 c) Candle jar d) Anaerobic chamber
- 5) ____ medium is used for the isolation of strict anaerobes.
 a) MacConkey's agar b) Thioglycollate c) Nutrient agar
 d) Milk agar
- 6) A risk of genetic changes as well as contamination is usually associated with the ____ method of culture preservation.
 a) Sub culturing b) paraffin c) Refrigeration d) Freeze drying
- 7) ____ medium is used to check caseinase activity of bacteria.
 a) MacConkey's agar b) Starch agar c) Nutrient agar d) Milk agar
- 8) ____ enzymes is needed for detoxification of H₂O₂.
 a) Amylase b) Protease c) Caseinase d) Catalase



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <i>Dhambale</i> Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG N.A. Raut
Internal Exam		
Seat No. (in figures) <u>933</u>	Centre: <u>Vaduj</u>	
Seat No. (In Words) <u>Nine Hundred Thirty Three</u>		
Day & Date: <u>Thursday 18.05.23</u>	Examination: <u>B.Sc - I Sem - II</u>	
Subject: <u>Microbiology</u>	Section: <u>Mid Term Exam</u>	
Course/ Paper No.: <u>III</u>	Medium of Answer: <u>English</u>	
Main Ans. Book + No. of Supplements: <u>1</u>	= Total <u>2</u>	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks													<u>36</u> <u>40</u>	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- Q.1
- 1) The growth of microorganisms in nutrient medium is called as broth.
 - 2) The pour plate technique is not suitable for isolation of Psychrophiles.
 - 3) E. coli bacteria do not produce H₂S gas.
 - 4) Platinum catalyst is present in Brewer's anaerobic jar.

(20)



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct <u>D. Prasad</u> 17/05/2023 Jr. Supervisor's Name, Signature & Date	Total Pages 8	DJG
Internal Exam		
Seat No. (in figures.) <u>1011</u>	Centre: <u>Vaduj</u>	
Seat No. (In Words) <u>one zero one one</u>		
Day & Date <u>Wednesday 17/5/2023</u>	Examination: <u>T.Y BSC</u>	
Subject: <u>PHYSICAL CHEMISTRY</u>	Section: <u>XV</u>	
Course/ Paper No.	Medium of Answer: <u>English</u>	
Main Ans. Book + No. of Supplements <u>1</u>	= Total <u>2</u>	

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	04	04	20	8									36/40	DK

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

- 1] NaCl crystal exhibits (b) 23 elements of symmetry
- 2] A crystal plane intercepts the crystallographic axes at the multiples of unit distances 2, 3 and 1 Miller indices will be a) (3, 2, 1)
- 3] The escaping tendency of a substance from one state to another is called (b) fugacity
- 4] The variation of melting point of reaction with pressure is given by a) Clapeyron-clausius equation

104



Raut Namrata Ashok

॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥
Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

(1)

DADASAHEB JOTIRAM GODSE
ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

Verified all entries & found correct

Total Pages

OKad

8

DJG

V.N. Arkad 29/11/22
Jr. Supervisor's Name, Signature & Date

Internal Exam

Seat No. (in figures.) 933 Centre: Vaduj

Seat No. (In Words) Nine Hundred Thirty Three

Day & Date: Tuesday 29.11.22 Examination: Mid-Term Exam - Sem I

Subject: Zoology Section: I

Course/ Paper No. I Medium of Answer: English

Main Ans. Book + No. of Supplements = Total

Q. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	05	20	15										40 50	<u>OKad</u>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

1) The movement with the help of myonemes is better seen in Globigerina.

2) In sycon canal system an incurrent canal is connected to the radial canal through Archaeocyte.

3) Gonophore is degenerated Gonozoid.

4) Physalia is a trimorphic Cnidarian colony.

5) Mature Tapeworm can be found only in intestine of man.



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥

Chhatrapati Shivaji Shikshan Mandals, Vadujs

DADASAHEB JOTIRAM GODSE

ARTS, COMMERCE, SCIENCE COLLEGE

7/50 (13)

Verified all entries & found correct

Total Pages

8

DJG

(Signature)

Jr. Supervisor's Name, Signature & Date

Internal Exam

Seat No. (in figures.) 959 Centre:

Seat No. (In Words) ... nine hundred fifty nine

Day & Date ... Wednesday, 17-5-2023 Examination: ... BSC II

Subject: ... Zoology Section:

Course/ Paper No. ... VII Medium of Answer: ... English

Main Ans. Book + No. of Supplements..... = Total

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	4	2	1										7	<i>(Signature)</i>

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

Q.1

①. Endometrium is lining of b] Uterine Bladder.

②. Loss of reproductive capacity in woman after age of 45 years is c] menopause.

③. Which hormone is responsible for ovulation?
c] LH.

④. Epispadias is an abnormality of
b] penis.

Verified all entries & found correct <i>(Signature)</i>	Total Pages 8	
Jr Supervisor's Name, Signature & Date Y.N. Askad 24/11/22	Internal Exam	DJG
Seat No. (in figures.) 975 Centre: Vaduj		
Seat No. (In Words) <u>Nine hundred Seventy Five</u>		
Day & Date : <u>Thursday (24/11/22)</u> : Examination: <u>First term</u>		
Subject: <u>Zoology</u> Section :		
Course/ Paper No. <u>21</u> Medium of Answer:		
Main Ans. Book + No. of Supplements = Total 1+1=2		

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Signature of Examiner
Marks	10	15	20										50	<i>(Signature)</i>
													50	

Write the answer book in blue ink/ ball pen only and use of pencils in case of diagrams & sketches.

Q. 1. multiple choice question.

(1) Retrogressive metamorphosis is seen in (d) Urochordata.

(2) (A) Amphioxus.

(3) (c) circular.

(4) (c) Toad.

(5) The venom of cobra is (a) Neurotoxic.