# **ACCELERATED**

LEAR NING PROGRAMME

(ALP)

تسريع التعلم بروكرام

برائے سینڈری اینڈ ہائیر سینڈری کلاسز



#### ALP Syllabus for 9th Class

مضمون: انتظام امورخانه داري

#### **Management for Better Homes**

برائے جماعت نم

ں:	بإباقا
	:

انتظاميه كي تعريف اوراس سے متعلق انهم نكات

نظامت خانه کی وسعت اور نظامت خانه کے مطالعہ کی اہمیت

گھریلوانتظام کے اغراض ومقاصد (صفح نمبر 8 – 11)

انتظام كاطريقه كار

انتظام خانه سے متعلق ذاتی خصوصیات (صفح نمبر 19–21)

كلاس ورك: سوال نمبر (5،4،1)

ہوم ورک: سوال نمبر (9,8,7)

عملی کام: آپاینے والدین سے پوچیس کہ انہوں نے آپ کونظام خانہ کی تعلیم دلوانے کا ارادہ کیوں کیا ہے؟ آپایٹی جماعت کی طالبات کے سامنے دلائل دے کراس کی تشریح کریں۔

#### باب دوم: اقدار ومقاصد

خاندداري مين انساني اقدار \_اقدار كي اقسام \_اقدار كي الجميت (صخيم بر 25 – 28)

ذ رائع اوران کا آپس میں تعلق ،انسانی اورغیرانسانی ذرائع میں فرق ،انسانی اورغیرانسانی ذرائع میں مشترک باتیں 💎 (صخمہ 31–34)

فيصلهاوراس كي انهميت (صفح نمبر 36–38)

كلاس ورك: سوال نمبر (7،6،4)

موم ورك: سوال نمبر (10،9،8)

عملی کام: چندگھرانوں کے حالات کا تجزیہ کرے دیکھیں کہانسانی اورغیرانسانی ذرائع کا آپس میں کیاتعلق ہے۔ یہ کیسے ایک دوسرے پراٹر انداز ہوتے ہیں؟

#### باب سوئم: افزائش آبادی اوراس کاخاندان پراثر

آبادی کاذرائع پرانژ: آبادی اور قدرتی ذرائع کا آپس میں تعلق

افراط آبادی اور افراط آبادی پرقابویانے کے اقدامات

كلاس ورك: سوال نمبر 1

(صفحة نمبر 40-44)

(صفحة نبر 45-48)

ہوم ورک: سوال نمبر 2

عملی کام: آبادی میں اضافے سے کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟

#### ALP Syllabus for 10th Class

مضمون: انتظام امورخانه داري

#### Management for Better Homes

#### برائے جماعت دہم

	باب چهارم: آرام ده اورخو بصورت گھر
(صفحه نمبر 52-59)	فرنيج ركاا نتخاب وترتيب
(صفح نمبر 70-78)	گھر میں روشنی اور ہوا کی آ مدورفت کے ذرائع
(صفحهٔ نمبر 87–90)	ر فع غلاظت کے طریقے ۔گھر سے باہر غلاظتوں کا آخری دفیعہ
صفح نمبر 91	گندے پانی کا نکاس
كلاس ورك: سوال نمبر (7،6،5،4)	
ہوم ورک: سوال نمبر (13،12،8)	

عملی کام: مشاہدہ کریں کہ آپ کے اور آپ کے پڑوسیوں کے گھر میں کوڑا کر کٹ اور غلاظت دور کرنے کے لیے کیاا نتظامات ہیں؟

# باب پنجم: باور چی خانے اور عسل خانے کا انظام باور چی خانے کے کام میں وقت اور محنت کی بچت آب رسانی اور پانی کا نکاس خانگی ضرور یات کے لیے پانی صاف کرنے کے طریقہ باور چی خانے کی صفائی باور چی خانے کی صفائی عسل خانہ کی صفائی کلاس ورک: سوال نمبر (5,4,2) ہوم ورک: سوال نمبر (11,8,7)

عملى كام: كاؤن مين خالص ياني دستياب نهيس - كاؤن والے اس ناقص ياني كوئس طرح صاف كرسكتے ہيں؟

# سارٹ سلیبس برائے جماعت تنم

مضمون: بچول کی نشوونمااور گھریلوزندگی

بابنمبر1: جول كي نشوونمااور گھرميں بالهمي تعلقات)

نشوونما كى تعريف، ظاہرى يامقدارى نشوونما، اہليتى ياخواصى نشوونما

كلاس ورك: نشوونما كى رفتارا ورتبديليان

ہوم ورک: اہل خانہ کے باہمی تعلقات کا بچوں کی نشوونما پراثر

بابنمبر2 (كنبه ياخاندان)

كنبه كي تعريف اوروضاحت ،ابتدائي كنبه، توسيعي كنبه بخفيفي كنبه

کلاس ورک: کنبے کے فرائض منصبی اور بچوں کی زند گیوں سے متعلقہ فرائض

ہوم ورک: کنبے کے ارتقائی مراحل

بابنمبر 3 (ضروريات، عمل محرك، اقداراورنشوونما)

ضروريات كى تعريف عمل محرك كى تعريف، اقدار كى تعريف

كلاس ورك: ضروريات كى خصوصيات

جوم ورك: بيخ كي نشوونما مين ضروريات عمل محرك اورا قدار كاكر دار

بابنمبر4 (معاشرتی تبدیلیان اور کنبه)

معاشرتی تبدیلیوں کی تعریف، مادی تبدیلیاں،غیر مادی تبدیلیاں،ارتقائی تبدیلیاں،انقلابی تبدیلیاں

کلاس ورک: تبدیلیوں کی اقسام

موم ورك: معاشرتى تبديليان اورمعاشرتى تبديليون كأعمل

بابنمبر5 (كنج يرمعاشرتى تبديليول كےاثرات)

كنبكى تعريف، پيداوارسےاصراف كار جمان،معاشى تنگ دستى سےمعاشى خوشحالى كى طرف ميلان،

کنبول کی وسعت میں تخفیف، کنبے کے افراد کی ذات کی اہمیت اور شخصی آزاد ی

کلاس ورک: کنج پرمعاشرتی تبدیلیوں کے اثرات

ہوم ورک: تعلیم نسوال کے خاندان اور معاشرے پراٹرات

سارٹ سلیبس برائے جماعت دہم

بابنمبر6 (خاندانی جھگڑے، کشاکش اور ناچاقیاں)

خاندانی تناز عات اور کشاکش کی تعریف اوروضاحت،میاں بیوی میں جھکڑوں کی وجوہات

کلاس ورک: خاندانی جھگڑوں اور ناچا کیوں کی وجوہات

بابنمبر7 (بچون اور والدين مين تھياؤ)

جذباتی توافق،معاشرتی طرزعمل میں تفریق، افرادخانہ کے کردار میں فرق

کلاس ورک: بچون اور والدین میں کھیاؤ کی وجوہات

**موم ورك:** اختلافات اورتناز عات سے مطابقت اور أخيس رفع كرنے كاطريقه

بابنمبر8 شخصیت اوراس پراثرانداز ہونے والے عوامل)

شخصیت کی تعریف اوروضاحت ، کامیا بی اور نا کامی کے اثرات

کلاس ورک: شخصیت پراثرانداز ہونے والے اسباب اور ان کا باہمی تعلق

موم ورک: نشوونما کے اثرات

بابنمبر 9 (عمل موافقت)

تعریف اوروضاحت ،عمراور پختگی کے لحاظ ہے مل موافقت کے مراحل

كلاس ورك: قابل قبول يانا يبنديد عمل موافقت

هوم ورك: پابنديان اورثمل موافقت

بابنمبر10 (صحت مند شخصیت)

كلاس ورك: صحت مند شخصيت كي تعريف اوروضاحت

**ہوم ورک:** صحت مند شخصیت کے اجزا المسین (حساعتماد، حس بدایت، حس تکمیل، حس وابستگی، حس سالمیت)

بابنمبر 11 (انفرادیت)

كلاس ورك: انفراديت كى تعريف

**چوم درک:** انفرادیت کی اقسام (اشتعال پذیر بیرون بین)

# سارٹ سلیبس ایمبر ائیڈری برائے جماعت نہم متاثر ہُ ساعت طلباء 2020-2021 کتاب: ہاتھ اور مشین کی کڑھائی

_1	سوالات كے تفصيل سے جواہات كھيئے:		
1	پاؤں سے چلنے والی (سلائی )مشین کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟		
2	کڑھائی کے دوران اگرمشین کی بیلٹ ٹوٹ جائے تو آپ اس کوکس طرح	ھیک کریں گی؟	
3	(سلائی)مشین کی دیکیه بھال اورصفائی آپ کیوں کرکریں گی؟		
4	سلائی مثین استعال کرتے ہوئے کن ہدایات پرعمل کرنا ضروری ہے؟		
5	کڑھائی کے لیے شین استعال کرنے کا طریقہ بیان کریں۔		
6	کڑھائی کے لیے نمونے کا انتخاب کرتے وقت کن باتوں کومدِ نظر رکھنا ضر	وری ہے؟	
7	کپڑے پرنمونہا تارنے کے لیے کون سے طریقے اختیار کیے جاسکتے ہیں	· ·	
8	مثین کی کڑھائی میں استعال ہونے والے ابتدائی ٹائکوں کے نام کھیئے او		واضح کریں۔
9	فینسی ٹا نکے کو بنانے کا طریقه کی صیئے۔		
10	شیڈوورک کیسے کیا جا تا ہے؟ رنگ دار پنسل سے شیڑنما یاں کریں۔		
11	ایپلک ورک کے لیے کون کون سے طریقے اختیار کیے جاتے ہیں؟		
12	کٹ ورک سے کیا مراد ہے،اس کو بنانے کا طریقہ کھیئے۔		
_2	مندجه ذیل سوالات کے مختصر جوابات کھیئے:		
1	ابتدائی ٹا نکے سکھنے کے لیے کون سادھا گہاستعال کیا جا تا ہے؟	جواب	سوتی
2	کاربن پیپرکون سے رنگ کے ہوتے ہیں؟	جواب	نيلا _ كالا
3	نموندا تارتے وقت کپڑے کو کیسے رکھنا چا میئے؟	جواب	سيرها
4	لمبائی کے رُخ دھا گے کو کیا کہتے ہیں؟	جواب	tt
5	كپڙے كے كتنے رُخ ہوتے ہيں؟	جواب	(2),,
6	شیٹروورک س کپٹر سے پر بنا یاجا تاہے؟	جواب	باريك
7	میز پوش کے کتنے رُخ ہوتے ہیں؟	جواب	چار(4)
8	کڑھائی کے لیے کون سے دھا گے بہتر ہوتے ہیں؟	جواب	سوتی
9	دوسوتی ٹا نکہ کونسا ٹا نکہ ہے؟	جواب	قديم
10	کڑھائی کرتے وقت کپڑے پر کیالگا ناضروری ہے؟	جواب	فريم
11	کٹ ورک کے لیے کپڑا کیسا ہونا چاہیے؟	جواب	سوتی
12	چپوٹابڑاٹائکہ کیابنانے کے کام آتا ہے؟	جواب	پھول کی پیتیار

```
تارکشی کیسے کپڑے پر کی جاتی ہے؟
   سوتی باریک
                                                                               13
                     جواب
                                                     کس نمبر کی سوئی موٹی ہوتی ہے؟
     نيننمبر
                                                                             14
                     جواب
                                             سویٹر سینے کے لیے کوئی سوئیاں مناسب ہیں؟
    گندسوئيال
                     جواب
                                                                              15
                                                                             نوك:
                سوال نمبر 3 بخضر سوالات/خالی جگه برکریں کے جملوں سے ہی درست اور غلط کا سوال بنایا جائے گا۔
                                                                               مثلاً
           ورست
                                               کٹ ورک کے لیے سوتی کیڑا ہونا جاہیے
                                         کڑھائی کرتے ہوئے کیڑے پرسوئیاں لگائیں۔
                                                                             نوك:
                                       سوال نمبر 4:اس طرح درست جواب ير(√) كانشان لگائيس_
                                                                               مثلاً
                                                 نمونہاُ تارتے ہوئے کیڑے کورکھیں۔
                                                                    الف)الثا
          (5) برابر
                             (ب) سيدها
                                                            سوال نمبر 5: خالی جگه پُرکریں۔
                            شیر وورک _____ کیٹر سے پر بنایا جا تا ہے۔
                                                                            _1
    (باریک)
      (مچھلی)
                              شیڈ وورک کے لیے ____ ٹانکہ استعال ہوتا ہے۔
                                                                              _2
                                    تارکشی ____ کیڑے برکی جاتی ہے۔
 (باریک،سوتی)
                                                                               _3
                               نمونہ____طریقوں سے اتارا جاسکتا ہے۔
     (يانچ)
                                                                               _4
                                      کیڑے کے ۔۔۔۔۔۔رُخ ہوتے ہیں۔
       (,,)
                                                                               _5
                         ابتدائی ٹا نکے سکھنے کے لیے ____ دھا گہاستعال ہوتا ہے۔
      (سوتی)
                                                                               _6
                      کڑھائی کرتے وقت_____نمبری سوئیاں استعال ہوتی ہیں۔
      (وس)
                                                                               _7
                        کڑھائی کرتے وقت کپڑے پر ____ لگانا ضروری ہے۔
      (فريم)
                                                                               _8
                                    ٹریس کرتے وقت کیڑا _____رکھنا جا ہے۔
     (سيرها)
                                                                               _9
(پھول کی پتیاں)
                               چھوٹابڑاٹائکہ____بنانے کے کام آتا ہے۔
                                                                              _10
                               سندهی ٹانکہ_____کشکل میں بنایاجا تاہے۔
     (ۋىي)
                                                                              _11
                          بیل بنانے کے لیے ____ ٹائکہ استعمال ہوتا ہے۔
     (ڈنڈی)
                                                                             _12
    (10 نمبر)
                          موتی لگانے کے لیے ____ کی سوئی استعال ہوتی ہے۔
                                    ______ کڑھائی کالازمی جزوہے۔
      (کیرا)
                                                                             _14
                                      15۔ میزیوش کے برابرہوں۔
          (کنارے)
```

# سارٹ سلیبس ایمبر ائیڈری برائے جماعت دہم۔

متاثره ساعت طلباء 2021\_\_2020

عنوان: ہاتھ اور مشین کی کڑھائی

كتاب: پارچه بافى اورلباس

پنجاب كريكولم اينڈ ٹيكسٹ بك بورڈ

باب نمبر عنوان فهرست

لباس بنانا

عملی کام

کڑھائی سلائی کرنا۔

ہاتھ سے کتاب میں موجود ٹانکے سکھائیں۔

علا قائی ٹائے سکھائیں۔

ان سب میں مہارت حاصل کرنا۔

نوك: - يريكشيكل كايسير 10th كلاس كا مو كانمبر 90

9th تھيوري30 نمبر

10th تقيوري30 نمبر

ىرىكىيىكل90 نمبر

سوالات کے تفصیل سے جواب دیں۔

ا ـ کڑھائی کرتے وقت کن ہاتوں کومدنظررکھنا جاہیے؟

٢ نمونے كا انتخاب كرتے وقت كن با توں كومدِ نظرر كھنا چاہيے؟

س-تانے بانے یرنوٹ کھیں۔

۴\_زنجیری ٹانکہ بنانے کاطریقہ کھیں۔

۵۔ ڈنڈی ٹائکہ کیسے بنایاجا تاہے؟

۲ \_ علاقائی ٹائلوں سے کیا مراد ہے؟

ے۔ علاقائی ٹائکوں کے نام کھیں۔

۸ کیٹروں کی دیکھ بھال کے تین طریقے لکھیں۔

عملی کام

آرائثی ٹانکوں کے استعمال سے دیوار کے لیے تصویر بنائیں صفح نمبر 126 تا 129

Wall-hanging کپڑے کی تصویر بنائیں جس پر مختلف ٹا نکے جو کتاب میں موجود ہیں بنائیں اور آ ویزاں کریں۔

07

كل نمبر 30

صفحنمبر

129 🗸 126

## سوالات کے مختصر جواب دیں۔ ا ۔ سوتی کپڑے کوکتنی دیر سکیڑنا جاہیے؟ ٢ ـ انگشانه کس انگلی میں پہننا چاہیے؟ ۳ کڑھائی کے لیے کون سے دھا گے استعال ہوتے ہیں؟ ۲- باریک کپڑے برکون می کڑھائی کی جاتی ہے اور کون ساٹا نکہ؟ ۵\_موٹے کیڑے برکون سے ٹانکے کی کڑھائی کی جاتی ہے؟ ۲۔ شیر وورک س کپڑے پر کیا جاتا ہے؟ ے۔ کڑھائی کے ٹائکوں کے صرف یانچ نام کھیں۔ ۸۔علاقائی ٹائکوں کے نام کھیں۔ 9۔ کڑھائی میں نمایاں کرنے والے رنگ کون سے ہیں؟ ۱۰۔کٹ ورک کس کپڑے پر بہتر بنتاہے؟ اا \_ لیزی ڈیزی کا پھول کتنی پتیوں کا بنایا جاتا ہے؟ ۱۲ کڑھائی کرتے وقت فریم لگانا کیوں ضروری ہے؟ ۱۱ - کپڑے بنیا دی طور پر کتنی قسم کے ہوتے ہیں؟ ۱۴۔ کڑھائی کرتے وقت کن چیز وں کی ضرورت ہوتی ہے؟ ۱۵ کمبل ٹا نکہ کس کے لیےاستعال ہوتا ہے؟ خالی جگه پرکریں۔ ا۔ سوتی کیڑے کو \_\_\_\_ ۲۔انگشانہ \_\_\_\_ کی انگلی میں پہننا جائے۔ س-باریک کپڑے پر \_\_\_\_ کی کڑھائی کی جاتی ہے۔ ۸۔ شیرُ وورک \_\_\_\_ کیڑے پر بنایاجا تاہے۔ ۵۔ گڑھائی کرتے وقت \_\_\_\_ ضرور کیڑے پرلگا عیں۔ ٢ كمبل الألكه \_\_\_ كے ليے استعال ہوتا ہے۔ ے۔اپیلک کے لیے \_\_\_\_ کپڑ ااستعال ہوتاہے۔

۱۲ کڑھائی کرنے کے بعد کپڑے کو لیں۔(دھو) ۱۵ کاربن پیر \_\_\_\_رنگ کے ہوتے ہیں۔(کالے، نیلے) نوٹ: مندرجہ بالا خالی جگہ پُرکریں اوران جملوں سے ہی درست اور پیج سوال بنایا جائے گا۔ مثلاً: کاربن پیپرلال اورپیلے رنگ کے ہوتے ہیں۔ صحیح / غلط درست جواب پر(٧) كانشان لگائيں۔ 1 - كيڑے كوسكڑنے كے لئے كتناوقت دركار ہوتاہے؟ ا-2 گفٹے 2-1 گفٹے س-6 گھنٹے 2۔میزیش کے کتنے کونے ہوتے ہیں؟ سرتين ا ـ جار ۲ ـ یا نج 3۔ایپلک ورک کے لیے کون سا کپڑ اموز وں ہوتا ہے؟ ا۔کھدر ۲۔ریشمی ٣\_كاڻن 4۔ کڑھائی میں استعال ہونے والی سوئیوں کا ناکا کیسا ہوتا ہے؟ سا\_نگون ۲\_ بیضوی ا \_ گول 5۔ایمبر ایئڈری کے لیے فریم بنے ہوتے ہیں۔ س لکڑی کا ا لوہے کے ۲سٹیل کے 6۔باریک کپڑے پرکڑھائی کی جاتی ہے۔ ۳\_دوسوتی ا ـ کٹ درک ۲ ـ شیڈروورک 7۔ کمبل ٹائکہ کیا بنانے کے لیے استعال ہوتا ہے؟ ا ـ ميزيوش ٢ ـ ليس 7.15-1 8\_زنجیری ٹانکہ سے زیادہ تر بنایاجا تاہے۔ ا ـ کاج ۲ ـ حاشیه سدايبلک ورک 9\_بلوچستان كاعلاقائي ٹانكەہے۔ ۳-کشمیری ا۔سندھی ۲۔بلوچی 10-کڑھائی کے لیے کون سے دھا کے بہتر ہوتے ہیں؟ ا پسوتی ۲ پریشمی

# سرائیکی (سال اول)

نصابی کتاب نثری اسباق: سوال نمبر 2: سیاق وسباق دے حوالے نال تشریح + سوال نمبر 4 سبق داخلاصه طاهرغني 1- بك بإبادشاه کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یاد کرن 2- مچھر کانفرس اسلم مبتلا کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن اسلم عزيز دراني 3- ياڙان کلا**س ورک:**متن کول پڑھن تے جھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن 4- سنجھ صباحیں مسرت كلانجوي کاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن **ہوم ورک:**مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا د کرن 5- معصوم کلاس ورک:متن کول پڑھن تے مجھن سيدنصيرشاه موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن 6-مائي خديجير رضى الله تعالى عنهانال حضور صلى الله عليه واله واصابه وسلم دانكاح دلشاد كلانجوى کلاس ورک: متن کول پڑھن نے مجھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن شوكت مغل 7- سسى پنول کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن

#### نصابی کتاب حصنظم سوال نمبر 3 جز"الف"اشعار دی تشریح سوال نمبر 5 نظم داخلاصه

لطف على بهاولپوري حمر **کلاس ورک:**متن کوں پڑھن تے مجھن

**ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن** 

نورمجر كهتر

1- نعت کلاس ورک:متن کوں پڑھن تے مجھن

**ہوم ورک:**مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا د کرن

2-چیڑی دا گھر کلا<mark>س ورک:</mark>متن کول پڑھن تے مجھن غلام حيدريتيم جتوئي

موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن

حسن رضا گردیزی

3-نو کردا بچه کلا**س ورک:**متن کول پر<sup>و</sup>هن تے مجھن

ہوم ورک:مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یادکرن

4-چوڙ ہيں دا گاون ارشا د تونسوی

کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن

موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن

5- جھومری جھم ٹرے رفعت عباس

کلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن

موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفهوم یا دكرن

6- نظاره جنج محرحسين شاد

کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن

موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن

سوال نمبر 6 نظم داخلاصه نصانی کتاب حصه نظم سوال نمبر 3 نظم دی تشریح 1- كنگن وانج بهتھ سحرسيال کلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن 2- نظم قلعه ڈیراور اشولال فقیر **کلاس ورک:**متن کوں پڑھن تے جھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن 3- نظم گامن ملتانی کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن ہوم ورک:مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن 4-سونے سانوں دھرتی سفیرلشاری کلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن **ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکر ن** 5-جوانی جانباز جتوئی کلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا د كرن 6- دهرتی جایا نصر الله خان ناصر كلاس ورك بمتن كول يرهن تي مجهن **ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکر ن** نصابی کتاب حصه غزل سوال نمبر 4 غزلاں دی تشریح دے ترائے شعرانہاں غزلاں وچوں گھدے ویس غزل قاسم جلال کلاس ورک: متن کول پڑھن نے محصن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن نصابی کتاب حصه غزل سوال نمبر 3 جز"ب" اشعار دی تشریح غزل **کلاس ورک:**متن کول پڑھن تے مجھن قمرقتال بورى **ہوم ورک:**مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن غزل **کلاس ورک:**متن کول پڑھن تے مجھن ہوم ورک:مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یاد کرن غزل **کلاس ورک:**متن کوں پڑھن تے مجھن عزيزشامد **ہوم ورک:**مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یاد کرن غزل ا قبال سوكڑى غزل **کلاس ورک:**متن کوں پڑھن تے مجھن ہوم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن محسن نقوي غزل **کلاس ورک**:متن کول پڑھن تے مجھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن سوال نمبر 6: درخواست 1-يرسپل كول كريكٹر سرطيفىكە كىيت 2- چئير مين بلدبه كول محليدي صفائي كيية 3-يرسپل کول کھيڈ ال دے انعقاد کيتے 4-چئىر مىن ماركىك كميٹى كوں مہانگ دےخلاف 5- چير مين بلديه کول نقص امن کول روکن کيت سوالنمبر7: مكالمهنوليي 1-استادشا گردوچکارتعلیم دی اہمیت بارے

2-استادشا گردو چکار پرامن رائهن کیتے

8- پیو پتر ادھی و چکار اخلاتی اقدار دادھیان رکھن کیتے

4- مال تے دھی و چکار گھر دے کمال دوتو جہ کرن سانگے

5- دکان دارتے گا بک و چکار مہانگ تے گالھ مہاڑ

موال نمبر 8:

محاور یاں داجملیاں و چورتاوا

موال نمبر 1

- نثری اسباق و چوں (5) معروضی سوالات

# سرائیکی (سال دوم)

#### نصابی کتاب حصه نثر سوال نمبر 2 سیاق و سباق دے حوالے نال تشریح سوال نمبر 5 سبق داخلاصه

1- بادشاه آپ الله المرف کلاس ورک: متن کول برهن تے مجھن موم ورك :مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفهوم یا دكرن 2- گلی حفیظ خان کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن 3- نورنبوت رمجهم صديق طاهر کلاس ورک: متن کوں پڑھن تے مجھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن کلاس ورک: متن کول پڑھن تے جھن ہوم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دکرن 5- کوکدے پندھ باسط بھٹی کلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یا دكرن 6- ماستے مٹی خالدا قبال کلاس ورک بمتن کول پڑھن نے مجھن موم ورك :مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفهوم یا دكرن 7- روہی روپ بتول رحمانی **کلاس ورک:**متن کوں پڑھن تے مجھن موم ورك: مشكل الفاظ دے معنی تے سبق دامفهوم یا دكرن

غزل قیس فریدی

الکلاس ورک: متن کول پڑھن تے مجھن

الموم ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یادکرن

غزل نفوی احمد پوری

الکلاس ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یادکرن

عزل ممتاز احسن

الماس ورک: مشکل الفاظ دے معنی تے سبق دامفہوم یادکرن

المیر ملتانی

عزل ممتاز احسن

المیر ملتانی

المیر میتان کول پڑھن تے مجھن

المیر میتان کول پڑھن کے میتی تے سبق دامفہوم یادکرن

المیر میتان کول پڑھن کے میتی کے سبق دامفہوم یادکرن

المیر میتان کول پڑھن کے میتی کے سبق دامفہوم یادکرن

المیر میتان کول پڑھن کے میتی کول یادکرن

المیر میتان کول پیٹے منگوان کیتے

2- چپوٹے بھراکوں پڑھائی دودھیان ڈیواون کیتے

3- سنگتی کوں چھٹیاں کٹھے گزارن دی دعوت کیتے

4-والدصاحب کول پڑھائی دی رپورٹ ڈیون کیتے

#### سوالنمبر 8:مضمون نولسي

1- پرنے دیاں رساں

2- وسيبي ميلي

3- میڈامن بھانواںشہر

4- خواجه غلام فريدرهمة الله عليه

5- محسن پاکستان نواب صادق خان عباسی

6- ملکی ترقی وچ تریمتیں دا کر دار

#### سوال نمبر 1: معروضی

1- ڈتے گئےنٹری اسباق وچوں 5 سوال 5 نمبر

2- مصادر محاورے

3- متضاد مترادف 5نمبر

4- واحد جمع 5

کل نمبر:20

# فاضل عربي

کل نمبر:100	•	ادبیات (نظم)	يہلا پرچہ:
	ِ 160 <sub>)</sub>	ن نالحماسه(كل قصائل:	
المراثي (پہلے15 قصائد)	، (پہلے 50 قصائد) 2 باب		
,		ىحسان(كلقصائد:2	
	فت ديار زينب بالكثيب	نصاب: بهلاقصيده: عر	هجوزلا مختصر
	) 20نمبر	ضليات (كلقصائد:2)	3_ الهفد
	ي الله أفناء العشيرة كلها	نصاب: پهلاقصيده: جز	هجوزه مختصر
	25) 25نمبر	نالمتنبي (كل قصائد:	4- ديوار
		نصاب: پہلے8قصائں	هجو ز لا هختصر
	) 10نمبر	ـ الدائرة (مكمل كتاب	6۔ محیط
3-علل 4-اسماء بحور	اوتاد 2-فواصل	نصاب:موضوعات:1ـا	هجوز لاهختصر
کل نمبر:100		بیات (نثر)	دوسرا پرچه: اد
25 نبر	(	ىات حريرى (پېلے5مقاما <i>ر</i>	1_ مقام
		: پہلے3مقامات	مجوّ زه مختضر نصاب
25 نمبر	ول (ص176 تاص241)	بالكاملللمبرد،جزواو	2_ كتار
		: س176 تاص210	•
25 نمبر		ات(مکمل کتاب)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	مجوّ زهخنضرنصاب
25 نمبر		ر البلاغة (ممل كتاب)	4- اسرا

#### مجوّزه مخضرنصاب: ٠: 1 ـ تشبيه 2 ـ استعاره 3 ـ حقیقت و مجاز **کل نمبر 100** موضوعات: تيسراپرچه:-مقدمه ابن خلدون ـ الفصل السادس في العلوم بهلي 13 فصول 1- بشمول فصل في العلوم العقلية 50 2- تأريخ الإدب العربي از احمى حسن الزيات 50 دور جاهلیت کے شعراء اور ان کی شاعری مخضرم شعراءاوران كيشاعري اسلامی شعراء اور ان کی شاعری انہی میں سے دوسوالات آئیں گے كلنمبر 100 چوتاپرچه:- ديني علوم (قران وحديث) 1- تفسير البيضاوى: سورة البقرة كيلي چوبين ركوع 40 2- اصول تفسيرو تأريخ القرآن 15 3- مؤطاامام مالك رحمة الله عليه (ابتداءتا كتاب الصيام) 30 15 4- اصول حديث و تأريخ حديث نوك: -جواهر العلوم (طنطاوي) كاسوال اسسال خارج ازنصاب موال

#### يانچال يرج:- ديني علوم (علم كلام وفقه و فلسفه)

فقة

كتاب الطهارة: (فصل في نواقض الوضوء، فصل في البئر، فصل في المستحاضة، فصل في النفاس)

كتأب الصلوة: (فصل في القراءة، فصل في مكروهات الصلوة، فصل في التراويج)

بأبقضاء الفوائت، بأب سجود السهو

باب صلوة الكسوف، فصل في الدفن

كتاب الزكوة: (بأب صدقة السوائم، فصل في الإبل، فصل في الغنم، فصل في النهب، فصل في العروض، بأب

فى المعادن و الركاز، فصل مالاصدقة فيه، بأب مصارف فى الزكوة)

كتاب الصوم: (فصل في افطار الصوم)

كتاب الحج: - (بأب القرآن، فصل في المواقيت، بأب التمتع، بأب فصل في الجماع و دواعيه، بأب الاحصار،

بأب الحج عن الغير، بأب الهدى)

#### تاریخ فقه

# باب اول، باب سوم، باب پنجم، باب مشتم

#### فلسفه

- (1) حسين بن عبدالله (ابوسينا)
- (2) همداينغزالي (امامغزالي)
- (3) ابوبکر همدس یحیی (ابن ماجه)
  - (4) عبدالرحمن ابن خلدون
  - (5) هجهدابن على (ابن عربي)
  - (6) احمابن محمال مسكويه

كل نمبر:100

چھاپرچہ:انشاء

مضمون:

40 نمبر

درج ذیل مضامین میں سے کوئی ایک مضمون تحریر کرنا ہوگا۔

1- القران الكريم

2- سيدنا همدرسول الله خاتم النبيين صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم

3- القائدالاعظم همدعلى جناح رحمة الله عليه

4- العلامه محمد اقبال رحمة الله عليه

5۔ الوطن

6- الاسلام دين الرحمة

7- اهمية اللغة العربية

8- الكلية

2- ترجمه عربی سے اردو

3- ترجمهاردوسے عربی

نوٹ: - تلخیص کا سوال نہیں دیا جائے گا۔

30 نمبر

30 نمبر

اد يبعر بي

پېلا پرچه: صرف ونحو

النحوالواضح ( دوجھے ) مؤلفہ کی جارم

يهلاحصه: 50 نمبر

دوسراحصه: 50 نمبر

دوسرا پرچه-ادب کلنمبر 100

مجوزه كتاب: بستان الا دب حصه اول ودوم ( فوزى حسن خليل ونورالحسن )

حصەنىژ: 50 نمبر

أرقام الدروس من الجزء الاول: 16،15،14،13،11،10،9،8،7،6،5،4،3،2،1

أرقام الدروس من الجزء الثاني: 37،36،35،34،33،32،31،30،29

حصة فلم: 50 نمبر

1- متنزل الرحمات

2- الله اكبر

3- إِنْ يَّنْصُرُ كُمُ اللهُ فَلا غَالِبَ لَكُمُ

4- قال حسان بن ثابت (رضى الله عنه) يوم فتحمكة

5- من تجارب الحياة

تيسرا پرچه-تاريخ

هجوزه كتاب: المحاضرات في تاريخ الاممر الاسلامية (الشيخ محمد الخضرى بك)

نصاب:لیکچرنمبر 01تا26

من المحاضرة الاولى (مباحث التاريخ الاسلامي)

الى

المحاضرة السادسة والعشرون (الفتوح في عهد عثمان رضي الله عنه)

100	) کل نم	چوتقاپرچە-دىنىعلوم(قرآنوحدىيث
		قرآن مجيد:
	30 ثم بر	سورةالفرقان
	15 نم پر	جمعقرآن هجيد
	15 نمبر	مضامين قرآن هجيد
		حليث:
	20 نمبر	رياض الصالحين (باب الادب)
	10 نم بر	جمعحايث
	10 نمبر	مشهور كتبحديث
	کل نمبر:100	پانچوال پرچه-(فقهوفلسفه)
	40 نمبر	قىورى:
ابالبيوع،	لزكوة، كتابالصوم، كتابالحج، كتا	كتاب الطهارة، كتاب الصلاة، كتاب ا
	طلاق، كتابالجنايات، كتابالحدود	كتاب النكاح، كتاب الرضاع، كتاب ال
	30 نمبر	عقائدنسفي:
15نمبر	لى بحث الرسماء والصفات	من تقسيم الاحكام الشريعة ا
15نمبر	فيه الى نصب الامام و فرائضه	ومن بحث عناب القبرو الثواب
	30 نمبر	شرح تهذيب:
10نمبر		المقدمة كأملا
10نمبر	اقسامهاالي مراتب الانواع	التصورات:من بيان الدلالة وتعريف
10نمبر	امهاالي أقسام القضية الشرطية	التصديقات:من تعريف القضية واقس
	کل نمبر:100	چھٹا پرچپ(سارٹ سکییس)
	25 نمبر	سوال نمبر 1:عر بی سے اردوتر جمہ
	25 نمبر	سوالنمبر2:اردوسے عربی ترجمه
	کر یلونم این <i>ڈ ٹیکسٹ بک بورڈ ،</i> لا ہور۔	از كتاب المطالعة العربية ننم ودهم پنجاب

سوالنمبر 3:عربی میں خطالکھنا 25 نمبر 1. أكتبرسالة الى اخيك مهناله عناسبة عيد الفطر المبارك عيدالفطر كےمبارك موقع يراينے بھائي كومبارك باد كاخط لكھيے 2. أكتبرسالة لابيك بطلب الروبيات لشم اء ادوات الدراسية ولكتب ا پنے والد کے نام خطاکھیں جس میں تدریسی اشیاءاور کتپ خرید نے کے لیے رقم طلب کریں۔ 3. أكتبرسالة لابيك لنجاحك في الامتحان اینے والد کے نام خط کیصے ورانھیں امتحان میں اپنی کا میابی کی اطلاع دیجیے۔ 4 أكتب رسالة لامك لاخبار صقامك ا پنی والدہ کے نام خط کھیں جس میں اپنی والدہ کی صحت دریافت کریں۔ 5۔اینے دوست کے نام خطانصیں جس میں تعطیلات میں سیر کا پروگرام بنائمیں عربي مير سبق آموز كهاني لكھئے۔ 25 نمبر ا۔ سچ میں برکت ہے ۲\_شیراور چوہا ۳ بندراور بڑھئی ۴- پیاسا کوا ۵۔ اتفاق میں برکت ہے سوال نمبر 4: عربی میں خط لکھنا ا حديقة الحيوان ٣ ـ القرآن الكريم ۳۔مدرستی ۲۔بیتی ه ـ باكستان وطني ٤ القائدالاعظم همدعلى جناح ٧- المسجد ٩ فضيلة الوالدين ١٠ الوقت ثِمانِين ٨ فضيلة العلم

#### عالمعربي

#### پہلا پرچہ النحوالواضح: الجزء الاول، الجزء الثاني، الجزء الثالث (50نمبر) الجملة المفيدة وتمرينات \_1 تقسيم الكلمة اسموفعل وحرف وتمرينات \_2 الفعل الهاضي، البضارع، الامر \_3 الهبتداوالخبروتمرينات \_4 الجملة الفعلية وتمرينات \_5 الجملة الاسمية وتمرينات \_6 كأن واخواتها وتمرينات \_7 ان واخواتها وتمرينات \_8 الجزاءالثاني مبنى والمعرب وتمرينات (انواع البناء والإعراب وتمرينات) \_1 الفعل المضارع المعتل اخرواحوال اعرابه \_2 نصب المضارع وتمرينات \_3 بعدالامرلتعليل (بعدالامرلجحود،بعداوحتى، تأ،واو) \_4 جوازم لفعل البضارع \_5 الافعال الخبسة واعراب وتمرينات \_6 اسم الهوصول اسم الاشارة وتمرينات \_7 النكرة والبعرفة وتمرينات \_8 الجزء الثالث خبر الهبتداءو تمرينات خبرالنواسخ وتمرينات \_2

مواضعفتحهمزةانوتمرينات المصدر الاول من ان والفعل و \_4 تمرينات مواضع الكسر همزة ان وتمرينات تقسيم الفعل الى صحيحو -6 معتلوتمرينات اسنادالافعالالصحيح المعتلالي -8 7- ضمائر الرفعو تمرينات الضمائر البارزة 10- همزة الوصل و تقطع و تمرينات الهجردوالهزيدفيهوتمرينات 11- اقسام المتعدى بألهمزة ولتضعيف دوسرايرچه (نظمرونثر) الدراسات العربية (مطبوعه ينجاب يونيورسٹي، لاهور) 40 نمبر (الف)حصهناثر من هدى القرآن، سورة الهزّ مّل آيت نمبر 1 تأآيت نمبر 15

- 2- من نور السنة: كتأب الاربعين حديث نمبر 1 تا 30
- 3- حالات زن الى امام احمان يحيى بن جابر بن داودبلاذرى
  - 4- فتوح السندباب نمبر 1 تاباب نمبر 3
- 5- مقامات ابى الفضل بديع الزمان الهدداني (حالات زندگي بديع الزمان)
  - 6- البقامة القريضية
  - 7- من روايات العبرات مصطفى لطفى منفلوطى الهاوية

(ب)حصه نظم (ب)

- 1- حالات زندگی زبیر بن ابی سلمی
- 2- اشعار از معلقه زبیر، شعر نمبر 1 تا 25
  - 3- من كتاب اشعار الحياسة

# حالات زندگی مولف کتاب الحماسة باب الحماسة باب الادب

2- قصيالة بردلاشريف 20 ثمبر

1- الفصل الاول: في ذكر عشق رسول الله صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم

2- الفصل الثانى: في منع هوى النفس

3- الفصل الثالث: في مدح رسول الله صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم

4- الفصل الرابع: في مولد النبي صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم

5- الفصل الخامس: فيذكر يمن و دعوته

6- الفصل السادس: في ذكر شرف القرآن

# تيسرا پرچپه

1- كتاب الوسيط في الادب العربي و تاريخه

از فاتحة الكتاب تأعنوان ابن زيدون (صفح نمبر 216)

2- محاضرات تاریخ الامم الاسلامیة (دولت امویه) 30 نمبر

#### عنوانات:

- معاویه ثانی

عبدالله بن زبير

- حال الشامر

- ترجمة مروان

عبدالمك

- الخوارج

- بناءالكعبة

- الفتوح في المشرق

- الحج
- السكة الإسلامية
- وفأةعبدالملك
- صفة عبد الملك
- الحالفي عهدالوليد
  - وفاةالحجاج
    - سليان
- فتوحات في عهد الوليد
  - عمربن عبد العزيز
    - وفأةعمر
      - هشام
- احوال الداخلية في العراق والشرق
  - ولاية العهافي الحجاز
    - وفالاهشام
    - مروان ثانی
- مدينة الاسلامية في عهد الدولة الاموية
  - الخلافة الإسلامية
    - قيادة الجنود
    - اسبابالسقوط

سيرةالنبي ا از ابتدا تأغزوة بدر (سيرت ابن هشام)

عنوانات

1- نسبرسول الله (صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم) الى آدم 2- ابناء اسماعيل عليه السلام

30نمبر

3- رویاءربیعةبن نصر 4- قصة سیمارب

5- ابرهه يحاول صرف العرب عن الحج الى مكة فيتى القلليس كنيسه

6- اول الاسباب العبادة الاصنام 7- اولادعب المطلب بن هاشم

8- امرجرهمودفن زمزم

9- ولادة الرسول (صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم) وفاة عبد المطلب

10- حلف الفضول

11- حديث تزويجرسول الله (صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم) وخديجة رضى الله عنها

12- حديث بنيان الكعبة ووضع الحجر 13- حدوث الإسلام سلمان

14- صفة الرسول من انجيل 15- اسلام حمزة

16- ذكر الهجرة االاولى الى حبشه 17- ذكر اسلام عمر رضى الله عنه

18 - ذكر السرى والمعراج - عبر دار الندوة

20- هجرة النبي (صلى الله عليه وعلى آله واصحابه وسلم) الى مدينة

21- سرية حمزة الى سيف البحر

22- غزولابواط عزولاصفوان

24- سرية عبدالله بن جش 25- غزولابدر كبرى

26- ذكرروياءعاتكهبنت عبدالمطلب

27- ذكرافتية النين انزل فيهم الاية القرآن

28- اشعاربلىس عتبة فى بدروجوا بها كنانة

29 اشعار حسان بن ثابت في يومر بدر

30- ذكراسارى البدر

31 - آيات القرآن في قصة البدر

32- ذكر من استشهد من المسلمين ومن قتل من المشركين ببدار

کل نمبر:100	رچ: دینیعلوم(قرآن وحدیث)	چوتھا پر
	(الف)قرآن	_1
40نمبر	ر پار ه عمریتساءلون مؤلفه مفتی محمد عبده	تفسير
	اره کیآخری23سورتیں	اسپ
	ةالليلتاسورةالناس)ترجمهوتفسير	(سور
20 نم بر	الفوز الكبيراز شاهولى اللهرحمة اللهعليه	_2
25نم بر	(ب) حديث: رياض الصالحين	_3
	ب میں سےمندرجہذیل ابواب شامل ہونگے:	اس کتا،
	ضلالزهد،بأبالقناعة والعفاف	بأبف
	مريم الغيبة تحريم النميمة والكناب	بابتح
15 <b>نم</b> بر	اصولحديث نخبة الفكر	_4
کل نمبر:100	) پرچ:دینی علوم (فقه و فلسفه)	پانچوار
20نمبر	قطبي از ابتداء تأتصورات	_1
	عجة الله البالغه حصه اول	_2
30نم بر	پہلا باب تا تیرھواں باب (جزاوسزاکے اسباب)	
20نمبر	شريفي شرح سراجي	_3
) <del></del>	ابتداء تأبأب ذوى الارحام	
30نمبر	كنزالىقائق	_4
	ابتداءتا كتاب الحج	
کل نمبر:100	چ: الانشاء	چھٹا پر
30	عر بی سے اردومیں ترجمہ	_1
30	اردو سے عربی میں ترجمہ	_2
40	مضمون	_3

درج ذيل مضامين ميں سے كوئى ايك مضمون عربی زبان ميں لكھنا ہوگا:

القرآنالكريم

سيرة النبي صلى الله عليه وعلى آلِه واصحابه وسلم

حبالوطن

المدرسة

السيارة

القائدالاعظم محمدعلى جناح رحمة اللهعليه

العلامه محمداقبال رحمة الله عليه

نوك: - تلخيص كاسوال اس سال خارج از نصاب موگا -

#### فاضلِ أردو

#### پېلا پرچه: اُردونثر

درج ذیل نثری حصّے شامل کیے جائیں گے:

#### دوسرا پرچه: اُردوقظم

#### تيسرا پرچه: تاريخ ادب أردو

1\_أردوشاعرى كى ترقق كاابتدائي دور

#### 2\_ ميروسودا كا دور

#### 3\_ مرشیه نگاری: میرانیس اور مرزاد بیر کی مرشیه نگاری 4\_ غزل گوئی: مومن وغالب کا دور اُردونشر کی ترقی

- ردوئتری کری • سرسیداحمدخان اورعلی گڑھتح یک
  - يريم چند بحيثيت افسانه نگار
    - مرزارسوا کی ناول نگاری
  - آغا کاشمیری کی ڈراما نگاری
- فرحت الله بیگ کی مزاح نگاری
- مشاق احمد يوسفى بحيثيت مزاح نگار
  - پطرس بخاری بحیثیت مزاح نگار

#### چوتھا پرچہ:

# كتاب داستانِ اسلام (حصه سوم) بنوأمية (مصنف: شيخ محمدا قبال)

- (i) حضرت امير معاويدض الله تعالى عنه كي حكومت يرتبره
  - (ii) حضرت امیر معاوید ضی الله تعالی عنه کے کارنامے
    - (iii) حضرت امام حسین علیه السلام کی مدینه روانگی
      - (iv) حضرت مسلم بن عقبل كوفه مين
        - (۷) عبیدالله ابن زیاد
          - (vi) جنگ حرة
          - (vii) مکه پرحمله
- (viii) حضرت عبدالله ابن زبيررضي الله تعالى عنه كا دورِ حكومت
  - (ix) تاریخ اسلام میں مختار تقفی کا کردار
    - (x) عبدالملك كي عراق يرفوج كشي
- (xi) حضرت عبد الله ابن زبیرض الله تعالی عنه کی شهادت اور ناکامی کے اسباب
  - (xii) عبدالملك كاعهد
  - (xiii) عبدالملك كے كارنامے

- (xiv) وليد بن عبد الملك كادورِ حكومت
  - (XV) محمد بن قاسم اور فتح سنده
- (xvi) اندلس کی فتح،اسباب اوراثرات
- (XVII) حضرت عمر بن عبد العزيز رحمة الله عليه كادور حكومت اوركارنام
  - (xviii) حضرت عمر بن عبد العزيزٌ كي اصلاحات
    - (xix) آرمینیااورآ ذربائیجان کی فتوحات
      - (xx) حضرت زید بن علی کی شهادت
      - (xxi) نظرية استحقاق خلافت عباسي
      - (xxii) بنوامّیہ کے زوال کے اسباب
  - (xxiii) بنوامّیه کے دور میں تعلیمی اور ثقافتی ترقی
  - (xxiv) بنوامّیہ کے دور میں قرآنی علوم، حدیث، تاریخ اور فقہ میں ترقی

## كتاب، داستان اسلام (حصه چهارم) بنوعباس (مصنف: شيخ محمدا قبال)

- (i) ابوالعباس السفاح كے مسائل اور نظام حكومت
  - (ii) محمرالمنصور كا دورِ حكومت
- (iii) مارون الرشيد كاعهد، بغاوتين، شورشين، ولي عهدي كاقضيه
  - (iv) ہارون الرشید کے عہد پر تبصرہ
  - (V) امین اور مامون الرشید کے درمیان جنگ اور نتائج
    - (vi) عبدالله المامون کے اوصاف واخلاق
      - (vii) مامونی عهدِ حکومت پرتبصره
        - (viii) زوال بغداد کے اسباب
      - (ix) متوکل علی اللّٰد کافتل اوراس کے نتائج
    - (x) عیاس بن مامون کا دورِحکومت اورتر کول کی آمد
      - (xi) معتصم بالله کے دور میں فتنہ خلق قرآن
  - (xii) بنوعباس کے دور میں قر آنی علوم، حدیث اور فقہ کی ترقی

#### كتاب: آب كوثر (مصنف: شيخ محمدا كرام)

- (i) فتح سندھ (ii) محمد بن قاسم کانظم ونسق
- (iii) ساحل ببند پر عربوں کی بستیاں
  - (iv) سلطان محمود غرنوی
  - خطّهٔ لا ہور کےعلماومشائخ (v)
  - سلطان معزالدين محمدغوري (vi)
    - خاندانِ غلاماں (vii)
- حضرت خواجه عين الدين چشي (viii)
  - بابافريد تنج شكرت (ix)
  - خواجه نظام الدين اوليًا (x)
  - شيخ جلال الدين تبريزي ً (xi)
    - شيخ بهاءالدين ذكريًا (xii)
  - متحرات مين اشاعت إسلام (xiii)
    - تشمير مين اشاعت ِ اسلام (xiv)
      - حضرت سيد گيسودراز (xv)
- ہندوستان پراسلام کے اثرات (xvi)

#### كتاب: موج كوژ (مصنف: شيخ محمد اكرام)

- سیداحدرائے بریلوگ (i)
  - شاه اساعیل شهیدٌ (ii)
    - سرسيداحمدخان (iii)
      - على گڑھ کالج (iv)
      - (V) محسن الملك
    - على گڑھتحريك (vi)
  - مولوی چراغ علی (vii)

```
(viii) سیدامیرعلی
```

## يانچوال پرچه: لسانيات

ا۔ علم عروض

(كتاب: ترجمه الباعث)

شعر: بيت، بحر،سبب خفيف،سبب ثقيل، وتدمجموع، وتدمفروق، فاصله صغرى، فاصله كبرى، زحاف، قافيه، رديف،سرقات شعرى، مطلع

بحور: بحر ہزج، بحر رجز، بحر رَمُل ، بحر مضارع ، بحر خفیف ، بحر کامل ، بحر متقارب ، بحر متدارک ، بحر قریب ، بحر جدید

٢ - علم بديع: (كتاب: ترجمة المل حدائق البلاغت)

صنعت طباق ايجابي بصنعت طباق سلبي مصنعت تضاد بصنعت مقابليه صنعت مراعات النظير مصنعت مشاكلت بصنعت مزاوجه بصنعت إرصاد ،

صنعت عكس وتبريل ،صنعت رجوع ،صنعت إبهام مجرد ،صنعت إبهام مرشحه ،صنعت لف و نشر مرتب ،صنعت لف ونشر غير مرتب ،صنعت جمع ،صنعت

تفريق ، صنعتِ تقسيم ، صنعتِ جمع اورتفريق ، صنعتِ جمع اورتقسيم ، صنعتِ جمع وتفريق وتقسيم ، صنعتِ تجريد ، صنعتِ علو ، صنعتِ غلو ، صنعتِ علو ، صنعتِ علو ، صنعتِ علو ، صنعتِ على الله ،

صنعت ادماج ،صنعت توجهيه ،صنعت استعجاب ،صنعت اعتراض ،صنعت تكرار ،صنعت النفات ،صنعت تضمين ،صنعت تلبيح ،صنعت مطلع ،صنعت

تجنيس تام، صنعت ترصيع ، صنعت مقطع ، صنعت موازنه ، صنعت سياقته الإعداد ، صنعت موصل ، صنعت اغراق

۳ غلط نقرات کی درستی: (کتاب:نشترادب)

"الف ممروده" ہے" ظ" تک

۷- تنقیدوتبصره: (کتاب: فن تنقیداور تنقیدین)

ادبيات اوراصولِ نقد:

کیا اُردوشاعری تقلیدی اورغیر فطری ہے؟

غالب کے جدید تذکروں پرایک نظر

## اديب أردو

## پہلا پرچہ: لسانیات

## دوسرا پرچیه: نظم وتنقید

(الف) قطعات: د يوانِ حالي

" چپوڙو <sub>ال</sub> کابر ابن جانا" تا " حمله نفس"

أردوكانيانصاب: حصة نظم

(ب) غزلياتِ:

ميرتقى مير

خواجه مير در د

مرزاغالب

محرحسين آزاد

مولا ناحالی

مولا ناظفرعلی خان

علامه محمدا قبال ً

اكبراليا آبادي

ميرانيس

تنقيدي سوالات:

میرتقی میر،خواجه میر درد،مرزاغالب،مجد حسین آزاد،مولا ناالطاف حسین حالی،مولا ناظفرعلی خال،علامه مجمدا قبال،میرانیس اورا کبراله آبادی کے فکروفن سے متعلق سوالات یو جھے جائیں گے۔

## تيسرا پرچه: نثر أردو

أردوكانيانصاب:

### الف: (مضامین)جِصّه نثر

ابتدا تااٹھارھویں فصل

### درج ذیل آٹھافسانے:

## چوتھا پرچہ: تاریخ اُردونظم اُردوکی تاریخ (آبِ حیات: مولا نامحمر حسین آزاد)

### پېلا دور:

### دوسرادور:

### تيسرادور:

### چوتھادور:

## يانچوال دور:

## يانچوال پرچه :اسلامی تاریخ و ثقافت (کتاب:رحمت عالم از سیدسلیمان ندوی )

مکمل کتاب شاملِ نصاب ہے۔

## چھٹا پرچہ:انشاء (مضمون نگاری)

(i) محسنِ انسانيت صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَآضَى اللهُ وَسَلَّمُ

مضمون کے کل نمبر 100 ہوں گے۔

## فاضل فارسی انٹرمیڈیٹ

ادبیات قرآن مجید دعر نی گرامر

4- ديوانغنيمت (عشرت پېاشنگ ماؤس، لا مور س-ن)،رديف ''ت، د''

پېلاپرچه

(سورة البقره آيت 142 تا 230 صرف ترجمه) 1 ـ قرآن پاک 2-مدارج القواعد (پروفیسرعبدالقیوم ایم -ای )ابتدائی 60 فیصد 3\_شعرالعجم (شبلي نعماني)حصداوّل، دوم، سوم دوسمرا پرجیہ نثر 1 مطلع سعدين ومجمع بحرين جلددوم (1 تا200) 2\_چهارمقاله(چاپ دوم) كتابفروشى زوارتېران 1333 ھىشسى (مقالهاوّل (مكمل)،مقاله دوم از حكايت (1 تا5)) 3\_انتخابات از گنج دانش و گنج ادب ( ٹیکسٹ بکس ) الف: گنج دانش (پنجاب يو نيورسي، لا مور 1968ء) 1-انواريكي (56 تا62) 2\_رقعات عالمگيري (70 تا72) ب: گنج ادب (پنجاب يونيورسي، لا مور 1968ء) 5- آئين اکبري (63) 1-ساست نامه (7 تا13) 2-اخلاق الاشراف (35،34) 3-مكاتيب رشيري (43،42) 4-عمار دانش (61) 6-مكاتيب علامي (وفتراوّل دوم (65 تا68)) تيسرا پرچه نظم 1-انتخاب قصائد قاتی (مطبوعه پنجاب یونیورسی س-ن)، درج ذیل 4 قصیدے (i) درمدح امير كبير ميرزاتقي خان رحمه الله گويد (ii) درمدح خاتم انبياء محمصلًى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَأَضْحَابِهِ وَسَلَّمْ بِنَ عبدالله (iii) درستائش شاهزاده رضوان وساده شجاع السلطنه حسن على ميرزاطاب الله قمرًا ه فرمايد (iv) دركيفيت معراج نبوى صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَأَضْحَابِهِ وَسَلَّمُ 2\_غزليات حافظ (شيخ مبارك على 1920ء) رديف د، ابتدائي 17 غزليات 3- پيام مشرق (علامه اقبال) 1- لالبطور (i) رباعیات (پہلی 50رباعیات) 2- افكار (پہلی 31 نظمیں) 3- مئياقى (بېلى 10غزليات)

چوتھا پرچہ لسانيات 1- ينخ حكايت حصد دوم: ا خواني درشبِ تابستانی ٢\_غمنامهاتلاو مغرنی ونیز ۳ـ روميو و ژوليت 2-انتخاب شعرائ معاصر ۲\_آ قای د کترشهریار ا۔ آقای صادق سرمد ۳- آقای سعید نفیسی ۳-آ قای رهیمعیری 3\_سفینه دانش: (مجموعه مقالات ونگار شات علمی وا د بی اخلاقی واجتماعی ـ تدوین و تالیف فیروز الدین رازی) ا نثر فارس در دورهٔ اخیر (دکتر خانگری) (عباساقبال) ۲\_ادوار وبراوَن ۳- پروفسورنيکلسن (د كتر قاسم غني ) (علاّمه د هخدا) ۴\_چرند پرند ۵\_علامه قزوینی ( آ قای خریدنی ) ( د کتر محمد معین ) ۲\_ابنِ سینا (یرفسورمجتلی مینوی) ۷\_علامها قبالُ ( دکتر رضازاده شفق ) ۸\_آ زادی (صادق هدایت) ٩\_داوَ دكوز پشت (ملك الشعرا بهار) ٠١-انقلاب اد بي (میرحجازی) اا ـ شكايت (سيرمحمه جمالزاده) ١٢ ـ کبابِ غاز يانجوال پرجيه تصوف وفلسفها خلاق 1-اخلاق جلالي: صفحه ۷۲ تا ۲۱۸ الهمع اول درتهذيب اخلاق 2- كشف المحجوب: (موئسه مطبوعه عالى اميركبير) ۴- فی ذکر کنهم من اہل البیت واهلِ بیت ا باب اثبات العلم ٢ - باب التصوف ۵\_ذ کراہل صفہ ٣- باب الفقر لسانيات جھٹا پر جیہ ( گلدستهٔ فارسی صفحه ۵۵۲ تا ۵۲۱) 1۔ اردو سے فارسی ترجمہ (ربير ما (قائد اعظم ) ، فصل بهار، شاعر ملي ما (علامه اقبال) 2۔ فارسی مضمون 3- دبيرنجم سوسالع لفظى ، تجنيس ، تلميح ۲ علم بیان، تشبیه ، استعاره اقصیده ، غزل، مثنوی ، رباعی

## فاضل پنجابی

پہلا پرچہ جدیدشاعری 1- سجراسورج (حکیم شیر محمد ناصر) 2۔ ڈو نگھے بینڈے (پیرفضل حسین) 3-ہاڑے (سائیں فیروز) دوسرا پرچیه منظوم قصه جات 1 - ہیروارث شاہ 2-احسن القصص (مطبوعه پنجابی ادبی اکیڈمی) تيسرا پرچه کلاسيکل شاعري 1 - کلیات شاه حسین (مطبوعه پنجابی اد بی اکیڈی) 2 - كليات بتهج شاه (مطبوعه پنجابی ادبی اکیڈی) 3\_سوهني مهينوال (ميان محر بخش) چوتھا پرچہ پنجابی ادب دی تاریخ تے تنقید 1۔ نادرشاہ دی وار (پنجابی ادبی اکیڈی ایڈیش) ۔ واردی علمی تے اد بی حیثیت - نادرشاه دا کردار - محمد شاه دا کردار - نادرشاه دی واردا خلاصه - واردے شاعر نجابت بارے جا نکاری 2۔ یوٹھوہاری لوک گیت از کرم حیدری - لوک گیت کیہ ہوندے نیں - یونهو هاری لوک گیتان دیان خوبیان ۔ ویاہ شادی دے گیت ۔ ماہیاتے بھرواں نوٹ

3- ادبی رشال از عبدالحمید سرشار

- پر کھوے دبستان

- تاثراتی، تاریخی، نفساتی، مارکسی، سائنسی تے تقابلی تنقیدی دبستان

- ادب کیداے

- پرکھکیہائے

- پر کھتے تخلیق داتعلق

4۔ مہکدے پھل از فقیر محر فقیر

(شاعر) بابافريد كنج شكرٌ، سلطان باهوٌ، بلصے شاهٌ، مياں ممر بخشٌ، سيدوارث شاهُ

5\_ پنجابی شاعرال دا تذکره ازمولا بخش کشته

(شاعرتے ادیب) بابافرید گنج شکرؒ، سلطان باہوؒ، بلصے شاہؒ، میاں محر بخشؒ ، سیروارث شاہؒ، خواجہ غلام فریدؒ، علی حیدرملتائیؒ، مقبل، مولوی غلام رسول عالمپیوری، احمد علی سائیس، سائیس مولا شاہ، استاد عشق لہر، مولوی دلیذیر، فیروز الدین شرف، فرد فقیر، نجابت، شاہ محمد، ہاشم شاہ، قادریار، بردایشاوری، ہدایت اللہ، سرشہاب الدین، سید فضل شاہ

پانچوال پرچه نثر

(1) سچی سرکار (عبدالکریم ثمر)

ووجاباب: عنوانات: محمم مصطفى صلّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَآضَائِهِ وَسَلَّمْ واظهور، والى حليمه، بي بي آمنه دا تكاح، ابوطالب و عظم، شام دا سفر

چوتھاباب:عنوانات: نبوت،حراغار، پہلی وحی، بی بی خدیجہداایمان لیانا،صادق تے امین تبلیغ، عام تبلیغ داحکم،خاندان نون تبلیغ داحکم

پنجوال باب:عنوانات: صحابیال فرے دکھڑے،اسلام داپہلاشہید،عام خالفت

چهیوان باب:عنوانات: حبشه دی ججرت، حضرت جعفر طیار از دی تقریر، حضرت عمر اسلام لیانا

المُعوال باب: عنوانات: معراج شريف، حضرت ابوبكر دى تصديق.

نوال باب: عنوانات: ہجرت، توردی غار، سراقہ دی تلاثی ، حضور پاک صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَاصْحَابِهِ وَسَلَّمُ وَ لَا نَعْنُ شَلْ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَاصْحَابِهِ وَسَلَّمُ وَ لَا نَعْنُ شَلْ عَلَيْهِ

عادتان

دسوال باب:عنوانات: مدینے دی زندگی ، قباوچ مسجد دی تغییر ، بھائی چارا بارهوال باب:عنوانات: جهاد ، بدر دی جنگ ، جنگی قیدی ، احد دی جنگ ، حضرت جمزه و دی شهاوت

چودهوان باب:عنوانات: خندق دی جنگ، حدید ید دی سلم خیبر دی جنگ سولهوال باب: عنوانات: حجمة الوداع، كملى والے دا آخرى خطبه، رحمتال ديال مثالال 2- هواد مے هو کے (ڈرامے) از سجاد حیدر (انتشارات پنجابی ادبی اکیڈی، 1965) 1۔ هواد ہے هوکے 2۔ دل دریا 3۔ پانیاں دارا کھا 4۔ ونجارامیرے ہان دا 5۔ شہید 3- دونگھیاں شامال (افعانے) ازنواز (اکادمی ادبیات اسلام آباد, 7th Edition 2009) 1۔سداسہا گن 2۔ پنڈ داباؤ 3۔ پیار دی کھیڈ 4۔دل داپر چھاواں 5۔ چن دی جانی 6\_ڈونگھیاں شاماں 7\_ بیری دی چھاں 4- پنجانی ادب تے سالک (عبد المجید سالک) (انتشارات پنجابی ادبی اکیڈی، 1964) عنوانات: 1-غزل 2-دهرتی رب دی 3-بهارسهانی مضامین: 1۔سوچاں وچاراں 2۔نزاکتاںتے جاء 3۔وڑیویاں وچ 4۔سانوں پنجابی بولی نے فخراے 5\_ پنجابی اور اردو 5۔ دھرتی دیاں ریکھال (ڈرامے) از آغامحمد اشرف (پنجابی ادبی اکیڈی، 1964) 3۔دھرتی تے تارا 4۔ پرچھاویں 1۔ٹانویںٹانویںتارے 2۔دھرتی دیاں ریکھاں چھٹا پرچپہ مضمون نولیی وانشاء پردازی 1 \_ جواب مضمون 2\_خلاصەنگارى

## اديب پنجابي

شاعري پېلا پرچه 2 ـ رياعيات ازفقيرمحرفقير 1 \_ يُورن از قادريار • مجوّزه کتاب سے پہلی بچاس رباعیات دوسرا پرچه منظوم قصه جات یا ناول 1 \_ سوهنی مهینوال از فضل شاه 2 \_ سسّی پنوں از دائم تيسرا پرچه پندنامه يااخلا قيات (منظوم) 1 \_ پنج گنج ازمجمہ بوٹا گجراتی مُورِّزه كتاب سے سی حرفی اوّل (صفحہ 2 تاصفحہ 7 تک) سى حرفى دوم (صفحه 8 تاصفحه 13) اور يسى حرفى سوم (صفحه 14 تاصفحه 19 تك) چوتھا پر چہ دینیات (منظوم) 1 - سنهرى كليال ازشرف مُجوِّزه كتاب سے پہلی نظم '' پنجابی رانی'' سے نظم نمبر حصیالیس'' بچیہ'' تک 2\_معراج نامهاز قادريار مجوّزه كتاب سے صفحہ دوتاا ٹھائيس تک يعنی دربيان رسيدن سے براَ سان پنجم تک یا نجوال پرچه نثر 1\_ڈنمارک داشیزادہ مضمون نولی تے انشاء پردازی چھٹا پرچہ 1\_مضامین نماز دی اہمیت جہیز اِک لعنت و ارث شاہ دی شاعری و الدین دے حقوق • پنجاب دیاں رسال • پنجاب د ہے موسم • کوئی پیندیدہ پنجابی شاعر • کوئی نہ مُٹلن والا واقعہ • اک طالب علم دے فرائض • پنجاب دیاں فصلاں • ورزش دے فائدے • پنڈ دامیلا • کے حادثے دااکھیں ویکھیا حال • ارکان اسلام • روزے دے فائدے • زکو ہ دی اہمیت • ویاه شادی د یال رسال • مهنگائی اک اعنت • بے روزگاری

2-نط

• والددےنام خط جیب خرچ ودھان واسطے پیسیاں دامطالبہ

• داداجان دے نام خط بیار پرسی بارے

• چپوٹے بھرانوں پڑھائی دی تلقین

• والدكولون دوست دى شادى وچ شركت واسطے اجازت لينا

• كالج د برپ نال جان واسطے والد كولوں اجازت

• پنڈ دی سیر کرن واسطے دوست دے نال جان کئی والد کولوں اجازت لینا

• سالگره دے تحفے واسطے چاچاجان داشکریدا داکرنا

3\_درخواست

• پرسپل دےنام چھٹی دی درخواست • پرسپل دےنام فیس معافی دی درخواست

• پرنیل دے نام مضمون تبدیل کرن دی درخواست • کنٹر ولرامتخانات دے نام سند جاری کرن دی درخواست

• پرنسپل دے نام حال چلن داسر ٹیفکیٹ لین واسطے درخواست

### **SMART SYLLABUS OF DENTAL HYGIENE 1ST YEAR**

#### 1. APPLIED SCIENCE

#### **SMART SALLYBUS - CHEMISTRY**

- 1. Concept of Chemistry and its Branches
- 2. Composition of matter Concept of Atoms, Ions, molecules, Element and compounds with Symbolic Representation.
- 3. Chemical Reactions and types with Examples.
- 4. Water Physical and Chemical properties. Making it best solvent. Hard and Soft Water and water cycle.
- 5. Solutions Concentrations and properties of Solution. Concept of Molarity, molality and Normality.
- 6. Acid, Bases, salts and electrolytes. Definitions and examples
- 7. pH and pH Scale. Buffers and how to do calculation for making buffers.
- 8. Proteins compositions, properties of amino acids, classifications, Concept of Enzymes.
- 9. Carbohydrates Structure and function
- 10. Lipids. Types and functions of saturates and unsaturated fatty acids.

#### Dr. Farrakh Mehmood Alvi

#### 2. BASIC MEDICAL SCIENCE

#### **ANATOMY**

- 1. Introduction
  - The study of human cell and functions of organelles,
  - nucleus, DNA, genetic code,
  - chromosomes
  - Cell Division
  - Mitosis and Meiosis of Cell
  - Basic Tissues
- 2. The circulatory system- Structure of heart, Different chambers of heart, arteries and veins of the heart, branches of aorta, Thoracic aorta, abdominal aorta, main vessels of upper and lower limbs.
- 3. The Gastro Intestinal Systems
  - Mouth
  - Pharynx
  - Esophagus
  - Stomach
  - Small Intestine
  - Large Intestine
- 4. Respiratory System
  - Organs of Respiration
- 5. The Skin
  - Epidermis Dermis
- 6. The Nervous System
  - CNS Central nervous system
  - Peripheral nervous system.
  - Autonomic nervous system.
  - Different parts of nervous system
  - Structure of cerebrum, mid brain, cerebellum, pons and medulla oblongata, spinal cord and
  - Autonomic nervous system.

#### 7. The Endocrine Glands

Short description and position of:-

- Pituitary Gland
- Thyroid Gland
- Parathyroid Gland
- Adrenal Gland
- Hormones of testis
- Ovaries
- 8. The Urinary System
  - Structure of kidney, urethra, urinary bladder, prostate gland and ureter.
  - Difference of right and left kidneys.
- 9. The Reproductive System
  - Male reproductive system
  - Female Reproductive system
- 10 The Skeleton
  - Bones of upper limbs, lower limbs, thorax and their joints
  - Main muscles of body
- 11. The Special Senses
  - Brief anatomy of eye, ear, nose, tongue and salivary glands

•

Teacher: Dr. Shahid Mehmood

#### **PHYSIOLOGY**

The physiology of the following topics will consist of brief description of the function of part of the body.

#### The cell and its functions

- 1. Structure and Functions of a human cell The cytoplasm and its organelles
- 2. Endocytosis & Phagocytosis Functions / Structures of Golgi apparatus
- 3. Cell Division
  Mitochondria and reticulum
  Cell reproduction

## Tissues and fluids of body. Cardiovascular system (Heart and circulation)

Description of Heart and vessels (arteries, vein and capillaries)

Functions of valves

Cardiac output, stroke volume etc.

Heart sounds

## Lymphatic system function Respiratory System

Basic mechanism of respiration

Inspiration expiration mechanism

Pulmonary capacities and pulmonary volumes

Respiratory rate and tidal volume definitions

Transport of oxygen and carbon dioxide in the blood and body fluids

#### **Gastro intestinal tract**

Ingestion of food, mastication (Chewing)/Digestion and Swallowing

Functions of stomach

#### **Secretions of GIT**

- Salivary glands
- Functions of pancreatic secretions
- Bile secretions & its function

#### Metabolism

Introduction to Carbohydrates Metabolism, Role of glucose in Carbohydrate metabolism, Transport of glucose in body tissue, Lipid metabolism transport of lipids in the blood.

Transport from the GIT, and fat deposits, Proteins metabolism, basic properties of protein, use of proteins for energy, Vitamins and their metabolic role.

#### **Endocrine Glands**

Endocrine glands and their hormones

The pituitary hormones and their functions

The thyroid hormone, the adrenocortical hormones

Parathyroid hormones and their functions

#### **Reproductive System**

Testosterone and other male sex hormones Pregnancy, lactation and female hormones

#### **Special Senses**

Introduction to Sensory organs and their function
The functions of Tongue and salivary glands
The functions of nose and tonsils / Adenoids
The functions of skin and its appendages

#### **Nervous System**

Cranial nerves. Autonomic nervous system (Parts and functions)

#### 3. DENTAL HYGIENE

#### 1. REGIONAL ANATOMY

- Outline of Systems of body and their structure.
- Detailed knowledge of Oral Cavity.
- Salivary Glands, Muscles of facial expression.
- TM.1
- Facial skeleton + mandible

#### 2. DENTAL ANATOMY AND HISTOLOGY

- Deciduous and permanent teeth eruption, crown formation, root formation.
- Development of tooth structure.

#### 3. PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY

- Mechanism of inflammation in dental tissues
- Common oral Pathology conditions
- Infections in and around oral cavity

#### 4. STERILIZATION

- Principle of disinfection + sterilization
- Methods of sterilization
- Core of instruments in sterilization
- Cross infection

#### 5. NUTRITION

• Protein, Fat, carbohydrates, vitamins

#### 6. CARNIE OF PATIENT

- Preparation of patient
- Appointments
- Special need patient
- Cleft palate
- Handicapped

#### 7. ORAL MEDICINE

• Patients Medical History

#### 8. EMERGENCIES IN DENTAL SURGERY

- Responsibilities of Hygienist in emergencies
- Treatment of emergencies
- Fainting
- Cardiac arrest
- Respiratory obstruction
- Diabetic crisis

#### 9. DENTAL INSTRUMENTS

- Core of hard piece
- Core of dental chair

### **SMART SYLLABUS OF DENTAL HYGIENE 2ND YEAR**

#### 1. APPLIED SCIENCES

#### **PATIENT SAFETY**

#### **Electrical Hazards**

- Electrical current and body muscles
- Electric shock
- Defibrillators
- Pace makers
- Classification of medical equipment
- Degree of protection in equipment

#### Fire and explosion in hospitals

- Inflammable gases and liquids
- Precaution against fire and explosion

#### Surgical diathermy and other possible hazards in hospitals

- Surgical diathermy and precautions
- Chemical burns

#### **Radiation**

- Non-ionizing radiation
- Ionizing radiation
- Ultrasound therapy equipment

#### Infection in hospitals

- Pathogenic, non-pathogenic microgenisms
- Modes of spread of infection
- Kinds of infection
- Cross-infection
- Precautions and prevention

### 2. BASIC MEDICAL SCIENCE

#### **FIRST AID**

- 1. Actions at emergency
- 2. Dressing and bandages
- 3. Asphyxia
- 4. Cardiopulmonary resuscitation principles practical demonstration
- 5. Burn first aid

#### **PUBLIC HEALTH**

- 1- Health care organization in Pakistan
- 2- Role of paramedics in hospital
- 3- Waste
- 4- Water
- 5- Vaccination schedule of EPI
- 6- Epidemiology and prevention of Tuberculosis
- 7- Epidemiology and prevention of Polio
- 8- Family planning needs and objectives

#### 3. DENTAL HYGIENE

#### 1. DENTAL CARIES - CONTROL AND PREVENTION

- a) Definition of Dental caries
- **b)** Etiology theories
- c) Diet control
- d) Natural hygiene
- e) Fluorides

#### 2. LOCAL ANAESTHESIA

- a) Definition
- b) Instruments, syringes, hubs, needles
- c) Types of local anesthesia, block infiltration, Anatomical distribution
- d) Contra-in-dications for use of
- e) General anesthetics

#### 3. RADIOGRAPHY

Dangers and precaution of intra-oral films.

#### 4. ORTHODONTICS

Deciduous, Mixed & adult dentition. Normal arches. Roles of normal development.Brief outline of Angle's classification.Aetiology of malocculusion.Local and general factors.Treatment by removable appliances.Fixed appliances imitations of treatment.

#### 5. PREVENTIVE ASPECT

#### **Oral Hygiene:**

Appearance of teeth, gingivae sulcus and epithelial attachment in the normal healthy mouth.Dental plaque, hard deposits, supragingivl and subgingival calculus.Practical procedures for prophylactic removal of deposits.Gingivitis.Selection of instruments and their use.Maintenance of instruments. Scaling procedures order of scaling, tooth brushing techniques, instructing the patient in personal and oral hygiene. Practical instruction in the use of scaling and polishing of some of the more advance periodontal conditions which are treatment by the dental surgeon.

#### 6. PLAQUE, CALCULUS, STAINS

Plaque formation, composition calculus composition, stain definition Extri, instinsic stains.

#### 7. CHRONIC PERIODONTAL DISEASE

Classification of gingival of periodontal condition chronic periodontal disease, deoqumative gingivitis.

## 8. ACUTE GINGIVAL AND PERIODONTAL DISEASE AND OTHER DISEASES OF ORAL MUCOSA

Acute ulcerative gingivitis. Acute herpetic gingivo, periodontal abscesses, oral tumour.

#### 9. DENTAL ABNORMALITIES

Attrition, Abrasion Erosion

#### 10. RESTORATIVE DENTISTRY

- a) Knowledge of the restoration of teeth
- b) Root canal therapy
- c) Treatment of periodontal disease

#### 11. ORAL AND MAXILLO-FACIAL SURGERY

- a) Minor oral surgery, extraction of teeth.
- b) Identification, care and maintenance of instruments.
- c) Usage of instruments in different surgical operations.

#### 12. PROBLEM PATIENTS

Care and handling of:

- a) Geriatrics
- b) Children
- c) Here lip and cleft patients.

# SMART SYLLABUS OF MEDICAL LABORATARY TECHNOLOGY 1<sup>ST</sup> YEAR

### 1. Microbiology

#### Introduction

#### **General Principles of Bacteriology**

- Equipment used in Bacteriology
- Sterilization methods in Bacteriology
- Classification of Bacteria

## Characters, Pathogenesis, Microbiology and Laboratory Diagnosis of common Bacteria of importance.

- Morphology, staining character, growth characteristics, biochemical characters' pathogenesis of common human pathogens and commensals.
- Staphylococcus
- Streptococcus
- Pneumococcus
- Neisseria
- Corynebacterium
- Salmonella
- Shigella
- Escherichia Coli, proteus, other entero Bacteria
- Vibrio Cholera
- Mycobacteria

#### **Staining Methods in Bacteriology**

Staining Reactions of Bacteria

#### **Bacterial Cultivation and Identification Procedures**

- Physical conditions required for growth
- Culture Media: Classification, Composition and use:

#### **Culture Techniques:**

Introduction

#### **Incubation:**

Aerobic, Anaerobic

#### **Blood Culture**

Disposal of Cultures and Preservation of Cultures

Sensitivity testing of bacteria to Antimicrobial Agents.

Teacher Name: Dr. Saima Ayub

#### 2. ELEMENTARY ANATOMY & MICRO-TECH

1. Introduction

The study of human cell and functions of organelles,

nucleus, DNA, genetic code,

chromosomes

Cell Division

Mitosis and Meiosis of Cell

**Basic Tissues** 

- 2. The circulatory system- Structure of heart, Different chambers of heart, arteries and veins of the heart, branches of aorta, Thoracic aorta, abdominal aorta, main vessels of upper and lower limbs.
- 3. The Gastro Intestinal Systems

Mouth

Pharynx

Esophagus

Stomach

**Small Intestine** 

Large Intestine

4. Respiratory System

Organs of Respiration

5. The Skin

Epidermis - Dermis

6. The Nervous System

CNS Central nervous system

Peripheral nervous system.

Autonomic nervous system.

7. The Endocrine Glands

Short description and position of:-

Pituitary Gland

Thyroid Gland

Parathyroid Gland

Adrenal Gland

Hormones of testis

Ovaries

#### 8. The Urinary System

Structure of kidney, urethra, urinary bladder, prostate gland and ureter.

Difference of right and left kidneys.

#### 9. The Reproductive System

Male reproductive system

Female Reproductive system

#### 10 The Skeleton

Bones of upper limbs, lower limbs, thorax and their joints

Main muscles of body

#### 11. The Special Senses

Brief anatomy of eye, ear, nose, tongue and salivary glands

Teacher Name: Dr. Muhammad Hussain Cheema

### 3. <u>ELEMENTARY CHEMISTRY & CHEMICAL PATHOLOGY</u>

#### a. <u>ELEMENTARY CHEMISTRY</u>

- 1. Concept of Chemistry and its Branches
- 2. Composition of matter Concept of Atoms, Ions, molecules, Element and compounds with Symbolic Representation.
- 3. Chemical Reactions and types with Examples.
- 4. Water Physical and Chemical properties. Making it best solvent. Hard and Soft Water and water cycle.
- 5. Solutions Concentrations and properties of Solution. Concept of Molarity, molality and Normality.
- 6. Acid, Bases, salts and electrolytes. Definitions and examples
- 7. pH and pH Scale. Buffers and how to do calculation for making buffers.
- 8. Proteins compositions, properties of amino acids, classifications, Concept of Enzymes.
- 9. Carbohydrates Structure and function
- 10. Lipids. Types and functions of saturates and unsaturated fatty acids.

#### b. CHEMICAL PATHOLOGY

#### **Basis of Clinical Chemistry**

Acids, Bases, Buffers, pH

Types of solutions: Saturated, Percent solutions

#### **Blood Glucose and Diabetes Mellitus**

Choice of Specimen

Methods of glucose determination

Glucose Oxidase Method

Oral Glucose Tolerance Test

Diagnostic criteria

#### **Blood Urea and Creatinine**

Choice of specimen for both

Urease Method; principle, clinical Interpretation

Jaffe Kinetic reaction; principle, reagent, procedure

#### **Plasma Proteins**

Bieuret method

Serum albumin; dye boinding method, Serum Globulin

#### Serum Uric Acid and Gout

Enzymatic uricase method

#### **Liver Function Tests**

Serum bilirubin

Liver enzymes: Amino-transferases

#### **Lipids Profile**

Total Cholesterol; enzymatic cholesteryl esterase method

Triglyceride measurement: enzymatic method

Lipoproteins measurement

#### Serum electrolytes

Na, K and litheium by ion selective Method

#### Sugar and ketones in urine

Causes of sugar in urine

Glucose oxidase method

Ketone metabolism

Colorometric reducing sugars method of determination

#### **Instruments**

Spectrophotometer: principle, labeled diagrams

Flame photometer: principle and labeled diagrams

pH meter

Centrifuge

## SMART SYLLABUS OF MEDICAL LABORATARY TECHNOLOGY 2<sup>nd</sup> YEAR

### 1. Microbiology

#### Virology

- Introduction, Basic Characters and Properties of Viruses, difference between Bacteria and viruses: structure of viruses
- Classification
- Common human viruses
- Smallpox, influenza, measles, Mumps, Poliovirus, hepatitis, Rubella, HIV (MTLV III AIDs), Adenovirus, Herpes, Varicella.
- Viral Diagnosis by Microscopy:

Light microscopy (limited use)

Fluorescent Microscopy

Electron Microscopy

- Viral Serology:
- Safety in Virology Laboratory

#### Mycology

- Introduction & classification & brief introduction
- Microscopic examination procedures for fungi

#### **Parasitology**

- 1. Introduction to parasitology: Definition of host, parasite & parasitology, main branches of parasitology. Various types of host and parasites, kinds of relationship between host and parasite. Basic rules of scientific nomenclature of parasites. Key differences between Nemathelminthes & Platyhelminthes.
- 2. Common Protozoan parasites of public health importance: *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*, *Plasmodium*, *Leishmania donovini*.
- 3. Common helminthes of public health importance: Ascaris lumbricoid, Entrobius vermicularis, Ankylostoma duedenale, Echinoccocus granularis, Hymenolepsis nana.
- 4. Insect vectors of public health concern: Mosquitoes.

### 2. <u>CLINICAL PATHOLOGY & SEROLOGY</u>

#### Introduction

- Definition of Immunology and Serology
- Relationship with other branches of Pathology (Hematology, Bacteriology, Virology etc.)

#### **Defense Mechanisms**

- Immune Response – Dual Nature (Humoral, cell mediated)

#### **Antibodies – (Immunoglobulins)**

- IgG, IgA, IgM, IgD, IgE,
- Properties
- Formation in immune response
- Kind and nomenclature

#### Antigen

- Antibody Reactions
- Types and mechanisms
- Agglutination
- Precipitation
- Toxin-antitoxin
- Neutralization reaction
- Bactericidal and Lytic reaction

#### **Immunity and Hypersensitivity Brief Introduction**

- Allergens and Allergic Reactions (Hypersensitivity Reaction): Humoral and cell Mediated,
- Immediate type of Allergic (Hypersensitivity) Reaction
- Anaphylactic (Anaphylactic Reaction)

#### **Immunization**

- BCG
- Poliomyelitis
- Measles
- Diphtheria, Pertussis
- Tetanus (DPT)

#### **SEROLOGY Practical**

#### **AGGLUTINATION REACTIONS - Name & brief introduction**

#### **C-R Protein Test**

VDRL Test

#### **Pregnancy Test**

- 1. Qualitative
- 2. Pregnancy Test

Quantitative (Demonstration)

### 3. HAEMATOLOGY & BLOOD BANKING

#### Introduction

- Definition
- Scope
- Relationship with other subjects (Medicine, surgery ect.
- Reagents and Equipment
- Pipettes for WBC, RBC, Hb
- Anti coagulants and blood samples in hematology
- Sample collection (whole blood, plasma, serum)

#### Blood Cells and Stages of development, Normal Values and Description

- Erythrocytic series
- Leukocytic series, Granulocytes, Non Granulocytes
- Thrombocytes (Platelets) Megakaryocyte
- RBC (Erythrocyte)
- Morphology
- White cell count
- Leukopenia
- Differential Leucocyte Count
- Slide making and staining
- Platelet count

#### Haemoglobin formation, destruction and estimation

- Tyeps of Haemoglobin
- Normal values of Haemoglobin

#### Haematocrit (PCV)

- Correlation of Haemoglobin and haemotocrit
- Blood indices

#### **Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)**

- Methods
- Normal Values
- Interpretation

#### **Blood Coagulation, Haemostasis**

- Bleeding/Hemorrhagic disorders
- Bleeding Time (Duke) whole Blood Coagulation Time (Lee and White)
- Prothrombin Time (Quiks)

#### **Brief Reference of Anaemias**

- Iron deficiency
- B-12 and Folic Acid deficiency
- Brief Reference of Leukaemia

Pashto Diary No Jal Day 2 of 4 ( ) Air Dated O4-02-2021

	20 . 20 .			
مصنف	د تثر برخه عوان	د درسي کتاب صلحه	نمبرشمار ا	
غرشدل غان غاک	هتر د شعر د نظم - المتر د شعر د نظم	۷ نه ۱۲ بوري	4	
		YF 42 14	.1	
مراوي لعث ( د تنگی)		TTUTS		
divit to	انم خان درخانی	17.0.11	3	
منشى احمد خان	د قیصه خوانی ککې شنې (د منشی احد جان)			
عبدالقادرخان ختك	مکارت (کانسته د مجدالقادرخان ختک)	P7 AJ T7	.4	
قاندر مومند	کجری (قلدر موملد)	F+ 43 2Y	.5	
داكاتر محمد همايون هما	تورے خلاصے کری (طافز و مزاح)	7A 44 76	.6	
	ار آدیب شاعری او د هغی صنفوله	547 42 44	.7	
	عام وياتي	33-413-4	.8	
	ة تَقَمَ بِرَخَه		1	
عبدالخاق خابق	اد كشع والشب علم	11143114	1 .1	
فضل حق شبنا	د بيدار عي تضه	177 4117.	.2	
ميا ينيد رينول وسا	الامرائدة ماوراي	179 43 1 YV	.3	
قلى خان	زعامط	1Y5 43 1YY	.4 .5 .6 .7	
قىرراس	د بېرې وله	17341197		
البيل فتك	اوناد	10-4117		
محمد يونس خايل	وطن ته وطن ته	1354131		
بروفيسر قلنتر مومند	قامه اولسه زما خبل وطنه	1984 191		
ياكتر امين الحق امين	يُنته مور داكتر امين الحق امير		.9	
بيركوهر	المن	1V+ 4 17A	.10	
داد محمد داسرز	لت زميدار	141 11 141	.11	
امين الله داردز _	أمرير	141 43 14.	.12	
	د منظومي ترجمي برخه		100	
يرونجسر همايون هما	اهال	11.43104	.1	
عبدالروف عارف	د کل سندره	110 40 111	.2	
بروفيسر داكتر عبدائله جان عابد	حمديه نظم	1114111	.3	
	د غزل برخه			
-25 11/10	المير حمزه خان شيئواري	T.T4; T.1	1	
Same and the same of	طاهركلاجوي	T.F.U.T.T	.2	
	لمل داده تاظر شهنواري	1.9411.0	.3	
	صاحيز اده فبضى	Y. A 41 Y. Y	.4	
	پروفيس قائدر موماد	Y.4	.5	
	شش المرانديش	TITATI.	.6	
	پر رفيس رحت الله در د	TITALTIT	.7	
	بررفيس باكترمعد اعظم اعظم	77.	.8	

ير وفيمو داكتر صاحب شاه صاير	100 5101	: .16
يروفيسراسير ملكل	TOT WYAT	.15
پروفیسز درویش فرانی	TYVATE	1 .14
ېروفېسو راج ولمي ئىلەخلىك	773 J 777	.13
سود کو در	TTYLITT	.12
مطيع الله قريشي	TT. W111	.11
خبير ايريدے	117 4117	.10
الكرام الله كوان	1112111	1 .9

XII

استا	عنوان	د درسي کتاب صاحه	لنبرشمار		
		F41	.22		
عبدالعظيم راتبزے		737	29		
عبدالرحمال بها	د نثر برخه		h manifestation of		
المير حمزه خان شينواري	كالي الرخيد	19414	1		
بروفينز حانظ محد لاريس	أزغوني يشتقة		.2		
بروضير قندرمومك	ينذو ته دخوشمال بدينتي		.3		
اروفيس بريشان ختک	دود نطور	V1 43 5A	.4		
قلنتر سرمند ترجمه زيبر حسرت	ئە يىشتو قولىسى ستنوى	1114145	.5		
	دويمه برشه: اضائي	-			
	د افسانی بېژننله	1179111	.13		
ارات زاخلی	<b>ئور خور که نمرا مینه</b>	1744111	.14		
طاعر ابربت	خود کزنه		.15		
	دريمه برخه: ترجمه				
ابروفهرمعدنولا طاهر	د شعر کائیر	13, 4134	.1		
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	څلورمه برخه: برامه		V-		
اسمائو خال معتدر	lsk	144 47 134	.1		
	بېنځمه برخه: طنزومزاح				
ا سيد تغويم الحق كاكاخيل	ייירוג	1.54195	.1		
	شورمه برخه: سارنامه				
	<b>د</b> برت	TITLETIT	.2		
	ومه برخه: شعري صناونه: غزل	او			
	مبرزا خان انصداري	TITLE TT.	.1		
	خوشمال خان خثاك	TITS A TEX	2		
	عبدالرحمان بالها	Trautri	.3		
	الؤر عبعاليد		.4		
	على خان		.5		
	ميرخمزه خان شينواري	TFY 45 TFF	.6		
	رياعي		,		
	كاظم خان شبدا	154 W 167	.17		
Server and the server	قطعات				
	عنا لعد غر	TYP Q TY)	.1		
	أميده				
	نرشعال خان ختک	נייו בייו ניי	.1		
	مثنوي				
	سدرخان خاک	. TAP 41 TA.	.1		
	مسلس		- P - CODE		

\_\_\_\_\_ [ 105 ]

معراقله خان موملد	111 4 1/1	.1
 40.00		
مربيه عيدالنني خان (ابونے شغر) تضمين تضمين	T.34T	.1
تشين		
ا فدور حمز ه خان تهدو از ي	T-147-7	,1
آژاد نظم		- 4
ابروفيسر باكثرسلس شامين	TITOTI.	.1



پنجاب کریکولم اینڈ طیکسٹ ٹک بورڈ ، لا ہور