



General Intelligence

සාමාන්‍ය බුද්ධිය

2023

www.Neertha.lk

Neeth Udesha (Attorney-at-law)

සාමාන්‍ය බුද්ධිය

1). දුම්රිය දෙකක වේගයන්ගේ අනුපාතය 7 : 8 වේ. මින් දෙවෙනි දුම්රිය 400 km දුරක් පැය 4 න් ගමන් කරයි නම්, පළමු දුම්රියේ වේගය සොයන්න. The ratio between the speeds of two trains is 7 : 8. If the second train runs 400 km in 4 hours, then the speed of the first train is:

- (a) 87.5 km/h (b) 88.5 km/h (c) 70 km/h (d) 90 km/h

2) පිළිවෙලින් 70 m සහ 80 m දිග දුම්රිය දෙකක් පිළිවෙලින් පැයට කිලෝමීටර් 68 km සහ 40 km වේගයෙන් සමාන්තරව විරුද්ධ දිශාවන්ට ගමන් කරයි. ඔවුන් එකිනෙකා පසුකිරීමට කොපමණ වේලා ගනීද ? Two trains 70 m and 80 m long respectively, run at the rates of 68 km and 40 km an hour respectively, on parallel rails in opposite directions. How long do they take to pass each other?

- (a) 5 sec. (b) 10 sec. (c) 20 sec. (d) 0.5 sec.

3) 5, 10, 17, 26, 37

- (a) 49 (b) 50 (c) 60 (d) 38

4) එක්තරා කාර්යයක් හිමි කිරීමට A ට දින 6 කින් හැකි අතර එම කාර්යයම හිමි කිරීමට B ට දින 12 කින් හැකි වේ. දෙදෙනා එකතු වී එම කාර්යය හිමි කරන්නේ නම් ඔවුන්ට දින කීයක් ගතවේද ? 'A' can complete a certain work in 6 days & 'B' can complete the same work in 12 days. If two of them get together, in how many days can they complete the work ?

- (a) 8 (b) 4 (c) 12 (d) 20

05 - 08 ප්‍රශ්න සඳහා දී ඇති විස්තරය අදාළ කර ගන්න Answer the questions 05-08 according to the given description

දරුවන් 4 දෙනෙකු වන ටෝම්, ජිම්, සුසන් හා ඩෝරා සතුව පැසටල් 8 ක් -රතු, කොළ, නිල් හා කහ වර්ණ වලින් එක් පාටකින් 2 බැගින් වන සේ ඇත. සෙල්ලම් කරන අතරතුර ඔවුන් ඒවා මිශ්‍ර කොට ගෙන ඇත. අපි දන්නා දේ නම් සෑම කෙනෙකු ලගම පැසටල් 2 බැගින් තිබූ බවත් කිසිවකු ලග එකම පාටකින් පැසටල් දෙකක් නොතිබුණු බවත්ය. එක් දරුවකු ලග කහ සහ නිල් තිබුණු අතර තවත් අයකු ලග කොළ සහ නිල් විය. ටෝම් ලග කහ පැසටල් එකක් නොවීය. සුසන් ලග කොළ පැසටල් තිබුණු නමුත් රතු පාට එකක් නොවීය. ජිම් ලග කහ පැසටල් එකක් විය. ඩෝරා ලග නිල් තිබුණු නමුත් කොළ නොවීය. Four children Tom, Jim, Susan and Dora have 8 crayons in total which are two in each color – red, green, blue and yellow. While playing they have mixed up their crayons. All we know is each of the friends owned 2 crayons but none of them had crayons of same color. One of the children had a yellow and a blue crayon and another had a green and a blue crayon. Tom didn't have a yellow crayon. Susan had a green crayon but not a red one. Jim had a yellow crayon. Dora had a blue but not a green one.

- 5) ටෝම් සතුව තිබුණු පැසටල් මොනවාද ? Which crayons belong to Tom ?
 (a) රතු, කොළ, (b) කහ හා රතු, (c) කොළ, හා නිල් (d) නිල් හා කහ
- 6) සුසන් සතුව තිබුණු පැසටල් මොනවාද ? Which crayons belong to Susan ?
 a) රතු, කොළ, (b) කහ හා රතු, (c) කොළ, හා නිල් (d) නිල් හා කහ
- 7) ජිම් සතුව තිබුණු පැසටල් මොනවාද ? Which crayons belong to Jim ?
 a) රතු, කොළ, (b) කහ හා රතු, (c) කොළ, හා නිල් (d) නිල් හා කහ
- 8) ඩෝරා සතුව තිබුණු පැසටල් මොනවාද ? Which crayons belong to Dora ?
 a) රතු, කොළ, (b) කහ හා රතු, (c) කොළ, හා නිල් (d) නිල් හා කහ
- 9) මෝටර් රථ ධාවන තරඟයකට මෝටර් රථ හා මෝටර් බයිසිකල් 50 සහභාගී විය. වාහන වල ටයර් සංඛ්‍යාව 142 විය. තරඟය සඳහා සහභාගී වූ මෝටර් රථ සංඛ්‍යාව කීයද @ In a motor vehicle race total of 50 cars and motor bicycles were participated. The number of tires were altogether 142. How many Cars were there in the race?
 (a) 29 (b) 21 (c) 12 (d) 28

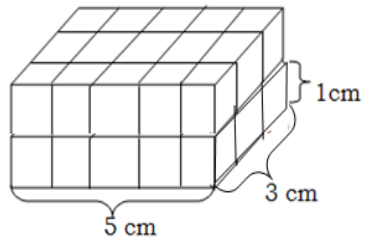
10) කඳු මුදුනක ප්‍රදීපාගාර 2 ක් දිස්වේ. එකක් තත්පර 8 කට වරක් හා අනෙක තත්පර 15 කට වරක් දැල්වේ. ප්‍රදීප 2 ම එකට දැල්වුණේ නම් නැවත එම 2 ම එක් වරම දැල්වෙන්නේ කොපමණ වේලාවකින්ද ? Two lighthouses can be seen from the top of a hill. The 1st flashes once in every 8 seconds, and the other flashes once in every 15 seconds. If they flashed once at the same time, how long will it take to flash at the same time (together) again ?

- (a) 130seconds (b) 120seconds (c) 100seconds (d) 110seconds

11. A ගේ වයස B මෙන් 3 ගුණයකි. වසර හතරකට පෙර C ගේ වයස A මෙන් දෙගුණයක් විය. තව වසර හතරකින් A ගේ වයස අවුරුදු 31 වනු ඇත. B සහ C ගේ වර්තමාන වයස් පිලිවෙලින් මොනවාද ? A is three times as old as B. C was twice as old as A, four years ago. In four years' time, A will be 31. What is the present age of B and C respectively?

- (a) 46 (b) 50 (c) 66 (d) 70

ප්‍රශ්න 12-14 දැක්වා පහත ඡේදය මත පදනම් වේ 13-15 are based on the following description
 පහත රූප සටහනේ ලෙස ලී කුට්ටියක් ගෙන එහි සම්පූර්ණයෙන්ම වටේට තීන්ත ආලේප කරන ලදී. පසුව එය දී ඇති ආකාරයට කුඩා කැබලි වලට (1cm³) කපා ගන්නා ලදී. As the following diagram, paint was applied all over a wooden piece. Then as showed in the figure it was cut into small pieces of volume 1cm³.
 කපාගත් ලී කැබලි වල, From the small pieces,



- 12) පැති 3 ක පමණක් තීන්ත තැවරුණු ලී කැබලි කීයක් වේද ? How many have paint on 3 sides only?
 (a) 6 (b) 16 (c) 8 (d) 10
- 13) පැති 2 ක පමණක් තීන්ත තැවරුණු ලී කැබලි කීයක් වේද? How many have paint on 2 sides only?
 (a) 6 (b) 16 (c) 8 (d) 20
- 14) පැති 1 ක පමණක් තීන්ත තැවරුණු ලී කැබලි කීයක් වේද ? How many have paint on 1 sides only?
 (a) 6 (b) 16 (c) 8 (d) 10

- 15) ඉඩමක් රු .18,700කට විකුණු විට, අයිතිකරුට 15% අලාභයක් සිදු වේ .15% ලාභයක් ලබා ගැනීම සඳහා එම බිම් කොටස විකිණිය යුත්තේ කුමන මිලකටද? When a plot is sold for Rs. 18,700, the owner loses 15%. At what price must that plot be sold in order to gain 15%?
- A. Rs. 21,000
B. Rs. 22,500
C. Rs. 25,300
D. Rs. 25,800

ප්‍රශ්න 16 පහත විස්තරය මත පදනම් වේ 16 is based on the following description;

සීතා මෘදුකාංග ව්‍යාපාරයක් රු 50000 ක් ආයෝජනය කර ආරම්භ කළේය. මාස 6 කට පසු නීලා රු 80000 ක ප්‍රාග්ධනයක් සමඟ ව්‍යාපාරයට එකතු විය. වසර 3 කට පසු රු 245000 ක ලාභයක් ඉපයූහ. Seetha started a software business by investing Rs.50,000. After 6 months, Neela joined with a capital of Rs.80,000. After 3 years, they earned a profit of Rs. 245,000.

16) ලාභයේ සීතාගේ කොටස කොපමණද ? What was Seetha's share in the profit?

- (a) 120000 (b) 105000 (c) 110000 (d) 125000

17. දාදු කැටයක් විසිකිරීම දෙකකින් එකතුවක් 9ක් ලැබීමේ සම්භාවිතාව කුමක්ද? What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice?

- A. 1/6
B. 1/8
C. 1/9
D. 1/12

18. එක්තරා නගරයක ජනතාවගෙන් 40% කට දුම්රු රථය නිසා හෙස් ඇති අතර 25% කට දුම්රු රථය නිසා හෙස් සහ දුම්රු රථය නිසා හෙස් ද ඇත. දුම්රු රථය නිසා හෙස් හෝ දුම්රු රථය නිසා හෙස් නොමැති නගරයේ ජනයාගේ ප්‍රතිශතය කොපමණ ද ?

- (a) 35% (b) 40% (c)45% (d)50% (e) 55%?

අංක 19 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නල කුලක ත්‍රිත්වයක අඩංගු කුලක එකිනෙක අතර පවතින සම්බන්ධතාව නිරූපණය කළහැකි ආකාර දැක්වෙන පහත රූප සටහන් පහ හා ඒ සම්බන්ධයෙන් වන තොරතුරු මත පදනම් වේ.



- ✚ පහත එක් එක් ප්‍රශ්නය යටතේ කුලක ත්‍රිත්ව හතරක් බැගින් දී ඇත.
- ✚ ඒවා අතුරින් කුලක ත්‍රිත්ව තුනක් පමණක් මෙහි දක්වා ඇති රූප සටහන් තුනකින් නිරූපණය කළ හැකි වේ

මේ ආකාරයට මෙහි දැක්වෙන කිසිදු රූප සටහනකින් නිරූපණය කළ නොහැකි ඉතිරි කුලක ත්‍රිත්වය තෝරා, ඊට අදාළ වරණයෙහි අංකය ප්‍රශ්නය ඉදිරියේ දී ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න

19. (1) පරිච්ඡේදය, ඡේදය, වාක්‍යය (2) රෝහල, හෙද නිලධාරී, වෛද්‍යවරයා
- (3) වර්ථමානය, අතීතය, අනාගතය (4) නීතිඥයා, ලේඛකයා, ගායකයා

20. 1 බීජය, එලය, ශාකය
- 2 පාර්ලිමේන්තුව, වෙනුධාරී, කථානායක
- 3 මහාධිකරනය, අභියාචනා අධිකරනය, ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරනය
- 4 නවකතා පොත්, කෙටිකතා පොත්, ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය පොත්

21. වරායෙන් පිටත්වන භාණ්ඩතොග නැවක් නැගෙනහිරට 6km ගමන්කොට එතැන් සිට 5km දකුණටත් නැවත 6km නැගෙනහිරටත් ගමන් කර භාණ්ඩ ගොඩ බාන ගබඩාවට ලඟා විය. නැවෙහි ගමනාරම්භයේ සිට ගමන්හාත්තයට ඇති කෙටිම දුර ගණනය කරන්න ? A cargo ship starts its journey from the harbour and goes 6km to the east and from there again 5km to the south and from there another 6km to the east and reached the storehouse. Calculate the shortest distance from the harbor to the storehouse.

- (a) 12km (b) 13km (c) 5km (d) 10km

22. රු 782 ක මුදල $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ යන ප්‍රමාණයන් වන සේ කොටස් 3 කට බෙදුවේ නම් 1 වන කොටස වන්නේ කීයද ? If Rs. 782 be divided into three parts, proportional to $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ then how much will the 1st part be?

- (a) Rs 204 (b) Rs 200 (c) Rs 30 (d) Rs 21

23. හරි හතරැස් ඉඩමක වර්ගඵලය $625m^2$ වේ. එක් පැත්තකින් පමණක් 4m පළල තීරුවක් පාරක් සඳහා වෙන් කළේ නම්, එම තීරුවේ වර්ගඵලය කීයද ? The total area of a land is $625m^2$. If width of 4m from one side is needed to be left for a road, calculate the area of the road?

- (a) $200m^2$ (b) $100m^2$ (c) $300m^2$ (d) $25m^2$

24. යම් වර්ගඵලයකින් යුත් සමාන පැති ඇති කුඩා ත්‍රිකෝණයක පැත්තක දිග 4 ගුණයකින් වැඩි කළේ නම් විශාල ත්‍රිකෝණය තුළ එම කුඩා ත්‍රිකෝණ කීයක් වේද ? A small triangle with equal sides is enlarged 4 times of its size. How many small triangles are there now?

- (a) 10 (b) 30 (c) 25 (d) 16

25. නිමල් එක්තරා වාර්ෂික පොළී අනුපාතිකයට අවුරුදු 6 ක කාලයක් සඳහා රු 1200 මුදලක් ණයක් වශයෙන් ගත්තේය. ඔහු ණය සීමාව අවසන් වූ විට රු 432 ක මුදලක් පොළීය වශයෙන් ගෙවන ලද්දේ නම් ණය සඳහා දුන් පොළී අනුපාතිකය කීයද ? Nimal took a loan of Rs. 1200 with simple interest for 6 years at a certain rate of interest. If he paid Rs. 432 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest?

- (a) 12 (b) 30 (c) 6 (d) 26

26. ATTACK යන වචනය රහස් භාෂාවෙන් DWWDFN ලෙස දී ඇත්නම්, ILUH හි නිවැරදි වචනය සොයන්න If the word ATTACK is written as DWWDFN in a secret language, find the hidden word of ILUH.

- (a) Japan (b) India (c) Fire (d) Demand

27. අද සිකුරාදාය දින .126 කින් කවර දිනයක් වේද ? Today is Friday, after 126 days, it will be:

- A.) Sunday B.) Tuesday C.) Friday D.) Monday

28) බෝට්ටුවකට නිසල ජලයේ පැයට කිලෝමීටර් 11 ක වේගයෙන් යා හැකිය. ගඟෙහි ජලය ගලන වේගය පැයට කිලෝමීටර් 6 නම්, ගඟ දිගේ 85 km යටි ගං බලා යාමට කොපමණ වෙලා ගතවේද ? A boat can travel with a speed of 11 km/hr in still water. If the speed of the stream is 6 km/hr, find the time taken by the boat to go 85 km downstream.

- (a) පැය 2 (b) පැය 3 (c) පැය 4 (d) පැය 5

29) A, B සහ D ට වෙළඳ පුද්ගලයන්ක් බැලීමට ගිය අවස්ථාවකදී ඔවුන්ගේ නෑයන් වන C, E, F සහ G හමුවෙයි. A යනු B ගේ සොහොයුරා වන අතර D යනු A ගේ පියාය. F යනු C සහ E ගේ එකම දරුවාය. E යනු G ගේ සොහොයුරිය විවාහ වී සිටින කෙනා වන අතර ඔහු B ගේ මාමණ්ඩිය. A, B and D meet their relatives C, E, F and G while visiting the trade fair. A is the brother of B and D is the father of A. F is the only child of C and E. E, who is married to G's sister, is the father-in-law of B.


i. ඉහත ඡේදයට අනුව ගැහැණු කී දෙනෙකු ඇත්ද ?
 a. 3 හෝ 4 (b) 2 හෝ 3 (c) 3 (d) 2

ii. G සහ F අතර නෑකම කුමක්ද ?
 (a) මාමා - දොති පුතා/දුව (b) නෑන්දා - දොති දුව
 (c) නෑන්දා - දොති පුතා (d) සියල්ලම විය හැකිය

iii. F ගේ ස්වාමියා/හාරියාව කවරහුද ?
 (a) C (b) G (c) B (d) කිව නොහැක.

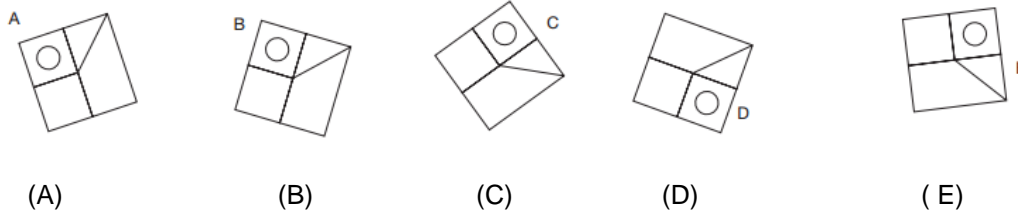
iv. A යනු F ගේ කවරහුද ?
 (a) මාමණ්ඩි (b) සොහොයුරා
 (c) දොති සොහොයුරා (d) මස්සිනා

ප්‍රශ්නාර්ථය ඇති තැනට ගැලපෙන රූපය පිළිතුරු අතරින් තෝරා ගන්න.

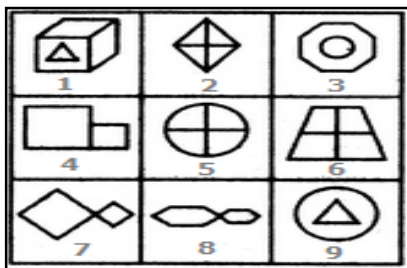
30.  (.....)

(A) (B) (C) (D)

31) පහත රූප අතුරින් නොගැලපෙන්නේ කුමක්ද? What is the odd one out? (.....)



32) පහත ඇති රූප සමානතා අනුව වර්ග කරන්න (1 රූපයක් යොදා ගත හැක්කේ එක් වරයි) Group the following figures into 3 groups using each figure once



- 1) 1,3,9 ; 2,7,8 ; 4,5,6 (.....)
 2) 1,3,6 ; 2,4,8 ; 5,7,9
 3) 1,2,4 ; 3,5,7 ; 6,8,9
 4) 1,3,9 ; 2,5,6 ; 4,7,8

33. අනිල් නිමල්ට වඩා වැඩිමල්ය. Anil is older than Nimal.
 සරත් අනිල්ට වඩා වැඩිමල්ය Sarath is older than Anil.
 නිමල් සරත්ට වඩා වැඩිමල්ය. Nimal is older than Sarath.

ඉහත පළමු වැනි 2 ම සත්‍යය නම් 3 වන වැනිය ? If the first two statements are true, the third statement is ?

- 1) True 2) False 3) Uncertain 4) Incomplete
 1) සත්‍යයි 2) අසත්‍යයි 3) අවිනිශ්චිතයි 4) අසම්පූර්ණයි

2024

මම

උත්තරීතර
නීතිඥ වෘත්තියට

AFTER A/L

කලා/වාණිජ/විද්‍යා
ගණිත/තාක්ෂණවේදය
නීතිඥයෙකු වන්න...

විද්‍යා පුරෝගාමී ජාතික විද්‍යා පීඨයේ

නීර්තා
NEERTHA
LAW ACADEMY
www.neertha.lk

නීතිඥ
නීත් උදේග

විද්‍යා පීඨයේ 4 වැනි ප්‍රවේශයේ
උපකාරී ප්‍රවේශයක් ලෙසින් පවතින
විද්‍යා පීඨයේ ප්‍රවේශයේ 5 වැනි ප්‍රවේශය
විද්‍යා පීඨය.

නීර්තා

කලා/වාණිජ/විද්‍යා/ගණිත/තාක්ෂණවේදය →
 නීති විද්‍යාලය ප්‍රවේශය (LLB ප්‍රවේශය) →
 නීතිඥ වෘත්තිය

විද්‍යා පීඨයේ 4 වැනි ප්‍රවේශයේ උපකාරී ප්‍රවේශයක් ලෙසින් පවතින විද්‍යා පීඨයේ ප්‍රවේශයේ 5 වැනි ප්‍රවේශය විද්‍යා පීඨය.

විද්‍යා පීඨයේ 4 වැනි ප්‍රවේශයේ උපකාරී ප්‍රවේශයක් ලෙසින් පවතින විද්‍යා පීඨයේ ප්‍රවේශයේ 5 වැනි ප්‍රවේශය විද්‍යා පීඨය.

ආරම්භක සම්මන්ත්‍රණය නොමිලේ..

පෙබ. 03 සෙනසුරාදා පෙ.ව. 8.30 නීති ලිඛිත පාහැදුර	පෙබ. 05 සඳුදා පෙ.ව. 8.30 නව මොන්ටානා ගම්පහ	පෙබ. 08 මුහුදුහරගල පෙ.ව. 8.30 සෙසිලිත් පෙන්නු නුගේගොඩ
---	--	---

ONLINE පාර්ශ්වය
පෙබ. 03 සෙනසුරාදා ප.ව. 7.00

www.Neertha.lk 2024 LLB&LC පාර්ශ්වයට ලියාපදිංචි වන්න.

A/L පොදු පරීක්ෂණය විශේෂ සම්මන්ත්‍රණය නොමිලේ
Neertha Law Academy
You Tube Live

වැඩි විස්තර සඳහා සම්මන්ත්‍රණය
0773 985 471
 WhatsApp සටහන.

විද්‍යා පුරෝගාමී ජාතික විද්‍යා පීඨයේ

නීර්තා
NEERTHA
LAW ACADEMY
No. 73/A1, YAKA BUDING COMPLEX, BOMBAY
0773 985 471 / 0774 481 487
Neertha Law Academy
www.neertha.lk

නීතිඥ
නීත් උදේග

පළමු දින නොමිලේ සහභාගී වීමට
 ඔබේ නම, ජා.නං. අං., සහ පංති මධ්‍යස්ථානය
0713 455095 WhatsApp කරන්න.

Page | 04