#### UNIVERSITY OF THE PUNJAB

#### **NOTIFICATION**

In partial supersession of this Notification vide No. D/469/Acad, dated 10-01-2019, it is hereby notified that the Syndicate at its meeting held on 24-11-2018 has approved the recommendations of the Academic Council made at its meeting dated 17-05-2016 regarding revised Curriculum for B.A (Part-I & II) in the subject of education with effect from the Academic Session, 2019 and onward instead of 2016.

The revised Curriculum for B.A (Part-I & II) of education is attached, vide Annexure 'A'.

Admin. Block, Quaid-i-Azam Campus, Lahore. Sd/-Dr. Muhammad Khalid Khan Registrar

No. D/1253/Acad.

Dated: 28-01-2019.

Copy of the above is forwarded to the following for information and further necessary action: -

- 1. Dean, Faculty of Education
- 2. Director, Institute of Education & Research
- 3. Principals of Affiliated Colleges in Education
- 4. Controller of Examinations
- 5. Deputy Controller (Computer)
- 6. Director (I.T. Centre)
- 7. Secretary to the Vice-Chancellor
- 8. P.S.to Registrar
- 9. Assistant Registrar (Information Cell)
- 10. Admin Officer (Statutes)
- 11. Assistant Syllabus

Nepa Jorg.

Deputy Registrar (Academic) for Registrar

Amoure A

#### Curriculum for B.A. Education

#### For Academic Session, 2019 and onward

The curriculum will be implemented since Annual B.A./B.Sc. Examination 2017.

A committee was constituted for the revision of existing curriculum of Education for B.A. in its meeting on May 26, 2010. The revised curriculum is approved in meeting of Board of Studies on April 19, 2016 and meeting of Faculty Board on May 11, 2016.

This curriculum will be implemented for the students of session 2019— and its first Exam will be conducted for 3<sup>rd</sup> year B.A./B.Sc. Annual 2020. This curriculum will be implemented for both of private and regular students.

1. Curriculum will consisted of two parts.

#### Part I

Paper A for III year

· Foundations of Education

#### Part II

Paper B for IVth year

Concept and components of Education

### **Objectives of Curriculum**

After studying the course of Education at B.A. level students will be able to:

- 1. Know the meaning and concept of education.
- 2. Understand the basic concept of education
- 3. Understand the components of education
- 4. Analyze educational development in Pakistan
- 5. Identify educational trends and issues in Education of Pakistan
- 6. Apply educational knowledge in the educational environment and situation
- 7. Develop their educational attitude in light of education theories

Director
Institute of Education and Research
University of the Punjab, Lahore.

#### Test

Paper A (3<sup>rd</sup> year) 100 marks

Paper B 4th year) 100 marks

Total 200 marks

The paper (test) will consist of three parts.

I Objective type test 20 marks (1x20)

II Short answer test 20 marks (2x10)

III Essay type questions 60 marks (4x15)

- 1. Objective type test will consist of 20 multiple choice statement and each statement will carry 1 mark.
- 2. Short answer will consist of 10 questions and each question will carry 2 marks.
- 3. Essay type test will consist of seven questions and students will be required to answer four questions, each question will carry 15 marks.
- 4. Multiple choice item and short answer will be compulsory to attempt and there will be no choice.

#### Paper A

#### Course Outline

Foundations of Education for 3rd year

#### Chapter I Introduction of Education

- 1.1 Meanings and concept of education
- 1.2 Definitions of education (Plato, Aristotle, Bertrand Russell, John Dewey, Imam Ghazali, Ibne Khaldoon, Moulana Abu AllaModoudi
- 1.3 Concept of education in the light of Quran and Hadith (students will explain concept at least 5 Verses Quran and 5 Hadith.
- 1.4 Education process and its elements
- 1.4.1 Objectives 1.4.2 Curriculum 1.4.3 Teaching 1.4.4 Evaluation

- 1.4.5 Administration
- 1.5 Modes of Education
- 1.5.1 Formal 1.5.2 In formal 1.5.3 Non formal 1.5.4 Virtual
- 1.6 Foundations of Education
- 1.6.1 Ideological Foundations 1.6.2 Psychological Foundations
- 1.6.3 Social Foundations 1.6.4 Economic Foundations

### Chapter II: Philosophical Foundations of Education

- 2.1 Meanings and concept of Philosophy of Education
- 2.2 Aspect of Philosophy
  - 2.2.1 Ontology
  - 2.2.2 Epistemology
  - 2.2.3 Axiology
- 2.3 Philosophy and Education
- 2.4 Idealisms and its educational application
- 2.5 Realism and its education application
- 2.6 Progressivism and its educational application
- 2.7 Islamic philosophy of education and its educational application

#### Chapter III

### Psychological Foundations of Education

- Meaning and concept of psychology
- 3.2 Growth and Development
  - 3.2.1 Physical growth
  - 3.2.2 Mental/cognitive Development, Jean Piajet theory
  - 3.2.3 Social Development, Erick Ericksons theory
  - 3.2.4 Moral Development, Kohl Berg's theory
- 3.3 Meaning and concept of learning
  - 3.3.1 Behavioral theory of learning (Ivan, Petrowitch Pavlov)

- 3.3.2 Cognitive Learning Theory (Albert Bandura)
- 3.3.3 Social Constructivism theory of learning (Vigotsky)
- 3.3.4 Laws of Learning (Thorndik, B.F. Skinner)

#### Chapter IV

#### Sociological Foundations of Education

- 4.1 Meaning and concept of sociology
- 4.2 Society and Education
- 4.3 Family and Education
- 4.4 Culture and education
- 4.5 School as a social center
- 4.6 Masjid as a social center
- 4.7 Education and social change
- 4.8 Education and character building

### Chapter V Economic Foundations of Education

- 5.1 Meaning and concept of economics
- 5.2 Education and economy
- 5.3 Education and means of Earning
- 5.4 Investment in Education
- 5.5 Role of Education in the economical development of the country.
- 5.6 Education and international human resource market
- 5.7 Education and development of science and technology

#### Chapter VI Ideological Foundation

- 7.0 Why Ideology is important?
- 7.1 Islamic Ideology
- 7.2 Education and Islamic Ideology
- 7.1 Methods of Teaching of Hazrat Muhammad (PBUH)
- 7.2 Characteristics of Teacher
- 7.3 Characteristics of Student

### Part II Concepts and Components of Education for 4th year

#### Chapter I

#### History of Education

- 1.1 Education in Nabvi period
- 1.2 Education in Calaphat period
- 1.3 Origin of Muslim Education in subcontinent
- 1.4 Education in Mughal period (Madaaris and curriculum)
- 1.5 Education in the British period in subcontinent
- 1.5.1 Charter Act
- 1.5.2 Wood Dispatch
- 1.5.3 Sargent report
- 1.5.4 Lord Macaulay report
- 1.6 Educational movements of Muslims in British period
- 1.6.1 Deoband movement
- 1.6.2 Aligarh movement
- 1.6.3 Nadwa-tul-Ulma movement
- 1.6.4 Movement of Anjuman Himayat-e-Islam
- 1.6.5 Jamia Millia Islamia Movement

#### Chapter II Educational Policies in Pakistan

- 2.1 Meaning and concept of educational policy and educational planning
- 2.2 Methods/procedure of educational planning and policy making in Pakistan
- 2.3 Need and Importance of Educational policy
- 2.4 Different Educational Policies.
  - 2.4.1 Pakistan Education conference 1947. (message from Quaid-e-Azam, Objectives of Education, Scientific Research, University Education)
  - 2.4.2 Commission on National Education 1959. (Teacher Education, Secondary Education, Educational Evaluation)
  - 2.4.3 New Education Policy 1970 (Important points of policy)
  - 2.4.4 National Education Policy 1972(Nationalization, Distance Education, Higher Education, Adult Education)
  - 2.4.5 National Education Policy 1979.(Objectives of Education, Islamic Education, Special Education, Denationalization)
  - 2.4.6 National Education Policy 1992.(Literacy, ICT, Religious Education, Early Childhood Education)
  - 2.4.7 National Education Policy 1998-2010(Technical & Vocational Education, Teacher Education, Madrasah Education)
  - 2.4.8 Education Sector Reform, 2001 (Education for all, Teacher education, Women Education)
  - 2.4.9 National Education Policy 2009(Quality education, Universal Primary Education, Globalization)

#### Chapter III

#### Curriculum

- 4.1 Definition of Curriculum
- 4.2 Importance of Curriculum
- 4.3 Characteristics of curriculum
- 4.4 Principles of Curriculum Development
- 4.5 Process of Curriculum Development in Pakistan
- 4.6 Co-curricular Activities

(Concept, importance, organizational principles, types, literary activities, games and sports, Educational tours)

#### Chapter IV

#### **Educational Evaluation**

- 4.1 Definition of Educational Evaluation
- 4.2 Important of educational evaluation
- 4.3 Types of educational evaluation
- 4.4 Difference between educational measurement, assessment and evaluation
- 4.5 Objectives of testTypes of Test (oral, practical, written, objective and essay type)
- 4.6 General Principles of preparation of test.

#### Chapter V

#### **Educational Administration**

- 5.1 Concept of Educational discipline
- 5.2 Importance of Educational discipline
- 5.3 Principals of Educational discipline
- 5.4 Types of Educational discipline5.4.1 i. Democratic ii. Autocratic iii. Lassiz fair
- 5.5 Structure of Educational Administration in Pakistan
- 5.6 Problems of Educational Administration in Pakistan

#### Chapter VI

#### **Educational Concepts of Muslims Scholars**

- 6.1 Imam Ghazali: concept of knowledge, concept of curriculum
- 6.2 Ibne Khaldoon: concept of knowledge and teaching
- 6.3 Abu-ul-AlaaModoodi: Objectives of Education, Curriculum, Role of teacher
- 6.4 Allama Muhammad Iqbal: Objectives of Education, Curriculum, Student/Learner

#### Chapter VII

#### Trends and issues in Educational System of Pakistan

- 7.1 Ideological Education
- 7.2 Virtual Education
- 7.3 Globalization
- 7.4 Medium of Instruction
- 7.5 Role of International Funding Agencies
- 7.6 Literacy
- 7.7 Educational investment
- 7.8 Political interference in the process of education.
- 7.9 Policy implementation
- 7.10 Less Legislation
- 7.11 Uniform Education System
- 7.12 Backwardness of science and technical education.
- 7.13 Business education
- 7.14 Public private partnership
- 7.15 Education for peace.

# نصابی خاکہ بی اے ایج کیش يور دُآ ف سرر

رائعلىمى سيشن 2019ء ومابعد

بورڈ آف سٹریز ان ایج کیشن کے اجلاس مور ند 26 مئی 2010 میں بی اے کے موجودہ نصاب برائے ایج کیشن (علم التعلیم ) کی نظر ڈانی کے لیے تھیل وی گئی۔ تمیٹی کی طرف نظر ٹانی شدہ مجوزہ نصاب کا خاکہ پیش نظر ہے۔ بورڈ آف سٹٹریز کی میٹنگ مور خد 19 اپریل 2016 اور فیکلٹی بور ڈ کے اجلاس مور خد 11 مئی ، 2016 میں نصاب کا خاکہ منظور کیا گیا۔ پینساب بی اے سال سوم 2019 میں داخلہ لینے والے طلباء و طالبات کے لیے نافذ العمل ہوگا۔اوراس کا پہلا

امتخان سالا نه 2000 میں ہوگا۔اوراس کا اطلاق پر ائیویٹ امتخان وینے والے طلباء و طالبات پر بھی ہوگا۔

نصاب دوحصوں پرمشتمل ہوگا۔

صداقل يرجدالف برائ سال سوم علم التعليم كي بنيا دي

حصدوم پرچدب برائے سال چارم علم التعليم كے تصورات ومباحث

### اصاب کے مقاصد:

تی اے کی سطح پرعلم التعلیم کا نصاب پڑھنے کے بعد طلباء اس قابل ہو جا تیں کہ:

- لغلیم کے معانی ومفہوم کو جان سکیں
- تعلیم کے بنیا دی تصورات کوسمجر سکیس
- یا کستان میں تعلیم کی ترقی وارتفاء کا تیجز پیرکسیس
- یا کشان میں تغلیمی مسائل کی نشا ند ہی اورسمجھ پیدا کرسکیں
- تغلیمی میاحث کی روشنی میں تغلیمی ما حول کی ضرورت کے مطابق تغلیمی تصورات کا اطلاق کرسکیس
  - تغلیمی نظریات کی روشنی میں اینانغلیمی نقط نظر تھکیل کرسکیں \_

مميت : پرچدالف 100 نمبر پرچه ب 100 نمبر کل نمبر 200 ہو گئے۔

Institute of Education and Research University of the Punjab, Lahore...

## پرچه (ممسٹ) تین حصوں پرمشمنل ہوگا۔

ا۔ معروضی حصہ ۲۰ نمبر ۱x۲۰

۲ × مخضرسوالات ۲۰ نمبر ۲ × ۲

۳ موضوعی سوالات ۲۰ نمبر ۱۵ م

ا معروضی حصه: ۲۰ کثیر الجوابی بیا نات پرمشتمل ہوگا ہر بیان کا ایک (۱) نمبر ہوگا۔

۔ مخضر سوالات کی تعدا د دس (۱۰) ہوگی ہر سوال کے دو(۲) نمبر ہو تگے۔

ا موضوعی یا انشائی حصہ 7 سوالات پر شتمل ہوگا۔ 4 سوالات کے جوابات مطلوب ہوں گے ہرسوال 15 نمبروں پر شتمل ہوگا۔

سم حصداة ل كثير الامتخابي اور حصد دوم (مختفر سوالات) لا زمي موتك اوران ميس كو تي چوانس نهيس موگى -

## نسابي خاكه

ي چداول علم التعليم كي بنيادي برائ سال سوم

باب اول التعليم كاتفارف

1.1 تعليم كامعنى ومفهوم

1.2 تغليم كي تغريف (افلاطون،ارسطو، برطرون لهرسل، جان ديوي،امام غزالي،ابن خلدون بمولانا ابوالاعلي مودودي)

1.3 قرآن وحديث كي روشني مين تضور تعليم (استدلال يا نچ قرآني آيات و يا نچ احاديث ہے ہوگا)

1.4 تغلیمی عمل اوراس کے عنا صر

أ مقاصدتعليم ع فا بقليم سيتريس سم جائزه ه وانظاميات

1.5 تعلیم کے اسالیب (رسی، نیم رسی، غیررسی، ورچوئیل)

1.6 تعليم كي بنيادين

1.7.1 نظرياتي 1.7.2 فلسفياتي 1.7.3 نفسياتي 1.7.4 معاشرتي 1.7.5 معاشي

## باب دوم: تعليم كي فلسفيا شربنيا د

2.1 فلقه كامعاني ومفهوم

2.2 فلفد كينياوي مباحث (وجوديات، علميات، قدريات)

2.3 فلسفه معنی ومفهوم 2.4 فلسفه نضوریت اورتغلیمی اطلاقات 2.5 فلسفه حقیقت اورتغلیمی اطلاقات

2.6 فلفه ترتی پیندیت اور تعلیمی اطلاقات 2.7 اسلامی فلفه تعلیم اوراس کے اطلاقات

## بابسوم تعليم كي نفسياتي بنياد

3.1 نفسيات كامعاني ومفهوم 3.2 نشو ونما

3.2.1 جسمانی نشو ونما 3.2.2 ذہنی نشو ونما ، جین پیا ہے کا نظریہ

3.2.3 ساجىنشو ونما، ايك ايكسن كانظريه 3.2.4 اخلاقى نشو ونما، كوبل برگ كانظريه

3.3 تعلم کے معانی ومفہوم

3.3.1 تعلم کا کر داری نظریه (آئیوان، پیٹرووچ پاولوف)

3.3.2 تعلم كا وقو في نظريه (البرث وبذورا)

3.33 تعلم كاسوشل كنسٹر يكثوز م نظرييه (وائي گوسكي)

3.34 تعلم ك قوانين (تقارن دُانيك، بي -ايف كينر)

## باب جمارم تعليم كي عمراني بنياد

4.1 عمرانیات کے معانی ومفہوم 4.2 معاشرہ اورتعلیم 4.3 خاندان اورتعلیم

4.4 ثقافت اورتعليم 4.5 سكول بطور معاشرتي مركز

4.6 مجد بطور معاشرتی مرکز 4.7 تعلیم اور ساجی تبدیلی 4.8 تعلیم اور کردار سازی

## باب پیجم تعلیم کی معاشی بنیاد

5.1 معيشت كے معانی ومفہوم 5.2 معيشت اورتعليم 5.3 ذرائع معاش اورتعليم

5.4 تعليم ميں سر ما بيرکاري 5.5 ملکي معاشی ترقی ميں تعليم كروار

5.6 مین الاقوامی ہیومن ریسورس مارکیٹ اورتعلیم 5.7 سائنس اورٹیکنالوجی کی ترقی اورتعلیم

بابشم

6.00 نظرياتی بنياد. 6.1 نظرىياكيون ضروری ہے 6.2 نظرىياسلام 6.3 نظرىياسلام اورتعليم

بابيقتم معلم ومتعلم

7.1 ني اكرم كا اسوه تعلم كي صفات 7.3 معلم كي صفات 7.3

برائے سال چہارم

## حصددوم علم التعليم كے تصورات ومباحث

باباوّل: تعليم كى تاريخ

1.1 عبد نبوي مين تعليم 1.2 عبد خلفاء را شدين مين تعليم 1.3 برصغير مين مسلم تعليم كا آغاز

1.4 مغلیه دور میں تعلیم (مدارس اورنصاب) 1.5 برطانوی دور میں برصغیر میں تعلیم

1.5.1 عارفرا يكث 1.5.2 ووؤزؤ في 1.5.3 سارجنٹ رپورٹ

1.5.4 لارد ميكا لے ريور ث

1.6 برطانوی دور میں مسلمانوں کی تعلیمی تحریکییں

1.6.1 تح يك ديوبند 1,6,2 تح يك على گرهه 1.6.3 تح يك ندوة العلماء

1.6.4 تح يك المجمن حايت اسلام 1.6.5 جامعه مليه اسلاميه

## ياب دوم پاكستان ش تغليم پاليسال

- 2.1 تغليمي پاليسى اورنغليمي منصوبه كے معنی ومفهوم 2.2 پاکستان میں تغلیمی پالیسی سازی اورمنصوبه بندی کاطریقه کار
  - 2.3 تغليمي پاليسي كي ضرورت واڄميت 2.4 مختلف تغليمي پاليسيا ل
  - 2.4.1 يا كستان تعليمي كانفرنس 1947 (قائداعظم كاپيغام، مقاصدتعليم، سائنسي تحقيق، يونيورشي ايجويشن)
  - 2.4.2 كميشن ريورٽ أن پيشنل ايجو كيشن 1959 (ليچير ايجو كيشن ، سيکنڈ ري ايجو کيشن ، تعليمي جائزه)
    - 2.4.3 نى تىلىمى يالىسى 1970 (يالىسى كە الم ئكات) 2.4.4 تىلىمى يالىسى 1972

( نیشنلائز بیشن ، فا صلاتی تعلیم ، اعلی تعلیم ، تعلیم با لغاں )

- 2.4.5 تغلیمی پالیسی 1979 (مقاصر تعلیم ، اسلا مک ایجو کیش ، پیثل ایجو کیش ، ڈی نیشنلا ئزیش )
- 2.4.6 قوى تعليمي ياليس 1992 (لٹريس، آئی سی ٹی، ندہبی تعلیم، اربی جائلڈھڈ ایجوکیش)
  - 2.4.7 تغليمي ياليسي 1998-2010

( شيکنيکل اينر و وکيشنل ايجوکيش ، ميچير ايجوکيش ، مدرسه ايجوکيش )

- 2.4.8 اليجوكيشن سيكثر ريفارم ' 2001 (اليجوكيشن فارآل، لمجير اليجوكيشن، وويمن اليجوكيشن)
  - 2.4.9 نغليمي ياليسي 2009 (كوالتي ايجوكيش، يونيورسل پرائمري ايجوكيش، گلوبلائزيش)

## بإبسوتم: نصاب

- 3.1 نصاب كي تعريف 3.2 نصاب كي اجميت 3.3 نصاب كي خصوصيات
  - 3.4 نصاب سازی کے اصول 3.5 یا کتان میں نصاب سازی کاعمل
    - 3.6 جم نصابی سرگرمیاں

(مفهوم، اہمیت ، تنظیمی اصول، اقسام: (ادبی سرگرمیاں، کھیل بتعلیمی سیر)

باب چهارم: تعلیی جائزه

4.1 تغليمي جائزه کي تعريف 4.2 تغليمي جائزه کي اجميت 4.3 تغليمي جائزه کي اقتمام

4.4 تعلیمی بیائش تخمین اور جائزه میں فرق 4.5 ٹسیٹ کے مقاصد اور ٹسیٹ کی اقسام

(زبانی عملی بتحریری ،معروضی وانشائی) 4.6 ٹیسٹ کی تیاری کےعمومی اصول

ياب پنجم: تغليمي انظام

5.1 تعلیمی نظم ونسق کامفہوم 5.2 تعلیمی نظم ونسق کی اہمیت 5.3 تعلیمی نظم ونسق کے اصول

5.4 تغليمي نظم ونسق کي اقتسام

5.4.1 جمهوري/آ مرانه، عدم مداخلت

5.5 پاکتان میں تعلیم کے انتظامی مسائل 5.6 پاکتان میں تعلیمی انتظامیات کے مسائل

بابششم: ملمان مفكرين كانظريت ليعليم

6.1 امام غزالی ،تضور علم ،تضور نصاب 6.2 ابن خلدون ،تضور علم وتعلیم

6.3 ابواعلیٰ مودودی ، (مقاصد تعلیم ، نصاب تعلیم ، استاد کا کردار)

6.4 علامه محمدا قبال (مقاصد تعليم مسعلم ، نصاب تعليم)

یاب بفتم: پاکتان کے تعلیمی نظام میں نے رجحانات اور مسائل

7.1 ندهبی تعلیم 7.2 ورچوکل تعلیم 7.3 گلوبلائزیشن

7.4 ذريعة تعليم 7.5 يين الاقوا مي فنذيك ايجنسي كاكروار 7.6 ناخوا ندگي

7.7 تغليمي سرمايي كارى 7.8 تغليمي عمل مين سياسي مداخلت 7.9 تغليمي ياليسي كانفاذ

7.10 نغليمي قانون سازي کي کمي کا رُجحان 7.11 کيسال نظام تعليم 1.12 سائنسي وفتي تعليمي پس ماندگي

7.13 كاروبارى تعليم 7.14 پلك پرائيويث پارٹنرشپ 7.15 تعليم برائے امن

### كابيات

- ا ۔ جارج ،ایف بیلر ،احسان الله خان ، (۱۹۸۰) ، ' فلسفهٔ تعلیم کی بنیا دیں' '،ا دار ہ تعلیم و تحقیق پنجاب یو نیورشی ، لا ہور۔
  - ۲ رب نواز ملک، (۲۰۰۷)، فلیفه تعلیم ،ادار تعلیم تحقیق ، لا بور ـ
  - س عبدالله ولی بخش قا دری ، ایس ، مورس ای ، (۱۹۸۵) ' و تعلیم کی نفسیاتی اساس' ' ، ترقی ار دو بیورو ، د بلی \_
    - ۳ رفافت علی اکبر، (۲۰۰۶) بغلیمی نفسیات ،عظیم اکبیری ، اردو با زار لا مور \_
    - ۵۔ رفاقت علی اکبر، (۲۰۱۲) ، تعلیم کی اساسی بنیادیں ،عظیم اکثیر می اردو با زار، لا ہور۔
    - ۲۔ رفاقت علی اکبر، (۲۰۱۷) تعلیم کے بنیا دی تصورات ومباحث عظیم اکیڈی اردوبازار، لا ہور۔
      - 2\_ بربر شورینس (۱۹۸۷) ، تعلیم میں نفسیات کی اجمیت ، بک باؤس ، لا جور۔
        - ٨ محمه وصى الله خان ( ١٩٧٠) بتعليم كي تشكيل نو ، انجمن فاضلين ٨
      - ۹ محمدا شرف خرم، (۱۹۹۳) بتعلیم کی فلسفیا نه اورعمرا نیاتی بنیا دیں ، ار دوا کیڈی کراچی ۔
        - ۱۰ مظفر حسن ملک، (۱۹۹۰) تغلیمی عمرانیات، مقتدره قو می زبان ،اسلام آبا د\_
- ۱۱۔ عشرت حسین بھری، (۲۰۰۵) تعلیم بطور ڈسپلن ،الماس سنز ، 8/65-R ،سا دات کالونی بوسن روڈ ملتان ۔
- 12. Anita, E.W. (1995). Educational Psychology. Allyn and Beacon.
- Donald Light, JR, & Suzanne Keller (1975). Sociology. Alfred A. Knopf, New York.
- 14. Robbins, S.P & Coulter M. (2012). Mangement. Prantice Hall. Boston.
- Saddiqui, S.(2016). Education Policies in Pakistan: Politics, Projection and Practices. Oxford University Press, Karachi.