

৪৭তম BCS প্রিলি

Full Course

মানসিক দক্ষতা

লেকচার: ০৫

টপিক:

✓ ভাষাগত যৌক্তিক বিচার- (সাংকেতিক বিন্যাস, শব্দ ও বাক্য গঠন, ভাবার্থ অনুধাবন ও সঠিক শব্দ, সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য বিচার, রক্তের সম্পর্ক ও বিশেষত্ব নির্ণয়, সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও বিচার দক্ষতা)।

✓ বানান ও ভাষা- (আধুনিক বাংলা বানানের নিয়ম ও বানান শনাক্তকরণ, Spelling ও বাক্য প্রকরণ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, Synonyms and Antonyms).

Bangla

Good Evening



90/200

- 1) Time management
- 2) Negative marking
- 3) Marks

type

Starts → 7:06 PM

1:50



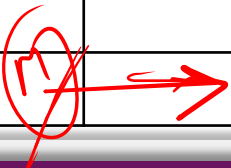
বর্ণমালায় বর্ণের অবস্থান অনুযায়ী এনকোড

□ ইংরেজী বর্ণমালাগুলোকে স্বাভাবিক ও বিপরীত ক্রমে সাজালে:

বর্ণ	স্বাভাবিক ক্রম	✓ বিপরীত ক্রম	বর্ণ	স্বাভাবিক ক্রম	বিপরীত ক্রম
A	1	26	N	14	13
B	2	25	O	15	12
C	3	24	P	16	11
D	4	23	Q	17	10
E	5	22	R	18	9
F	6	21	S	19	8
G	7	20	T	20	7
H	8	19	U	21	6
I	9	18	V	22	5
J	10	17	W	23	4
K	11	16	X	24	3
L	12	15	Y	25	2
M	13	14	Z	26	1

অবস্থান

26



বর্ণমালায় বর্ণের অবস্থান অনুযায়ী এনকোড

□ যদি $E = 10$, $J = 20$, $O = 30$ এবং $T = 40$ হয়, তাহলে $B + E + S + T = ?$

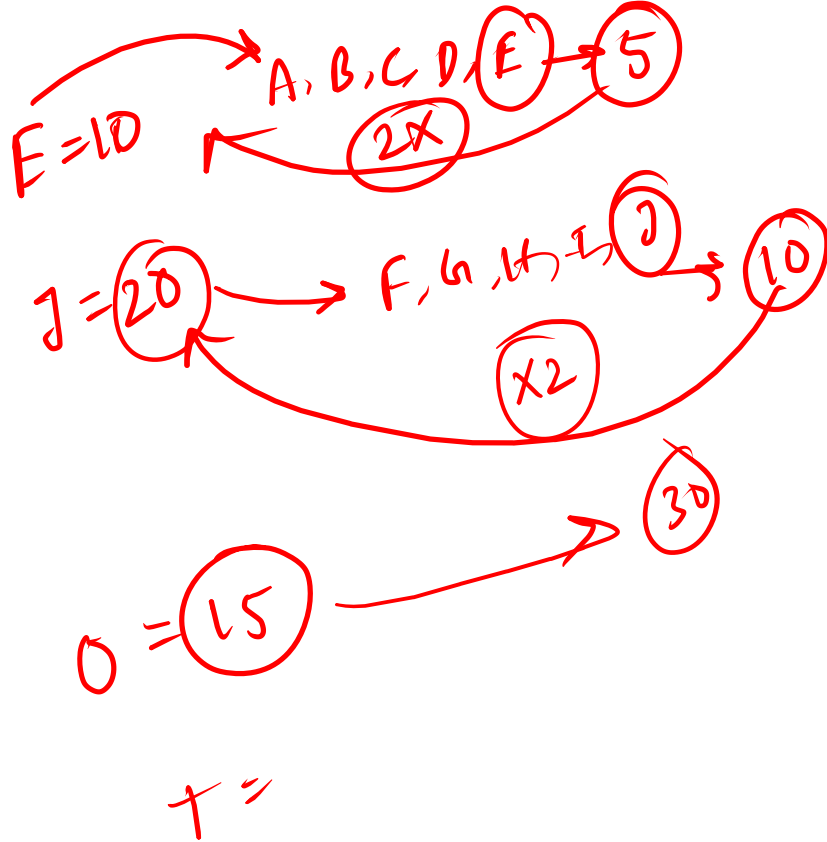
(ক) ৭১

(খ) ৮২

(গ) ৯০

(ঘ) ৯২

[৪৬তম বিসিএস]



Handwritten calculation for the sum $B + E + S + T$:

$$B + E + S + T = ?$$

Arrows point from the circled letters B, E, S, and T to the calculation below:

$$4 + 10 + 38 + 40 = 92$$

The result 92 is circled.

বর্ণমালায় বর্ণের অবস্থান অনুযায়ী এনকোড

□ যদি ABC = ZYX হয়, তবে GIVV = ?

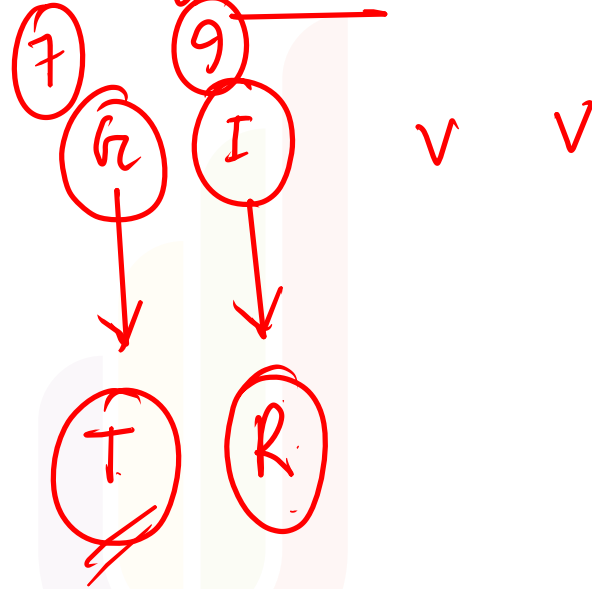
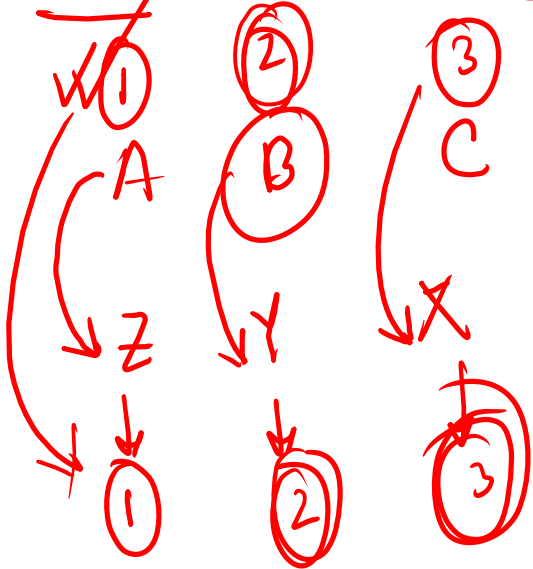
(ক) TERE

(খ) TEER

(গ) TREE

[80তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ঘ) FREE

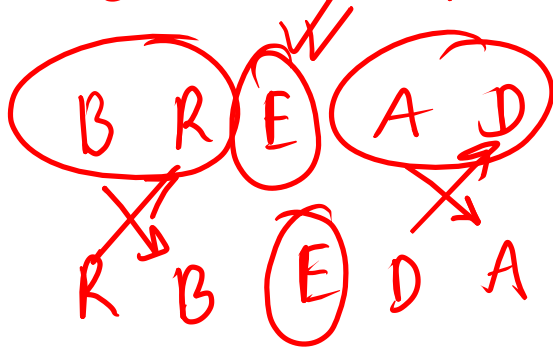


প্রতিস্থাপন

□ যদি BREAD = RBEDA হয়, তবে সঠিক কোনটি?

(ক) SHARE : HSAPE X

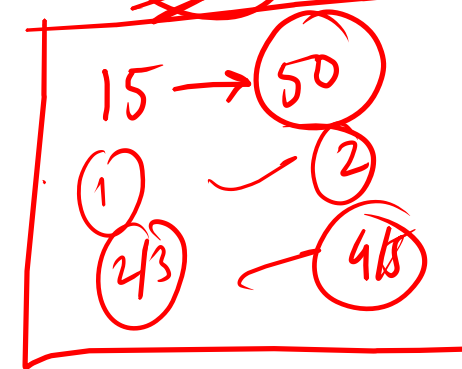
(গ) CHEAT : HCEAT X



(খ) SPEAK : PSEAK X

(ঘ) PANIC : APNCI

[৩৮তম বিসিএস (লিখিত)]



চিহ্নের বিকল্প

□ যদি L = +, M = -, N = ÷ এবং O = × হয়, তাহলে
১৮০৩৬ N ১২ M ৬ L ৭ এর মান কত?

(ক) ১৫০০

(খ) ২৫০৪

(গ) ১৫০৪

(ঘ) কোনটি নয়

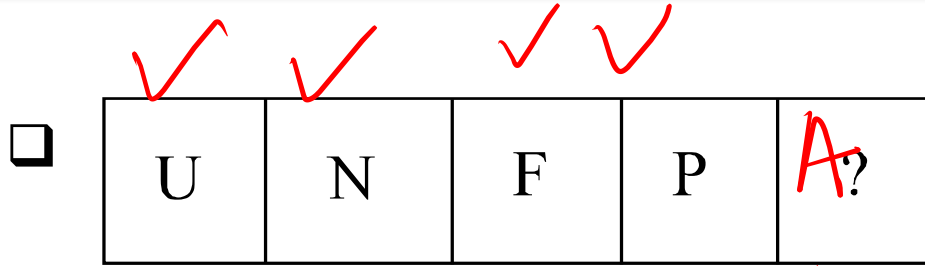
(BODMAS)

[৪৪তম বিসিএস লিখিত]

$$\begin{aligned} & (18036 \div 12 - 6 + 7) \\ &= 1503 - 6 + 7 \\ &= 1510 - 6 = 1504 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 18036} \\ \underline{12} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 36 \end{array} \quad (1503)$$

শব্দের প্রথম বর্ণ



(ক) R

(খ) T



U N F P ~~R/T/C~~ / A

(গ) C

U N F P A

(ঘ) A

বর্ণক্রমিক বিন্যাস

A → Z

□ স্বর বর্ণ:

~~স্ব~~

য র ল ম ঞ ঞ ঞ হ ড ঢ ঝ | ঐ ও ঔ ঠ

অ	১	ঐ	ঈ	৭	উ
আ	২	ও	ঐ	৮	ঊ
ই	৩	ঔ	ঋ	৯	ঋ
ঈ	৪	ঌ	ৎ	১০	ঌ
ঊ	৫	঍	ড	১১	঍
ঋ	৬	ণ			

বর্ণক্রমিক বিন্যাস

□ ~~বাজে~~ বর্ণ:

ক	১	ঢ	১৪	ঞ	২৭
খ	২	ণ	১৫	ণ	২৮
গ	৩	ত	১৬	শ	২৯
ঘ	৪	থ	১৭	ষ	৩০
ঙ	৫	দ	১৮	স	৩১
চ	৬	ধ	১৯	ষ	৩২
ছ	৭	ন	২০	ড	৩৩
জ	৮	প	২১	ড	৩৪
ঝ	৯	ফ	২২	ঞ	৩৫
ঞ	১০	ব	২৩	ৎ	৩৬
ট	১১	ভ	২৪	ং	৩৭
ঠ	১২	ম	২৫	ঃ	৩৮
ড	১৩	য	২৬	ে	৩৯

বর্গক্রমিক বিন্যাস

□ যদি $C \times G = 82$ হয় তবে $J \times T = ?$
(ক) ১২০ (খ) ৯২ (গ) ১১৫

✓ [৪০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]
✓ (ঘ) ১১০

$$\begin{array}{c} C \times G = 42 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 6 \times 7 = 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} J \times T = ? \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 10 \times 11 = 110 \end{array}$$

অবস্থান এল মূর্ কৃত্যে হুঃ। বর্ণক্রমিক বিন্যাস

য(ব) ম(ঠ) য

□ নিম্নের কোন গুচ্ছের শব্দগুলো বর্ণনানুক্রমিকভাবে সাজানো রয়েছে?

✓ [৪৪তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ক) নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাময়, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ

(খ) নিদর্শন, নিম্নোক্ত, নিরাময়, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ

(গ) নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাময়

(ঘ) নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিম্নোক্ত, নিরাময়

স
নি
দ
শ
য
দ

~~নিদর্শন~~

(দ) → স → ষ → শ → স

স → ষ

বর্ণক্রমিক বিন্যাস

Digit = অঙ্কসমূহের মান

□ 165135 যদি Peace হয়, তবে 1215225 হবে-

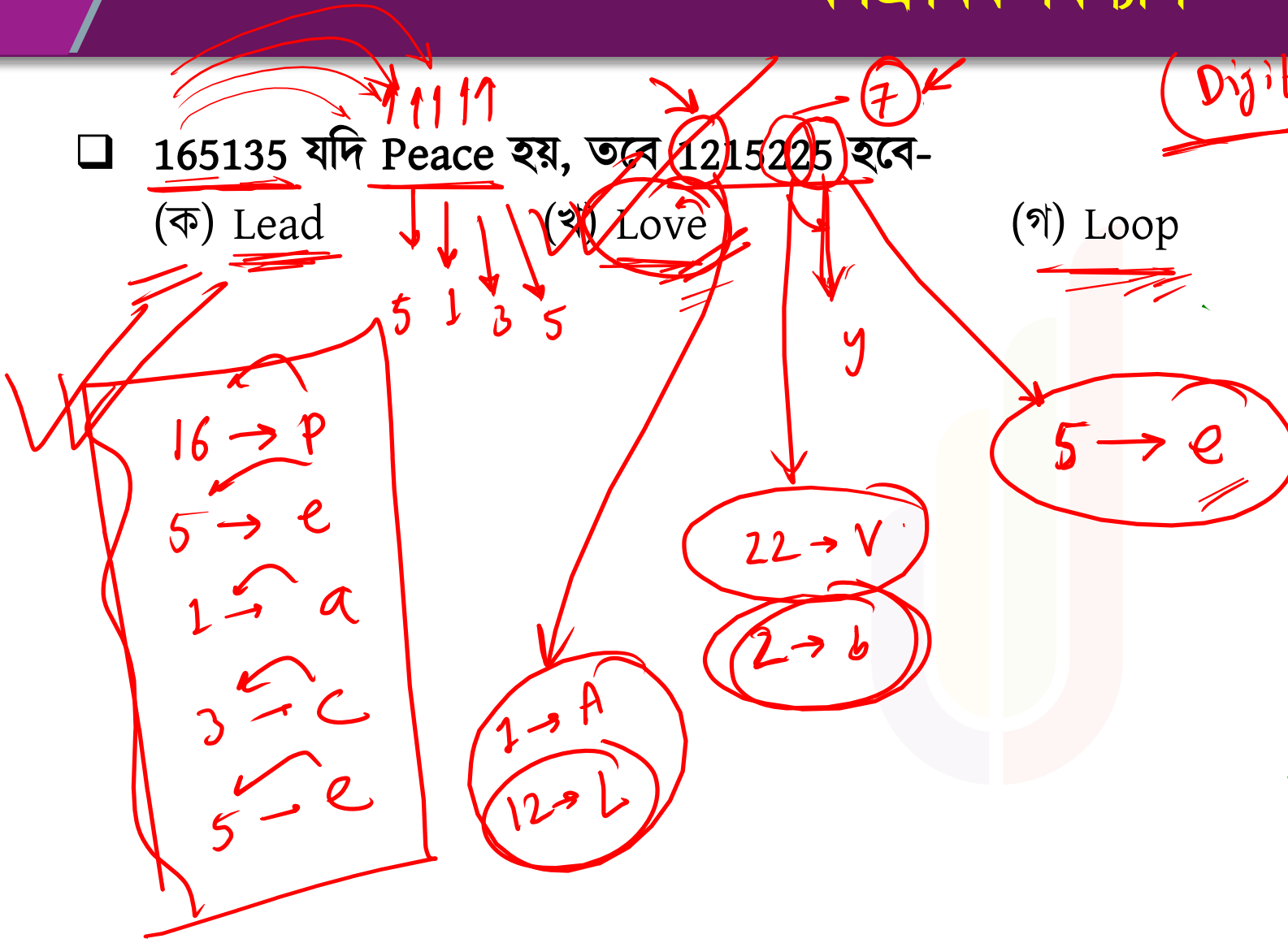
(ক) Lead

(খ) Love

(গ) Loop

[88তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ঘ) Castle

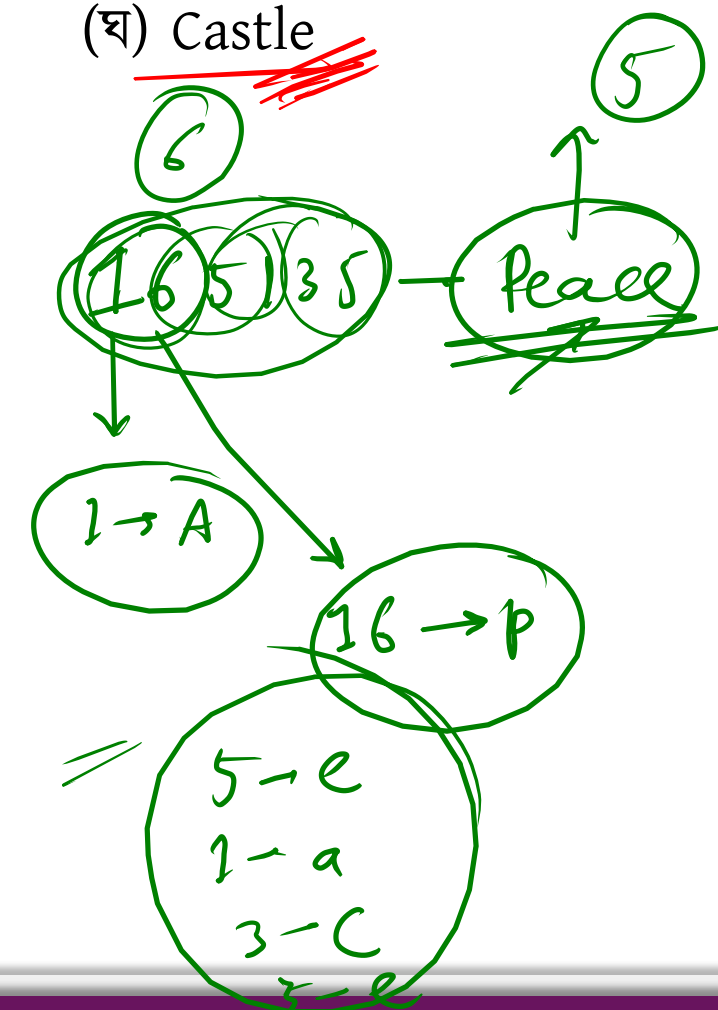


16 → P
5 → e
1 → a
3 → c
5 → e

1 → A
12 → L

22 → V
2 → b

5 → e



1 → A

16 → P

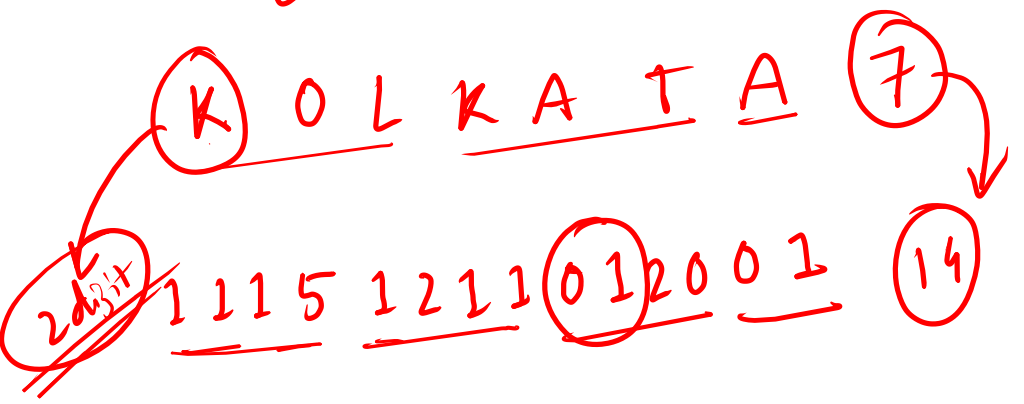
5 → e
1 → a
3 → c
5 → e

বর্ণক্রমিক বিন্যাস

□ KOLKATA কে সাংকেতিকভাবে 11151211012001 লেখা হলে BENGAL কে কী লেখা হবে?

(ক) 020514070112 (খ) 0230114210311 (গ) 031721250710 (ঘ) কোনটিই নয়

1-min



K → 11
O → 15
L → 12
K → 11
A → 01
T → 20
A → 01

B → 02
E → 05
N → 14
G → 07
A → 01
L → 12

POLL QUESTION-01

➤ প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে সঠিক বর্ণ বসান।

DF, GJ, KM, NQ, RT, ?

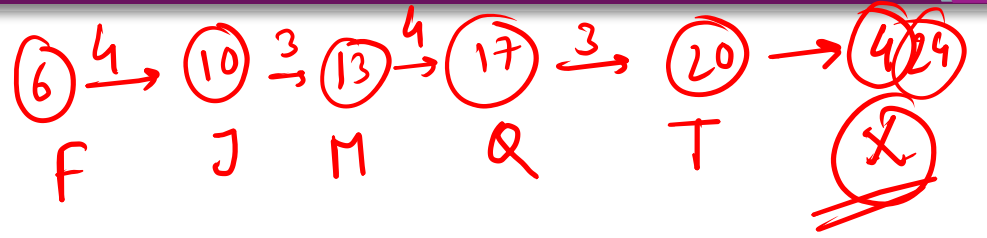
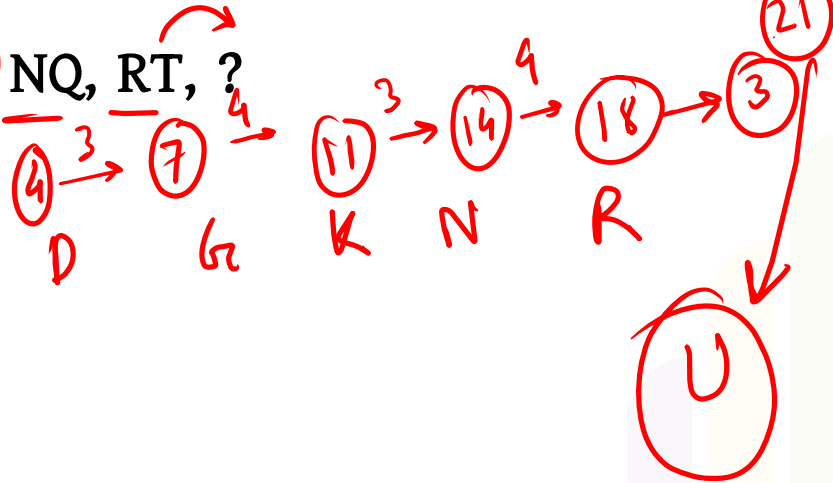
(a) UW

(b) YZ

(c) XZ

(d) UX

~~৩২৯~~



শব্দ গঠন

□ নিচের কোন অক্ষরগুলো পুনর্বিন্যাস করে একটি অর্থবোধক শব্দ তৈরি করা যায়? [৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ক) রা ত্র হো অ

(খ) র বা ধী প নি

(গ) দ্র তা রি দা

(ঘ) সা বা ব অ ধ্যা

✓
✓
↓
অহোরাত্র

✗

✗
দ্রতরিদা
দ্রতরিদা
দ্রতরিদা

✗
সাব্যাস

সাদৃশ্য বিচার

বিভা : কিরণ :: সুবলিত : ?

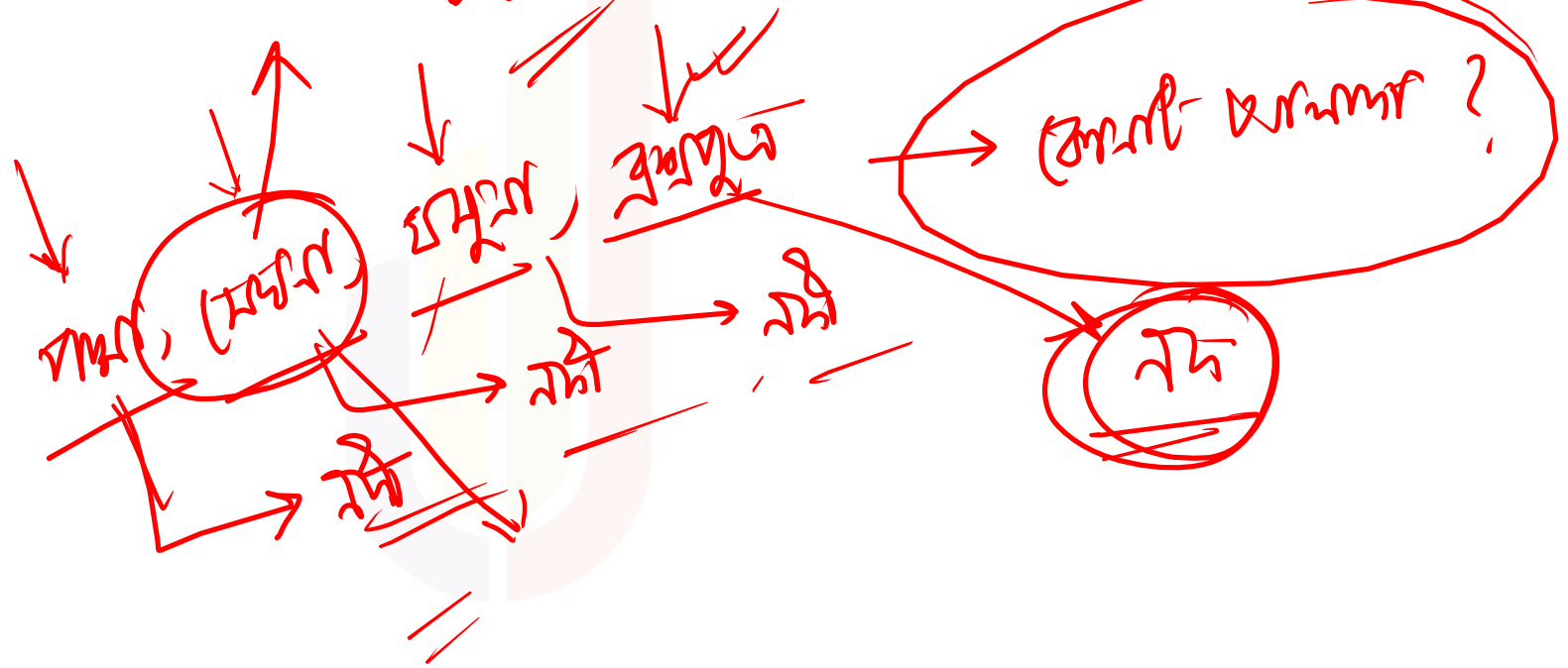
(ক) সুবিদিত

(খ) সুবিনীত

(গ) সুগঠিত

(ঘ) বিধিত

[৪০তম ও ৩৭তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]



সাদৃশ্য বিচার

□ SYMPHONY : COMPOSER :: ?

(ক) rain : flood

(খ) light : switch

(গ) novel : author

(ঘ) song : music

□ MUSTER : CREW :: ?

(ক) Convince : committee

(গ) Cheer : team

(খ) Demobilize : troops

(ঘ) Dismiss : jury

Arthur

Creative

Master

MUSTER

Call on

Master

X

Fb

to jury

বৈসাদৃশ্য বিচার

□ নিচের কোন শব্দটি ভিন্ন ধরনের?

(ক) চাঁদ → Earth (খ) প্লুটো

জোয়ার

□ মিনিট : সেকেন্ড :: দিন : ?

(ক) রাত

(খ) সকাল

[৪৩তম বিসিএস প্রিলিমিনারি এবং ৩৪তম, ৩২তম বিসিএস লিখিত]

(গ) মঙ্গল

(ঘ) পৃথিবী

শ্রু

Sun

(গ) ঘণ্টা

(ঘ) ঘড়ি

রক্তের সম্পর্ক ও বিশেষত্ব নির্ণয়

Family Tree

□ একটি ছবিতে একজন পুরুষের দিকে ইঙ্গিত করে একজন মহিলা বলেন, “তার ভাইয়ের বাবা আমার দাদার একমাত্র ছেলে।” ছবির পুরুষের সঙ্গে উক্ত মহিলার সম্পর্ক কী?

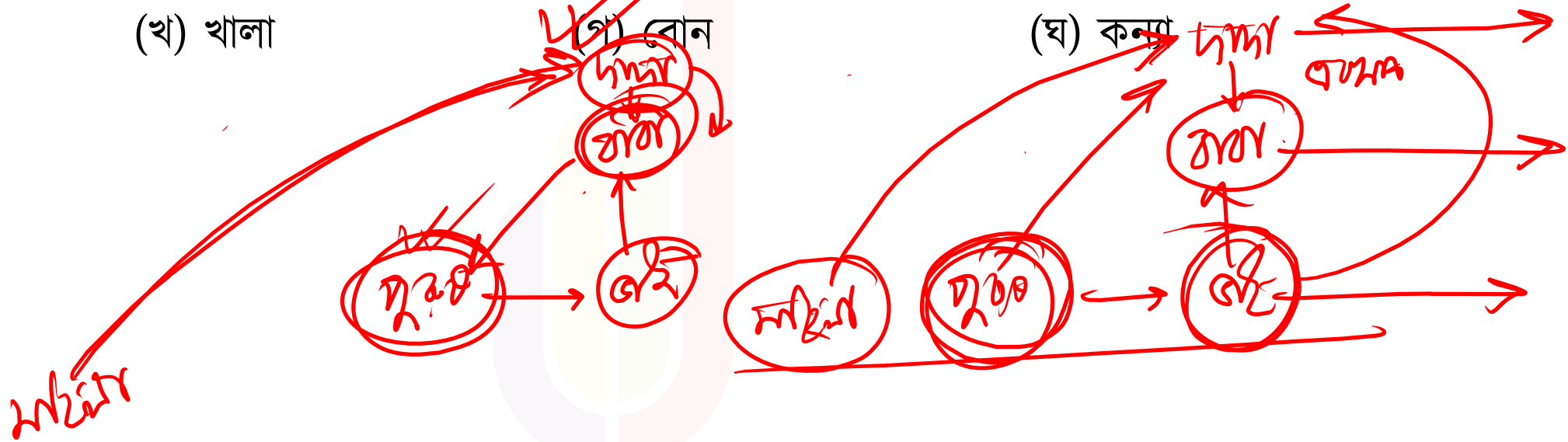
[৪৬তম বিসিএস]

(ক) মা

(খ) খালা

(গ) বোন

(ঘ) কন্যা



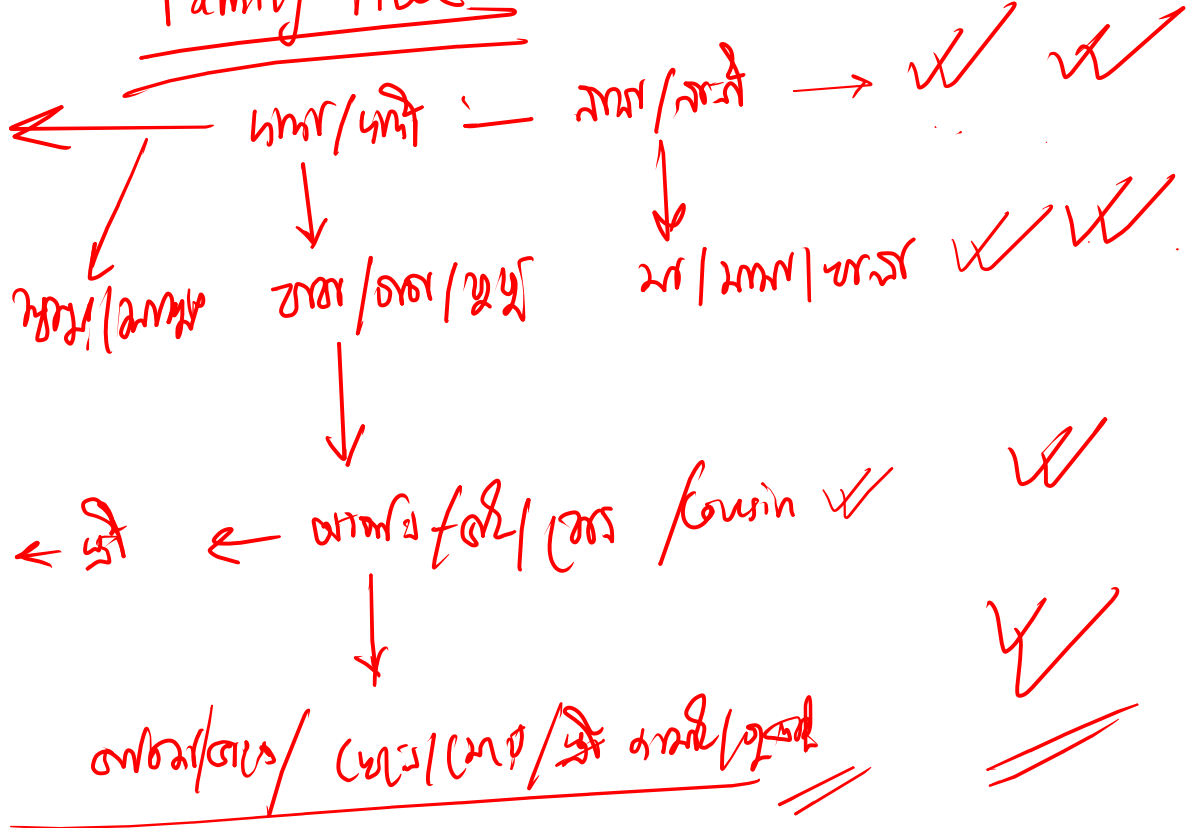
Family Tree

Generation → Grand

Parents ← Generation

Generation ✓

Generation



রক্তের সম্পর্ক ও বিশেষত্ব নির্ণয়

□ P এবং Q দুই ভাই R এবং S দুই বোন। P - এর ছেলে হলো S-এর ভাই। তাহলে Q হলো R-এর-

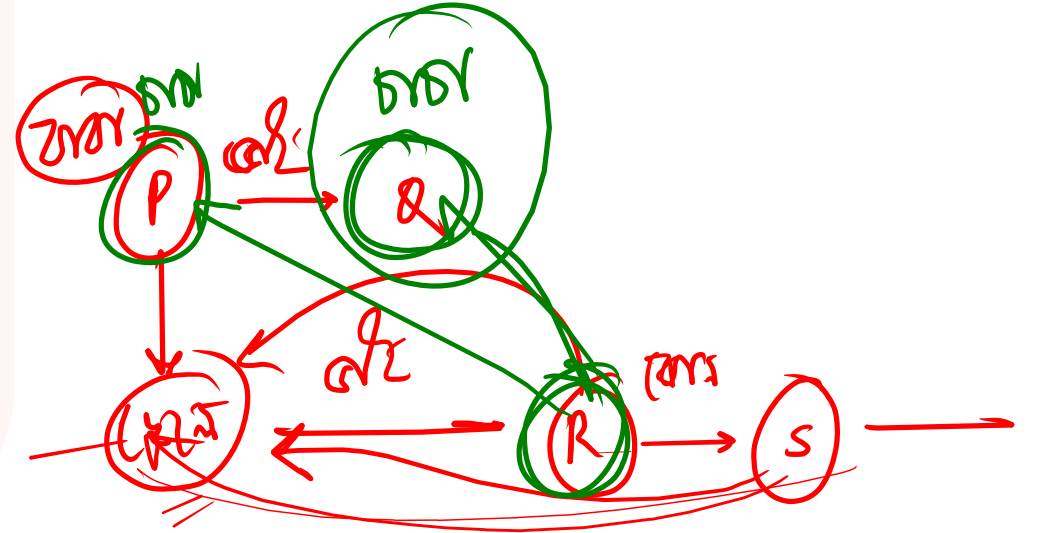
[88তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ক) পুত্র

(খ) ভাই

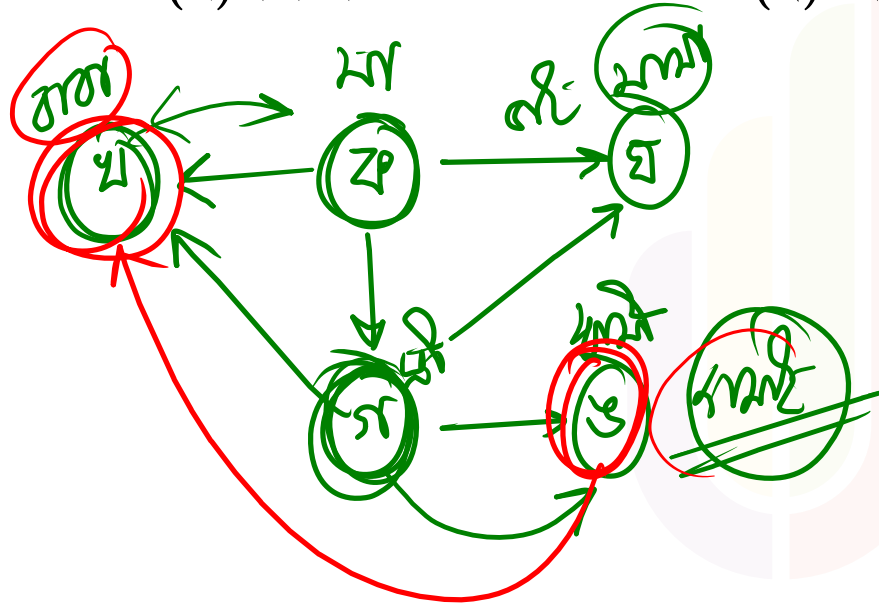
(গ) পিতা

(ঘ) চাচা



রক্তের সম্পর্ক ও বিশেষত্ব নির্ণয়

- পাঁচজন ব্যক্তি ট্রেনে ভ্রমণ করেছেন। তাঁরা হলেন ক, খ, গ, ঘ, ঙ। ক হলেন গ এর মা, গ আবার ঙ এর স্ত্রী ঘ হলেন ক এর ভাই এবং খ হলেন ক এর স্বামী। ঙ এর সঙ্গে খ এর সম্পর্ক কী? [৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]
- (ক) শ্বশুর (খ) পিতা (গ) চাচা (ঘ) ভাই



বিবিধ

Zaman could not make as much money as he had _____.

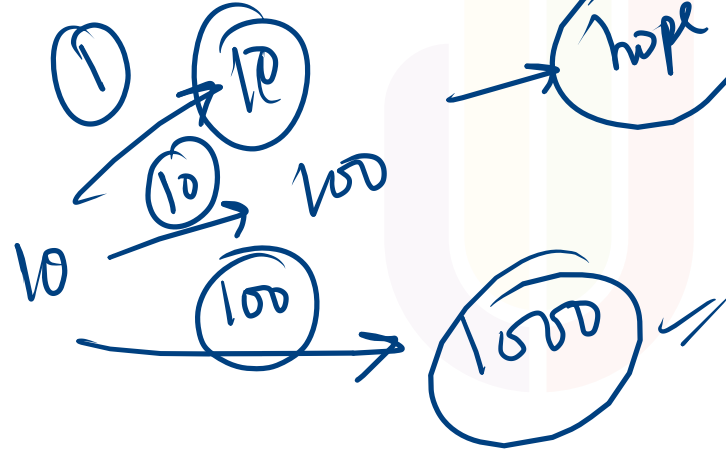
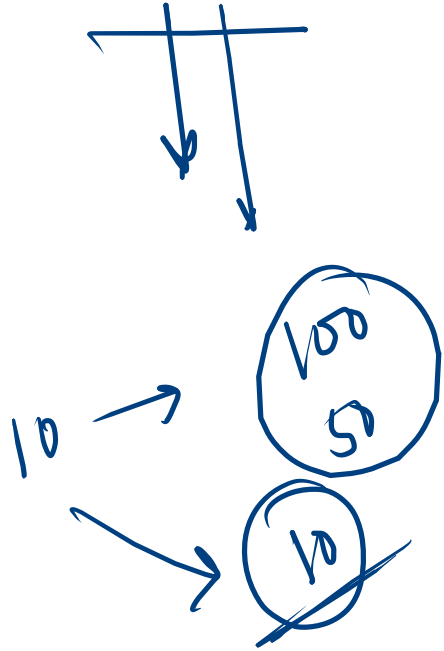
hope

(ক) invested

(খ) hoped

(গ) deposited

(ঘ) designed



POLL QUESTION-02

Generation → ↑ ↓

➤ একটি দলে A, B, C, D এবং E নামে ৫ জন শিক্ষার্থী আছে। A, B -এর চেয়ে লম্বা; C, E -এর চেয়ে খাটো;

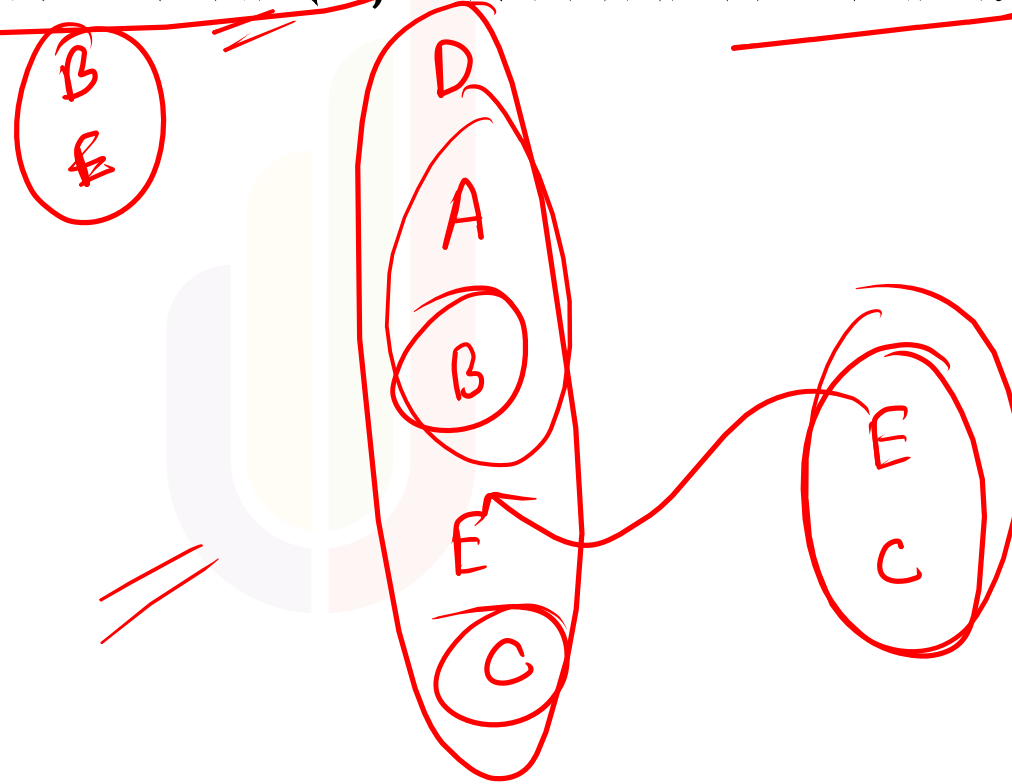
A, D -এর চেয়ে খাটো এবং B, E -এর চেয়ে লম্বা হলে, কোন শিক্ষার্থী সবচেয়ে খাটো?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D



নিচে বাংলা একাডেমির বানানরীতি প্রদত্ত হলো:

যেসব তৎসম শব্দে ই ঙ্গ বা উ উ উভয় শুদ্ধ, কেবল সেসব শব্দে ই বা উ এবং তার কারচিহ্ন ি, ু হবে।

যেমন:

☞ রেফের পর ব্যঞ্জনবর্ণের দ্বিত্ব হবে না। যেমন:

☞ সন্ধির ক্ষেত্রে ক খ গ ঘ পরে থাকলে পূর্ব পদের অন্তস্থিত ম্ স্থানে অনুস্বার (ং) হবে। যেমন:

☞ সংস্কৃত ইন- প্রত্যয়ান্ত শব্দের দীর্ঘ ঙ্গ-কারান্ত রূপ সমাসবদ্ধ হলে সংস্কৃত ব্যাকরণের নিয়ম-অনুযায়ী সেগুলিতে হ্রস্ব ই-কার হয়। যেমন:

তবে এগুলির সমাসবদ্ধ রূপে ঈ-কারের ব্যবহারও চলতে পারে। যেমন:

ইন-প্রত্যয়ন্ত শব্দের সঙ্গে- ত্ব ও - তা প্রত্যয় যুক্ত হলে ই-কার হবে। যেমন:

☞ বিসর্গ(ঃ)- শব্দের শেষে বিসর্গ (ঃ) থাকবে না। যেমন:

এছাড়া নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে শব্দমধ্যস্থ বিসর্গ- বর্জিত রূপ গৃহীত হবে। যেমন:

বানান ও ভাষা

☞ ই, ঈ, উ, ঊ:

সকল অতৎসম অর্থাৎ, তদ্ভব, দেশি, বিদেশি, মিশ্র শব্দে কেবল ই এবং উ এবং এদের কার চিহ্ন ি, ୃ ব্যবহৃত হবে। যেমন:

পদাশ্রিত নির্দেশক টি-তে ই-কার হবে। যেমন:

সর্বনাম, বিশেষণ, ক্রিয়া-বিশেষণ ও যোজক পদরূপে ‘কী’ শব্দটি ঈ-কার দিয়ে লেখা হবে। যেমন:

যেসব প্রশ্নবাচক বাক্যের উত্তর হ্যাঁ বা না হবে, সেইসব বাক্যে ব্যবহৃত ‘কি’ হ্রস্ব ই-কার দিয়ে লেখা হবে। যেমন:

☞ শ, ষ, স : বিদেশি শব্দের ক্ষেত্রে 'ষ' ব্যবহারের প্রয়োজন নেই। যেমন:

ইংরেজি ও ইংরেজির মাধ্যমে আগত বিদেশি s ধ্বনির জন্য স এবং -sh, - sion, -ssion, - tion প্রভৃতি বর্ণগুচ্ছ বা ধ্বনির জন্য শ ব্যবহৃত হবে। যেমন:

যেখানে বাংলায় বিদেশি শব্দের বানান পরিবর্তিত হয়ে স ছ-এর রূপ লাভ করেছে সেখানে ছ-এর ব্যবহার থাকবে।

যেমন:

বানান ও ভাষা

☞ **বিদেশি শব্দ ও যুক্তবর্ণ:** বাংলায় বিদেশি শব্দের আদিতে বর্ণবিচ্ছেষণ সম্ভব হয় না। এগুলো যুক্তবর্ণ দিয়ে লিখতে হবে। যেমন:

☞ **হস-চিহ্ন:** হস-চিহ্ন যথাসম্ভব বর্জন করা হবে। যেমন:

তবে যদি অর্থবিভ্রান্তি বা ভুল উচ্চারণের আশঙ্কা থাকে তাহলে হস-চিহ্ন ব্যবহার করা যেতে পারে। যেমন:

☞ **বিবিধ:** সমাসবদ্ধ শব্দগুলি যথাসম্ভব একসঙ্গে লিখতে হবে। যেমন:

বিশেষ প্রয়োজনে সমাসবদ্ধ শব্দটিকে এক বা একাধিক হাইফেন (-) দিয়ে যুক্ত করা যায়। যেমন:

☞ বিশেষণ পদ সাধারণভাবে বিশেষ্য পদের পূর্বে বসে। যেমন:

☞ না-বাচক, না এবং নি-এর প্রথমটি (না) স্বতন্ত্র পদ হিসেবে এবং দ্বিতীয়টি (নি) সমাসবদ্ধ হিসেবে ব্যবহৃত হবে।

যেমন:

এছাড়া শব্দের পূর্বে না - বাচক উপসর্গ 'না' উত্তরপদের সঙ্গে যুক্ত থাকবে। যেমন:

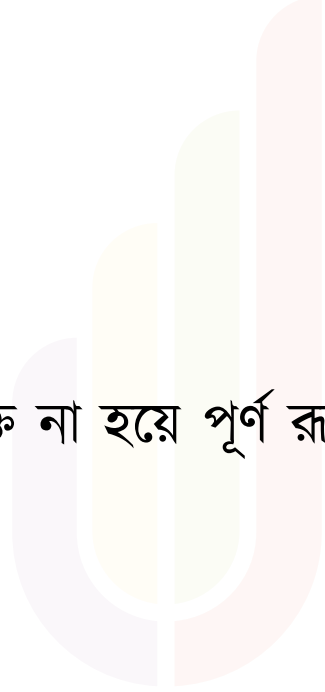
অর্থ পরিষ্কার করার জন্য কোনো কোনো ক্ষেত্রে প্রয়োজন অনুভূত হলে, না - এর পর হাইফেন ব্যবহার করা যায়।

যেমন:

বানান ও ভাষা

☞ অধিকন্তু অর্থে ব্যবহৃত 'ও' প্রত্যয় শব্দের সঙ্গে কার-চিহ্ন রূপে যুক্ত না হয়ে পূর্ণ রূপে শব্দের পরে যুক্ত হবে।
যেমন:

☞ নিশ্চয়ার্থক 'ই' শব্দের সঙ্গে কার-চিহ্ন রূপে যুক্ত না হয়ে পূর্ণ রূপে শব্দের পরে যুক্ত হবে। যেমন:



বানান ও ভাষা

□ কোন শব্দগুচ্ছ শুদ্ধ?

(ক) ~~আয়ত্তাধীন, অহোরাত্রি, অদ্যপি~~

(গ) গৃহস্ত, গণনা, ইদানীং

ই

অদ্যপি

অদ্যপি

[৪০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(খ) ~~গডডালিকা, চিন্ময়, কল্যান~~

(ঘ) ~~আবশ্যক, মিথস্ক্রিয়া, গীতালি~~

বানান ও ভাষা

□ সঠিক বানান কোনটি, চিহ্নিত করুন।

[৪৬তম বিসিএস]

(ক) Conscientious

(খ) Conscienctious

(গ) Consciencitious

(ঘ) Conscientious

□ কোন বানানটি শুদ্ধ?

[৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ক) Incyclopedia (খ) Encyclopedia

(গ) Enciclopedia

(ঘ) Encyclopedea

বানান ও ভাষা

□ সঠিক বানান কোনটি?

(ক) Indwelling

(খ) Indwling

(গ) Indweling

[৪০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি]

(ঘ) Indeulling

□ নিচের কোন শব্দটি অশুদ্ধ?

(ক) Pneumonia

(খ) Colera

Cholera

(গ) Dyspepsia

(ঘ) Diarrhoea

সমার্থক ও বিপরীত শব্দ

- 'প্রসূন' এর প্রতিশব্দ হলো-
(ক) ভ্রমর (খ) ফল

(গ) পুষ্প

[৪৪তম বিসিএস লিখিত]
(ঘ) বৃষ্টি

- 'অপলাপ' শব্দের অর্থ কী?
(ক) মিথ্যাচার
(গ) প্রলাপ

(খ) অস্বীকার
(ঘ) সংলাপ

সমার্থক ও বিপরীত শব্দ

□ 'জঙ্গম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

(ক) স্থাবর

(গ) স্থির

(খ) অস্থাবর

(ঘ) গতিশীল

□ চালান এর বিপরীতার্থক শব্দ?

(ক) সঞ্চারণ

(খ) আহ্বান

(গ) আমদানি

(ঘ) রপ্তানি

SYNONYMS AND ANTONYMS

□ What is the antonym of 'Approached'?

→ অগ্রসর, কাছাকাছি

[৩৮তম বিসিএস লিখিত]

~~(ক) Disapproached~~

~~(খ) Antiapproached~~

~~(গ) Misapproached~~

~~(ঘ) Departed~~

→ দূরে যাওয়া

POLL QUESTION-03

★ কোনটি শুদ্ধ বানান?

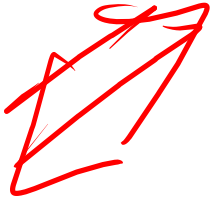
(a) শকট

(b) শকেট

(c) সকোট

(d) সকট

শকট, শকেট



~~Best of Luck!!~~
130
250
125+

2 mar
3 mar

132
150

৪২ → practice
→ guide

practice

30 minutes
Math + Math

2 hr
Mon

BCS কঠিন নয়;
প্রস্তুতি যদি গোছানো হয়