

1/2016A

Roll No.....

BUMS 3rd PROF. ANNUAL EXAMINATION (DECEMBER 2016)

PAPER NO. : BUM304

Amraz-e-Ain, Uzn, Anaf wa Halaq (Paper - A)

Time: 3 hours

Max. marks : 75

Note: Attempt all questions. All parts of a question must be attempted in continuation.

SECTION-A (20 marks)

Attempt all questions (Multiple Choice Questions)(10 Questions x 1 mark = 10 marks)

سوال نمبر 1

(a) Eyeball کا volume بتائیے:

10 ml-(iv)

20 ml-(iii)

6.5 ml-(ii)

30 ml-(i)

(b) Glaucoma کس زبان کا لفظ ہے:

عین-(iv)

فرج-(iii)

پونانی-(ii)

لاطینی-(i)

(c) WHO کے مطابق blindness کی تعریف:

6/18-(iv)

6/60-(iii)

3/60-(ii)

1/60-(i)

(d) Lens کا سب سے پتلا حصہ (Thinnest part) ہوتا ہے:

Apex-(iv)

Posterior capsule-(iii)

Posterior-(ii)

Anterior-(i)

(e) Lens کی refractive power مکمل (total) آنکھ کے refractive power کی ہوتی ہے:

2/4th-(iv)

1/4th-(iii)

2/3rd-(ii)

1/3rd-(i)

(f) آنکھ کے کس حصہ میں Aqueous humor کی پیدائش ہوتی ہے؟

Iris-(iv)

Anterior chamber-(iii)

Canal of Schlemm-(ii)

Ciliary body-(i)

(g) Poliosis مرض ہے:

Conjunctiva-(iv)

Cornea-(iii)

Choroid-(ii)

Eyelid-(i)

(h) Foster Fuch's Spot پایا جاتا ہے:

Presbyopia-(iv)

Astigmatism-(iii)

Hypermetropia-(ii)

Myopia-(i)

(i) پیدائش کے وقت اگر Glaucoma موجود ہو تو اسے کیا کہتے ہیں؟

Infantile Glaucoma-(ii)

True congenital galucoma-(i)

All of the above-(iv)

Juvenile galucoma-(iii)

(j) التهاب ملتحمہ اگر بچوں میں ہو تو کہلاتا ہے:

کوئی بھی نہیں-(iv)

تختہ-(iii)

بنج-(ii)

وردیج-(i)

2/2016A

Attempt all very short answer questions (5 questions x 2 marks = 10 marks)

(Maximum 20 words for each answer)

سوال نمبر ۳

(a) - شعیبہ (Stye) کے اسباب یا رطوبت بیضیہ (Aqueous humor) کے افعال (functions) تحریر کریں۔

(b) - Stocker's Bunaca's Line کیا ہے تحریر کریں۔

یا

Iris Bombi کو تصویر کی مدد سے واضح کریں۔

(c) - التهاب ملتحمہ (Conjunctivitis) کے اقسام بیان کریں۔

(d) - قروح القرنیہ کے مختصر علامات یا عوارضات تحریر کریں۔

(e) - استرخاء الجفن (Ptosis) کی تعریف بیان کریں۔

SECTION - B

Attempt all short answer questions (5 questions x 5 marks = 25 marks)

(Maximum 100 words for each answer)

سوال نمبر ۳ - Zonular cataract کے اسباب اور علامات لکھیں۔

سوال نمبر ۴ - ظفرہ (Pterygium) کی علامات اور ظفرہ کا زب (Pseudopterygium) میں فرق تحریر کریں۔

سوال نمبر ۵ - جرب الجفن (Trachoma) کی تعریف اور اسباب لکھیں۔

یا

التهاب عنینہ حاد (Acute iritis) کے علامات و نشانیات تحریر کریں۔

سوال نمبر ۶ - کج نظری (Astigmatism) کی تعریف اور Clinical astigmatism کو واضح کیجئے۔

سوال نمبر ۷ - شعر منقلب (Trichiasis) اور شترہ داخلی (Entropion) میں فرق، تعریف اور شعر منقلب کے اسباب بتائیں۔

SECTION - C

Attempt all long answer questions (3 questions x 10 marks = 30 marks)

(Maximum 300 words for each answer)

سوال نمبر ۸ - نزول الماء شینوخی (Senile cataract) کے اسباب، علامات و نشانیات تحریر کریں۔

یا

Primary Open Angle Glaucoma کے Ocular and Non-Ocular causes اور Pathogenesis of Optic Nerve

Damage تحریر کریں۔

سوال نمبر ۹ - آنکھ کا ایک خاکہ (Diagram) بنا کر اس کے مختلف طبقات کے نام اور افعال تحریر کریں۔

سوال نمبر ۱۰ - کڑھ چشم کی ہڈیوں کے نام (Orbital bones) تحریر کریں اور Orbital cellulitis کے اسباب و تشخیص فارقہ (Differential diagnosis) تحریر کریں۔

☆☆☆☆☆