

ACADEMIC CALENDER2020-21

Months	Programmes to be conducted in the Institute	
JUNE 2020	Commencement of first term 2020-21	
	Yearly academic planning	
	Celebration of Environment Day	
	Online Yoga Week celebration by NCC	
	Departmental meetings and planning	
	“Fit India Walkathon”	
	Workshop on “E-content development for effective teaching”	
	Staff Academy	
	IQAC meeting	
JULY 2020	“World population Day”	
	To arrange tree plantation programme	
	“Kargil Vijay Divas”	
	To arrange SCIENCE ASSOCIATION inauguration function	
AUGUST 2020	Celebration of Independence day	
	To arrange Dnyan Vigyan Vachan Chalwal programme	
	Inauguration of English literary Association	
	Aatma Nirbhar Bharat awareness	
	Awareness campaign on Fit India	
	Alumni meeting	
SEPTEMBER 2020	To celebrate Teachers ‘Day	
	Celebration of Hindi Divas	
	World Ozone Day	
	NSS Day Celebration	
	Certificate courses 1.Poultry Business Training certificate course 2.Beauty Parlor	
	D.Voc.Courses 1. Apiculture 2.Soil and water testing 3.Retail Management	
	OCTOBER 2020	Voters’ awareness programme, EVM-VVPAT information and practical guidance
		To arrange campus cleanliness drive by NCC
Parent meeting of science wing		
“Vachan Preranadin”		
Dakshata Janjagruti Saptah		
Wall paper context		
NOVEMBER 2020	NCC day	
	Sanvidhandin/Preamble Day constitution	
	Inauguration of Commerce Association	
	Parent Association program for Arts and Commerce wings	
	National Education Day	

	“Tree plantation”
	IQAC meeting
DECEMBER 2020	Ramanujan Maths quiz competition on the occasion of national mathematics day
	Blood donation camp
	“Cyclotion”
	National Consumer day-Commerce association
JANUARY 2021	Celebration of Late Karmaveer Ramraoji Aher death anniversary
	Science quiz competition
	Yuva day
	Lecture on competitive examination
	Covid survey
	National Parakram divas
	Cleanliness of funeral place
	Celebration of voters day awareness campaign by NSS
	Pulse Polio abhiyan
	Republic Day celebration
	Marathi Bhasha Pandharwada
	Social service and community development programme
FEBRUARY 2021	Annual training camp NCC
	Workshop on Fire safety
	Marathi Bhasha Gaurav Deen
	English Association program
	Social science Association program
	National Science Day celebration
	‘B’, ‘C’ certificate exam NCC
	Legal awareness program
	Special camp of NSS
	Road safety Abhiyan
	Wall paper context
MARCH 2021	IQAC meeting
	Mahila Deen celebration
	Celebration of Azadika amrut mahotsav
	World Consumer Day
	Digital marketing workshop
APRIL 2021	Internal Assessment
MAY 2021	Anti Tobacco Abhiyan

DEOLA EDUCATION SOCIETY'S

KARMAVEER RAMRAOJI AHER ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE DEOLA



INTERNAL EXAMINATION (SEM-II)

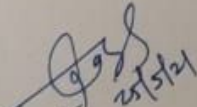
Academic Year 2020-21

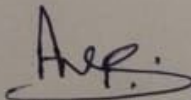
ONLINE TIME TABLE

F.Y.B.Sc. (2019 Pattern)



DATE	DAY	TIME	SUBJECT
07.06.2021	MONDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	CHEMISTRY-I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	CHEMISTRY-II
08.06.2021	TUESDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	BOTANY - I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	BOTANY-II
09.06.2021	WEDNESDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	ZOOLOGY-I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	ZOOLOGY-II
10.06.2021	THURSDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	PHYSICS-I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	PHYSICS-II
11.06.2021	FRIDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	GEOGRAPHY-I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	GEOGRAPHY-II
12.06.2021	SATURDAY	8.00a.m. To 8.30a.m.	MATHEMATICS-I
		8.30 a.m. To 9.00a.m.	MATHEMATICS-II


Dr. D.K. Aher


HITENDRA AHER
PRINCIPAL
Kar.Ramraoji Aher Arts,Sci
Comm.College,Deola (Nash)



INTERNAL EXAMINATION (SEM-IV)

Academic Year 2020-21

ONLINE TIME TABLE

S.Y.B.A. (2019 Pattern)



DATE	DAY	TIME	SUBJECT	SUBJECT TYPE
03.06.2021	THURSDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	COMP. ENGLISH	COMPULSORY SUBJECT
04.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	MARATHI GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
05.06.2021	SATURDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	HINDI GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
06.06.2021	SUNDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ECONOMICS GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
07.06.2021	MONDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	POLITICS GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
08.06.2021	TUESDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	HISTORY GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
09.06.2021	WEDNESDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	GEOGRAPHY GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
10.06.2021	THURSDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	OPT. ENGLISH GENERAL	OPTIONAL SUBJECT
11.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	MARATHI SPL-I	SPECIAL SUBJECT
11.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ECONOMICS SPL-I	SPECIAL SUBJECT
11.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	HISTORY SPL-I	SPECIAL SUBJECT
11.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	GEOGRAPHY SPL - I	SPECIAL SUBJECT
11.06.2021	FRIDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ENGLISH SPL- I	SPECIAL SUBJECT
12.06.2021	SATURDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	MARATHI SPL-II	SPECIAL SUBJECT
12.06.2021	SATURDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ECONOMICS SPL-II	SPECIAL SUBJECT
12.06.2021	SATURDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	HISTORY SPL- II	SPECIAL SUBJECT
12.06.2021	SATURDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ENGLISH SPL- II	SPECIAL SUBJECT
13.06.2021	SUNDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	MIL-NAVMAADHYME ANI SAMAJ MADHYMA SATHI MARATHI	COMPULSORY SUBJECT
14.06.2021	MONDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	BASIC CONCEPT OF RESEARCH METHODOLOGY - II	ONLY ECONOMICS SPECIAL STUDENT
14.06.2021	MONDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	APPLIED COURSE OF TRAVEL AND TOURISM	ONLY GEOGRAPHY SPECIAL STUDENT
14.06.2021	MONDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	UPYOJIT LEKHAN KAUSHLYA	ONLY MARATHI SPECIAL STUDENT
14.06.2021	MONDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	MEDIAEVAL INDIAN ART & ARCHITECTURE	ONLY HISTORY SPECIAL STUDENT
15.06.2021	TUESDAY	2.00P.M. TO 5.00P.M.	ENVIRONMENTAL AWARENESS	COMPULSORY SUBJECT

Dr. D.K. Aher

Hitendra Aher
PRINCIPAL
Kar.Ramraoji Aher Arts,Sci.&
Comm.College,Deola (Nashik)

Deola Education Society's
KARMAVEER RAMRAOJI AHER ARTS, SCIENCE & COMMERCE COLLEGE DEOLA

INTERNAL EXAMINATION (SEM-II)

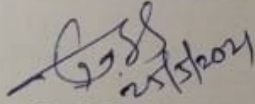
Academic Year 2020-21

ONLINE TIME TABLE

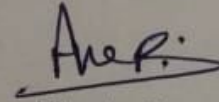
F.Y.B.A. (2019 Pattern)



DATE	DAY	TIME	SUBJECT
07.06.2021	MONDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	COMP. ENGLISH
08.06.2021	TUESDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	MARATHI GENERAL
09.06.2021	WEDNESDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	HINDI GENERAL
10.06.2021	THURSDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	ECONOMICS GENERAL
11.06.2021	FRIDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	POLITICS GENERAL
12.06.2021	SATURDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	HISTORY GENERAL
13.06.2021	SUNDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	GEOGRAPHY GENERAL
14.06.2021	MONDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	OPT. ENGLISH GENERAL
5.06.2021	TUESDAY	10.00A.M. TO 12.00 A.M.	DEMOCRACY - ELECTION & GOVERNANCE



Dr. D.K. Aher



Hitendra Aher
PRINCIPAL
Kar.Ramraoji Aher Arts,Sci.&
Comm.College,Deola (Nashik)

KARMVEER RAMRAVATI AHER ARTS, COMMERCE
SCIENCE COLLEGE DEOLA NASHIK

DEPARTMENT of GEOGRAPHY



S.Y. BA

Report village survey
Dahiwad.

year - 2020 - 21



नाम :- शिंदे करिश्मा

संजय

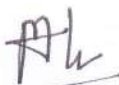
वर्ग :- S.Y.BA

मॉडल :-

Report village survey

Dahiwad

मागद्विक :- देवकी मार



For **PRINCIPAL**
Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm College, Deola Dist- Nashik



- कर्मवीर रामरावजी आहेर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवळा, नाशिक •

इतिहास विभाग

प्रकल्प कार्य : इतिहास लेखन

विषय : इतिहास : सिद्धांत आणि पद्धती
:- प्रारंभिक भारतातील संकल्पना आणि
संस्थांचा विकास

:- मराठा राजतंत्र

:- प्रारंभिक महाराष्ट्राचा इतिहास
(सातवहन ते राष्ट्रकूट कालखंड)

विद्यार्थ्यांचे नाव : पवार ऋतुजा अर्जुन

MA - FIRST YEAR [SEM: I]

सिट नंबर : 28099

मार्गदर्शक :- प्रा. व्हि. डी. काकवीपूर

कर्मवीर रामरावजी आहेर कला, विज्ञान व
वाणिज्य महाविद्यालय

प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, कु. ऋतुजा अर्जुन पवार

वर्ग एम. ए. एफ. वाय तुकडी - शेण नंबर

परीक्षा क्रमांक 210ee या विद्यार्थिनीने

सन 2020 - 2021 या शैक्षणिक वर्षात इतिहास

या विषयावर सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाच्या एम. ए. इतिहास

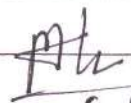
अभ्यासक्रमावर आधारित प्रकल्प माझ्या मार्गदर्शनाखाली समाधान-

कार्शकरीत्या पूर्ण केला आहे.

दिनांक : / / 2021

महाविद्यालयाचा शिक्का

प्रकल्प कार्य मार्गदर्शक प्राध्यापकाचे
नाव व सही


नि. प्राचार्याची सही
PRINCIPAL

Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm. College, Deola Dist. Nashik

कर्मवीर रामरावजी आहेर कला
वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय,
देवळा, नाशिक .

इतिहास विभाग

प्रकल्प कार्य : इतिहास लेखन

विषय :- इतिहास:सिद्धांत आणि पद्धती

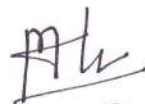
- प्रारंभिक भारतातील संकल्पना आणि संस्थांचा विकास
- मराठा राजतंत्र
- प्रारंभिक महाराष्ट्राचा इतिहास(सातवाहन ते राष्ट्रकूट कालखंड)

विद्यार्थ्यांचे नाव : पवार ऋतुजा अर्जुन

एम.ए-प्रथम वर्ष

सिट नंबर : 28099

मार्गदर्शक : प्रा.व्हि.डी.काकवीपूरे


for (प्राचार्य)

PRINCIPAL
Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Commerce College, Devla Dist. Nashik

कर्मवीर रामरावजी आहेर कला
, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय,
देवळा, नाशिक .

प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, कु. ऋतुजा अर्जुन पवार
वर्ग एम.ए.प्रथम वर्ष तुकडी - रोल नंबर
परीक्षा क्रमांक 28099 या विद्यार्थिनीने
सन 2020 – 2021 या शैक्षणिक वर्षात इतिहास
या विषयावर सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाच्या एम.ए.इतिहास
अभ्यासक्रमावर आधारीत प्रकल्प माझ्या मार्गदर्शनाखाली
समाधानकारकरित्या पूर्ण केला आहे.

दिनांक : / /2021

महाविद्यालयाचा शिक्का

प्रकल्प कार्य मार्गदर्शक प्राध्यापकाचे
नाव व सही


प्रिन्सिपल
PRINCIPAL
Ker. Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm. College, Deola Dist- Nashik

K.R.A. College, deola

M.A. Sem - IV

Student Name - Kapadni's N. B.

Sub - History

Years - 2020-2021

For 
PRINCIPAL
Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm College, Deola Dist- Nashik

महाराष्ट्रातील आधुनिक संकल्पना

प्रश्न 1) महाराष्ट्रातील ब्राह्मणेतर चळवळीची वाटचाल स्पष्ट करा?

प्रस्तावना: ब्रिटिश काळात ब्राह्मणेतरजातीने एकत्र येऊन ब्राह्मण जातीच्या धार्मिक सामाजिक शैक्षणिक प्रशासकीय राजकीय आणि आर्थिक वर्चस्वाच्या विरोधात उभारलेल्या लढ्यास ब्राह्मणेतर सर्व म्हणतात शाहू महाराजांनी वेदोक्त चळवळी बरोबरच महात्मा फुलेंच्या सत्यशोधक चळवळीचे ही पुनर्जीवन करून इसवी सन 1917 मध्ये प्रकट झालेल्या ब्राह्मणेतर चळवळीची पार्श्वभूमी तयार केली .

ब्राह्मणेतर चळवळीची वाटचाल

ब्राह्मणेतर चळवळीची वाटचाल खालील मुद्द्यांच्या साहाय्याने स्पष्ट करता येईल.

- 1) मराठ्यांसाठी स्वतंत्र मतदारसंघ
- 2) पटेल बिल
- 3) मोफत व सक्तीचे प्राथमिक शिक्षण
- 4) छत्रपती मेळा
- 5) महात्मा फुले पुतळा प्रकर
- 6) जवळकर यांचे कार्य
- 7) पदव्या
- 8) बाल विवाह
- 9) श्रीधरपंत टिळक यांचे कार्य
- 10) ब्राह्मणेतर पक्षाची स्थापना

1) मराठ्यांसाठी स्वतंत्र मतदार संघ :-

श्रीपतराव शिंदे , भास्करराव जाधव , केशवराव जेधे आणि शाहू महाराजांनी मराठा लोकांसाठी मुक्त कायदेमंडळत स्वतंत्र मतदारसंघ असावा अशी मागणी केली. शाहू महाराजांनी ही मागणी करण्यासाठी भास्करराव जाधव यांना म्हणून लंडनला

K.R.A. College,
Deola

M.A. SEM-IV

Student Name - Kapadnis No.Bo
Sub - History
years - 2020-2021

for 
PRINCIPAL
Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm College, Deola Dist- Nashik

दुसऱ्या महायुद्धानंतर चे जग

1) हिटलरच्या उदयाची कारणे सांगून तो हुकूमशहा कडे कसा सुटला गेला याची चर्चा करा किंवा वायमर.प्रजासत्ताकाच्या अपेक्षांच्या कारणामधून नाझीवादाचा उदय झाला स्पष्ट करा

उत्तर :- पहिल्या महायुद्धानंतर युरोपच्या क्षितिजावर विवाद्य व्यक्तिमत्व उदयास आले जगाच्या रंगभूमीवर अनेक. हुकूमशहा आले परंतु उठल्यासारखे बहुरंगी व्यक्तिमत्व क्वचितच होते त्यांची हुकूमशाही मूळ घेण्यासाठी जगाला. फार मोठी रक्कम मोजावी लागली.

हिटलर चा परिचय :-

हिटलर चा जन्म 20 एप्रिल 1889 रोजी ऑस्ट्रेलियात झाला .दारिद्र्यामुळे उच्च शिक्षण झाले नाही शिक्षणाची आवड होती.चित्रकला व शिल्पकला यांची आवड होती बियांना शहरात रंगार याचा व्यवसाय करतात बियांना इम्पेरियल आर्ट्स अकॅडमी संस्थेत शिक्षण घेताना मार्च ग्रंथावर वर अनेक विषयांचे वाचन व चिंतन केले महायुद्धाच्या वेळी ते सैन्यात भरती झाले दोस्त राष्ट्रांनी अपमानकारक तो लागला अस्थिर परिस्थिती दूर करण्यासाठी प्रथम पक्षाची गरज आहे त्यामुळे हिटलरने नाझी पक्षाची स्थापना केली

अॅडॉल्फ हिटलरच्या उदयाची कारणे

क) व्हर्सायचा अपमानकारक तह :- 8 नोव्हेंबर 1918 रोजी राष्ट्रांच्या व्यसनांच्या 14 तत्वानुसार जर्मनीने शरणागती पत्करली परंतु विजेत्या राष्ट्रांनी तहाच्या वेळी जर्मनीची बाजू लक्षात घेता नाही जर्मनीला कायमचे खच्ची करण्यासाठी तिच्यावर प्रचंड नुकसान भरपाई लादले गेले सर्व वसाहती ताब्यात घेतल्या.वाढत्या लोकांसाठी वसाहती प्राप्त करणे यासाठी तीन ऑगस्ट 1921 रोजी निमलष्करी संघटना मी न्यूज येथे स्थापन केली 2 सप्टेंबर 1923 रोजी हिटलर नाझी पक्षाची तुफानी दल नावाची लढाऊ संघटना स्थापन केली बव्हेरिया उठावामुळे पाच वर्षासाठी हिटलरला तुरुंगवासाची शिक्षा झाली तुरुंगात असताना माझा लढा हे आत्मचरित्र लिहिले त्यामध्ये नाझी पक्षाचे तत्वज्ञान उद्दिष्टे मांडले आहेत माझा लढा आहे नाझीचे बायबल होय.

महायुद्धास जबाबदार जनमनी असे घोषित केले या अपमानाचा सूड घेण्यासाठी जर्मनीने प्रतिज्ञा केली हिटलर नाही विजेत्या राष्ट्रावर टीका केल्याने त्याची लोकप्रियता वाढली

कर्मवीर रामरावजी आहेर कला, वाणिज्य व विज्ञान
महाविद्यालय देवळा, जि. नाशिक

इतिहास विभाग

विषय : १) इतिहासाचे दृष्टिकोन

P-32

32

२) मध्ययुगीन भारतातील संकल्पना आणि
संस्था

विद्यार्थ्यांचे नाव : पवार ऋतुजा अर्जुन

एम.ए. प्रथम वर्ष कला- इतिहास (द्वितीय सत्र)

सिट नंबर :

मार्गदर्शक : प्रा. व्ही. डी. काकवीपूरे

for 
PRINCIPAL
Kar Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm College, Deola Dist- Nashik

१. सामाजिक इतिहासाचा अर्थ सांगून भारतातील सामाजिक इतिहासाच्या परंपरा स्पष्ट करा.

→ प्रास्ताविक :-

इतिहासातील एक महत्त्वाचे क्षेत्र म्हणून सामाजिक इतिहासाकडे पाहिले जाते. सामाजिक इतिहासाच्या माध्यमातून गतकाळात घडून गेलेल्या घटना तसेच अनुभव यांचा अभ्यास इतिहासाच्या दृष्टिकोनातून केला जातो. सामाजिक इतिहासाचा विकास हा खऱ्या अर्थाने ब्रिटन, अमेरिका, कॅनडा, फ्रांस, जर्मनी येथील विविध विद्यापीठात असणाऱ्या ज्या तज्ज्ञ व्यक्ती आहेत त्यांच्या मार्फत १९६० ते १९७० च्या दशकात होण्यास सुरुवात झाली. १९७५ ते १९९५ या दोन दशकांच्या काळामध्ये अमेरिकेतील विविध विद्यापीठांमध्ये असणारे जे व्याख्याते आणि विद्यार्थी विशेषशत्वाने जे इतिहास विषयाचा अभ्यास करतात त्यापैकी ३१% ते ४१% व्याख्याते आणि विद्यार्थी हे सामाजिक इतिहासाचा अभ्यास करतात तर राजकीय इतिहासाचा अभ्यास करणाऱ्यांचे प्रमाण हे या दोन दशकांमध्ये ४०% हुन ३०% इतकं -पर्यंत कमी झाले. ब्रिटीश आणि आयरिश विद्यापीठांच्या विभागांमध्ये २०११ मध्ये जे एकूण ३४१० फॅकल्टी मेम्बर्स होते, त्यापैकी ८७८ म्हणजेच २६% फॅकल्टी मेम्बर्स हे सामाजिक इतिहासाचा अभ्यास करणारे होते तर ८४१ म्हणजे २४% फॅकल्टी मेम्बर्स हे राजकीय इतिहासाचा अभ्यास करणारे होते. दिल्ली या सामाजिक इतिहासाच्या अभ्यासकांच्या मते सामाजिक इतिहासाची पुढील दोन प्रकारची कार्ये असतात :

१) समाजात होणारे जे संरचनात्मक बदल आहेत त्यांचे दस्तऐवजीकरण करणे.

२) सर्वसामान्य लोकांना या संरचनात्मक बदलांमुळे येणारे जे काही अनुभव आहेत त्या अनुभवांची पुनर्रचना करणे आणि संरचनात्मक बदल आणि सर्वसामान्य जनतेचे अनुभव यांचा परस्पर संबंध प्रस्थापित करणे.

• सामाजिक इतिहास :

अ) अर्थ :

सामाजिक इतिहास ही इतिहासाची एक शाखा असून याद्वारे समाजात होणारे संरचनात्मक बदल आणि जे विविध सामाजिक

F. Y. B. Sc. Botany practical Examination Sem. I 2020-21 CBCS 2019 patt.

Karmaveer Ramraoji Aher arts, Science and Comm College, Deola Nashik 02/06/2021
03:00 pm

* Required

1. Email *

Total question 15 Marks: 30

30 marks exam + 5 marks Viva-voce

2. Full Name of student *

3. Roll Number *

4. University Exam Seat Number *

5. E-mail id *

6. Mobile number *

BO- 113: Botany Practical Paper- III (Based on BO-111 & BO 112) 30 marks

Semester
I

7. Spirogyra is a green alga commonly found in *

2 points

Mark only one oval.

- Fresh water
- Marine water
- Brackish water
- Salty water

8. Older flowers at the base and younger flowers at the apex such arrangement of flower is known as *

2 points

Mark only one oval.

- Cymose type of inflorescence
- Racemose type of inflorescence
- Verticillaster inflorescence
- Special type of inflorescence

9. Mushroom is a..... *

2 points

Mark only one oval.

- Alga
- Fungus
- Fungus and alga
- Lichen

10. Vascular bundles are arranged in a ring in the T. S. Of stem of * 2 points

Mark only one oval.

- Dicot
 Monocot
 Both of these
 None of these

11. Palisade and spongy parenchyma are not differentiated in the leaf section of..... * 2 points

Mark only one oval.

- Sunflower
 Maize
 Both
 None

12. Mango fruit is a..... * 2 points

Mark only one oval.

- Simple fleshy drupe fruit
 Simple dry drupe fruit
 Aggregate fruit
 Simple fleshy: pome fruit

13. When the petals are free such condition is called as * 2 points

Mark only one oval.

- Gamopetalous
 Polysepalous
 polyadelphous
 Polypetalous

14. When the ovary occupies highest position on thalamus and stamens, petals and sepals are successively inserted below it. This is known as *

2 points

Mark only one oval.

- Superior ovary
 Inferior ovary
 Semisuperior ovary
 Semi inferior ovary

15. Lichen plant body is made up of *

2 points

Mark only one oval.

- Fungus
 Alga
 Alga and fungus
 None

16. Androecium produces *

2 points

Mark only one oval.

- Ovules
 Seeds
 Fruits
 Pollen grains

17. Riccia is a *

2 points

Mark only one oval.

- Bryophyte
 Pteridophyte
 Alga
 Parasite

18. Agaricus plant body consist of *

2 points

Mark only one oval.

- Primary mycelium
- Secondary mycelium
- Tertiary mycelium
- All of above

19. Flower stalk is known as *

2 points

Mark only one oval.

- pedicel
- Bract
- Petiole
- None

20. Spirogyra name is given due to the character *

2 points

Mark only one oval.

- Spiral Chloroplast
- Eukaryotic alga
- Filamentous alga
- Septate mycelium

21. Hypanthodium special type of inflorescences consist of *

2 points

Mark only one oval.

- Male flower
- Gall flower
- Female flower
- All of above

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

r

SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY
F.Y.8.Sc. Practical Examination- Skeleton Paper
Zoology Practical Paper (Credits : 1.5)
Choice Based Credit Sytem- 2019 Patt.

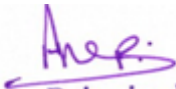
Course Code : Z0-123
Time : 3.00 hrs.

Semester : II
Max. Marks : 35

- Q.1 Identification: (15)
- a) Identify, classify and describe (Aschelminthes to Arthropoda).
 - b) Identify, classify and describe (Mollusca to Echinodermata).
 - c) Identify and *comment* Identify, sketch and label (Any one slide from Animal Diversity- II practical No. 6). (08)
 - d) Identify and describe (Any one from Animal Diversity- practical No.)
 - e) Identify and write the economic importance/ Identify and describe (Any one from Animal Diversity- II practical No.8 to 9).
 - f) Identify and write the principle/ Identify and describe (Any one from Cell Biology practical No. 1, 2 and 6).
- Q.2 Make a temporary preparation of human buccal epithelial cells
OR
Make a temporary preparation of blood smear to show the blood cells
- Q.3 Make a temporary preparation of mitotic stage from onion root tip cells (07)
- Q.4 Certified Journal, Tour/ field report and Viva- voce. (05)


- Examiner




Principal
Kar. Ramraoji Aher Arts, Sci. &
Comm. College, Deola (Nashik)