

দ্বাদশ শ্রেণি ● দর্শন ● অধ্যয়নভিত্তিক প্রশ্নের উত্তর ও পরীক্ষা প্রস্তুতি  
● অধ্যায় : নিরপেক্ষ ন্যায়

❖ সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো(M.C.Q.) (Marks-1)

- একটি বৈকল্পিক নিরপেক্ষ ন্যায় হয়, যখন-
  - সব বিকল্পগুলি সত্য হয়
  - একটি বিকল্পকে অস্বীকার করে অপর বিকল্পকে স্বীকার করা হয়
  - সব বিকল্পগুলি মিথ্যা হয়
  - একটি বিকল্পকে স্বীকার করে অপর বিকল্পকে অস্বীকার করা হয়

উত্তর : b. একটি বিকল্পকে অস্বীকার করে অপর বিকল্পকে স্বীকার করা হয়
- প্রাকল্পিক নিরপেক্ষ যুক্তির প্রধান আশ্রয় বাক্যটির অংশ দুটি হল-
  - উদ্দেশ্য ও বিধেয়
  - পূর্বগ ও অনুগ
  - সংযোগী ও বিকল্প
  - আশ্রয়বাক্য ও সিদ্ধান্ত

উত্তর : b. পূর্বগ ও অনুগ
- ‘যদি p তবে q, নয় q / ∴ p’ -নয় কক-এর বৈধ যুক্তি আকারটির নাম-
  - M.P
  - M.T
  - D.S
  - H.S

উত্তর : b. M.T
- প্রাকল্পিক নিরপেক্ষ ন্যায়ের অপ্রধান আশ্রয়বাক্যটি হল-
  - নিরপেক্ষ বচন
  - প্রাকল্পিক বচন
  - যৌগিক বচন
  - সদর্থক বচন

উত্তর : a. নিরপেক্ষ বচন
- p অথবা q, নয় q / ∴ p’ এই যুক্তি আকারটির-
  - বৈধ, M.P
  - বৈধ M.T
  - বৈধ, D.S
  - অবৈধ, বিকল্প পরিগ্রহণ দোষ

উত্তর : c. বৈধ, D.S
- সকল চিত্রকর হয় অ-শিল্পী’-বচনটির সমীকরণ বা অসমীকরণটি হল-
  - $SP^- \neq 0$
  - $SP^- = 0$
  - $SP \neq 0$
  - $SP = 0$

উত্তর :
- ‘কোন অ-ক্রীড়াবিদ নয় অ-নিরামিষাশী’ বচনটির সাংকেতিক সমীকরণ বা অসমীকরণটি হল-
  - $S^-P^- = 0$
  - $SP = 0$
  - $S^-P = 0$
  - $SP^- = 0$

উত্তর :
- সকল অ-ককক হয় অ-কক বচনটির বুলীয় রূপ হল-
  - $SP^- = 0$
  - $S^-P = 0$
  - $SP = 0$
  - $S^-P^- = 0$

উত্তর :
- ‘রাম আসবে না কেবল যদি শ্যাম আসে’-বচনটি হল-
  - প্রাকল্পিক বচন
  - বৈকল্পিক বচন
  - সংযোগিক বচন
  - দ্বি-প্রাকল্পিক বচন

❖ এক কথায় উত্তর দাও(V.S.A.) (Marks-1)

- ‘বৃষ্টি হল মাটি ভেজার কারণ’-বাক্যটিতে ‘কারণ’ কথাটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে তা লেখো ?  
উত্তর : এখানে কারণ কথাটি পর্যাপ্ত শর্তের অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ।
- কারণের গুণগত লক্ষণগুলি লেখো ?  
উত্তর : কারণ হল কার্যের অব্যবহিত, শর্তহীন, নিয়ত, পূর্বগামী এক প্রাকৃতিক ঘটনা ।
- কারণের পরিমাণগত লক্ষণগুলি লেখো ?  
উত্তর : পরিমাণের দিক থেকে কার্য ও কারণ সমান ।
- একটি স্বতঃসত্য বচনাকারের উদাহরণ দাও ।  
উত্তর : p. ~p হল একটি স্বতঃসত্য বচনকার ।
- একটি দ্বি-প্রাকল্পিক বচন কখন সত্য হয় ?  
উত্তর : দ্বি-প্রাকল্পিক বচনের উভয় অংশই যদি একসঙ্গে সত্য অথবা একসঙ্গে মিথ্যা হয় তাহলে বচনটি সত্য হয় ।
- নিবেশন দৃষ্টান্ত কাকে বলে ?  
উত্তর : যে প্রাথমিক দৃষ্টান্তগুলির সাহায্যে কোনো যৌগিক বচনের সত্য-মূল্য স্থির করা হয়, তাকে বলে নিবেশন দৃষ্টান্ত।
- নিম্নোক্ত বচনটিকে সমীকরণ অথবা অসমীকরণের আকারে প্রকাশ করো ?  
উত্তর : সমীকরণ অথবা অসমীকরণের আকার হল  $SP^- \neq 0$  ।
- অস্তিত্বমূলক দোষ কাকে বলে ?  
উত্তর : দুটি সামান্য যুক্তিবাক্য থেকে যদি একটি বিশেষ সিদ্ধান্ত নিঃসৃত হয়, তবে তাকে বলে অস্তিত্বমূলক দোষ ।
- একটি স্বতঃমিথ্যা বাক্যাকারের দৃষ্টান্ত দাও ?  
উত্তর : p. ~p হল একটি স্বতঃমিথ্যা বাক্যাকার বা বচনাকারের দৃষ্টান্ত।
- একটি দ্বি-প্রাকল্পিক বচনের বাস্তব দৃষ্টান্ত দাও ।  
উত্তর : ‘রাম আসবে যদি এবং কেবলমাত্র যদি শ্যাম আসে’।
- ফল স্তম্ভ বলতে কী বোঝ ?  
উত্তর : নির্দেশক স্তম্ভের মাধ্যমে যে স্তম্ভে প্রদত্ত বচনের সত্য-মূল্য নির্ণীত হয়, তাকেই বলা হয় ফল স্তম্ভ ।
- আরোহ অনুমানের সংজ্ঞা দাও ।  
উত্তর : যে যুক্তিতে বিশেষ বিশেষ ঘটনার ওপর নির্ভর করে সিদ্ধান্তে একটি সামান্য সংশ্লেষক বচন প্রতিষ্ঠা করা হয়, তাকে বলে আরোহ অনুমান বা আরোহ যুক্তি ।
- ‘প্রকৃতির একরূপতা’ নীতি কাকে বলে ?  
উত্তর : যে নীতির পরিপ্রেক্ষিতে দাবি করা হয় যে, প্রকৃতি সবসময়ই একই পরিবেশে একই রকম আচরণ করে থাকে তাকে বলে ‘প্রকৃতির একরূপতা’ নীতি ।
- বৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের সিদ্ধান্ত কীরূপ বচন ?  
উত্তর : বৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের সিদ্ধান্তগুলি একটি সামান্য সংশ্লেষক বচন হয় ।

- উত্তর : a. প্রাকল্পিক বচন
10. যে যৌগিক বচনের সত্য-সারণিতে সবকটি নিবেশন সত্য হয়, তাকে বলে-
- a. স্বতঃসত্য বচন                      b. স্বতঃ মিথ্যা বচন  
c. আপত্তিক বচন                      d. বিশ্লেষণ বচন
- উত্তর : a. স্বতঃসত্য বচন
11. অক্সিজেনের উপস্থিতি দহনের কারণ' বাক্যটিতে 'কারণ' কথাটি যে অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে তা হল-
- a. আবশ্যিক শর্ত                      b. পর্যাপ্ত শর্ত  
c. বহুকারণবাদ                      d. আবশ্যিক-পর্যাপ্ত শর্ত
- উত্তর : a. আবশ্যিক শর্ত
12. কারণ হল পর্যাপ্ত শর্ত'-এ কথা বলেছেন-
- a. মিল                                      b. হিউম  
c. যোসেফ                                d. ইউয়িং
- উত্তর : a. মিল
13. 'কারণ হল কার্যের অব্যবহিত শর্তাঙ্গরহীন অপরিবর্তনীয় পূর্ববর্তী ঘটনা' বলেছেন -
- a. মিল                                      b. হিউম  
c. ইউয়িং                                d. কান্ট
- উত্তর : a. মিল
14. 'কারণ হল কার্যের আবশ্যিক শর্ত'-এই কথার অর্থ-
- a. কারণের উপস্থিতি থেকে কার্যের উপস্থিতি অনুমান করা যায়  
b. কারণের অনুপস্থিতি থেকে কার্যের অনুপস্থিতি অনুমান করা যায়  
c. কার্যের অনুপস্থিতি থেকে কারণের অনুপস্থিতি অনুমান করা যায়  
d. কার্যের উপস্থিতি থেকে কারণের উপস্থিতি অনুমান করা যায়
- উত্তর : b. কারণের অনুপস্থিতি থেকে কার্যের অনুপস্থিতি অনুমান করা যায়
15. যে তর্কবিজ্ঞানী কারণকে পর্যাপ্ত শর্ত হিসাবে গ্রহণ করেন তার নাম-
- a. মিল                                      b. কান্ট  
c. হিউম                                      d. বেইন
- উত্তর : a. মিল
16. 'গুণের দিক থেকে কারণ হল কার্যের অপরিবর্তনীয় সর্বাঙ্গরহীন অব্যবহিত পূর্ববর্তী ঘটনা' বলেছেন-
- a. মিল                                      b. কার্ভেথ রীড  
c. হিউম                                      d. কান্ট
- উত্তর : a. মিল
17. শক্তির অবিনশ্বরতার সূত্রটি হল-
- a. কারণের পরিমাণগত লক্ষণ  
b. কারণের গুণগত লক্ষণ  
c. পর্যাপ্ত শর্তরূপে কারণ  
d. আবশিক শর্তরূপে কাক।
- উত্তর : a. কারণের পরিমাণগত লক্ষণ
18. 'বায়ুর উপস্থিতিই শব্দ সৃষ্টির কারণ' এখানে 'কারণ' কথাটি যে অর্থে ব্যবহৃত তা হল-
- a. আবশিক শর্ত                      b. পর্যাপ্ত শর্ত

15. উপমা যুক্তির মূল্যায়নের একটি মানদণ্ড উল্লেখ করো।  
উত্তর : দৃষ্টান্তগুলির হল উপমা যুক্তির মূল্যায়নের একটি মানদণ্ড।
16. অবৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের ভিত্তি কী?  
উত্তর : অবাধ অভিজ্ঞতা।
17. যদি P তবে Q, P; নয়; অথবা Q নয়-এখানে কী দোষ ঘটেছে?  
উত্তর : এখানে একটি বিকল্পকে স্বীকার করে, অপর বিকল্পকে অস্বীকার করার দোষ ঘটেছে।
18. অনুকল্প পরিগ্রহণ দোষের একটি উদাহরণ দাও।  
উত্তর : যদি P তবে Q এমন যে Q; অতএব এখন যে P।
19. পূর্বকল্প নিষেধ দোষের একটি উদাহরণ দাও।  
উত্তর : যদি P তবে Q, এমন নয় P; অতএব এমন নয় Q।
20. প্রাকল্পিক বচনের অনুগ কাকে বলে?  
উত্তর : প্রাকল্পিক বচনের যে অংশটি পরে ঘটে তাকে বলে অনুগ।
21. বিসংবাদী বিকল্প কাকে বলে?  
উত্তর : যে বৈকল্পিক বচনের একটি বিকল্প মিথ্যা হলেই এবং অপোটি সত্য হবে তাকে বলে বিসংবাদী বচন।
22. বিকল্প পরিগ্রহণ জনিত দোষ-এর একটি দৃষ্টান্ত দাও।  
উত্তর : হয় P অথবা Q, এমন যে P; অতএব এমন নয় যে Q।
23. বৈকল্পিক বচন কাকে বলে?  
উত্তর : 'হয় ... অথবা'-নামক শব্দ গুচ্ছ দ্বারা রচিত বচনকে বলে বৈকল্পিক বচন।
24. গুৎসমূলক প্রাকল্পিক ন্যায়ের M.T আকারের একটি দৃষ্টান্ত দাও।  
উত্তর : যদি P তবে Q, Q নয়; অতএব P নয়।
25. বৈকল্পিক নিরপেক্ষ ন্যায়ের বৈধতার নিয়ম কী?  
উত্তর : একটি বিকল্পকে প্রথমে অস্বীকার করে পরে অপর বিকল্পকে স্বীকার করে নিতে হয়।
26. তথাকথিত আরোহ অনুমান কাকে বলে?  
উত্তর : যে আরোহ অনুমানে প্রকৃত আরোহ অনুমানের কোনো না কোনো বৈশিষ্ট্যের অভাব থাকে, তাকে বলে তথাকথিত আরোহ অনুমান।
27. লৌকিক আরোহ অনুমানকে অবৈজ্ঞানিক বলা হয় কেন?  
উত্তর : লৌকিক আরোহ অনুমানকে অবৈজ্ঞানিক বলা হয় একারণেই যে, এরূপ অনুমানে কার্যকারণ সম্পর্কে প্রতিষ্ঠা করার কোনো বৈজ্ঞানিক ভিত্তি নেই।
28. উপমা যুক্তির মূল্যায়নে প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ডটি উল্লেখ করো?  
উত্তর : উপমা যুক্তির ক্ষেত্রে উপমা তথা সাদৃশ্যগুলি অবশ্য প্রাসঙ্গিক হবে।
29. মন্দ উপমা যুক্তির একটি দৃষ্টান্ত দাও।  
উত্তর : টেবিলের চারটি পা আছে, গোরুরও চারটি পা আছে; অতএব, টেবিলই হল গোরু।
30. বৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের আকারগত ভিত্তি কী?  
উত্তর : প্রকৃতির একরূপতা ও কার্যকারণ নীতি হল বৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের আকারগত ভিত্তি।
31. উপমা যুক্তি কখন মন্দ উপমার দোষে দুষ্ট হয়?  
উত্তর : উপমায় বিষয় দুটি যখন অপ্রাসঙ্গিক হয়, তখন উপমা যুক্তি মন্দ উপমার দোষে দুষ্ট হয়।

c. বহুকারণবাদ d. আবশ্যিক পর্যাপ্ত শর্ত

উত্তর : a. আবশিক শর্ত

19. বহুকারণবাদের সমর্থক কে ?

a. হিউম b. কান্ট

c. যোসেফ d. মিল

উত্তর : d. মিল

20.  $p \vee (p > p)$  এই যৌগিক বাক্যটি সর্বদাই-

a. স্বতঃসত্য b. স্বতঃমিথ্যা

c. বৈধ d. অনিয়ত

উত্তর : a. স্বতঃসত্য

❖ **(L.A.)**

**(Marks-8)**

1. ন্যায়দর্শন এর সমস্ত Logic.(দোষ)

32. অবৈজ্ঞানিক আরোহকে লৌকিক আরোহ বলা হয় কেন ?

উত্তর : অবৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমান যেহেতু সাধারণ লোক গঠন করে থাকে, তাই একে লৌকিক আরোহ অনুমান বলে।

33. কোন প্রকার আরোহ অনুমানে আমরা বিশেষ যুক্তিবাক্য থেকে বিশেষ সিদ্ধান্ত করে থাকি ?

উত্তর : উপমা যুক্তির ক্ষেত্রে আমরা বিশেষ যুক্তিবাক্য থেকে বিশেষ সিদ্ধান্ত পেয়ে থাকি।

34. উপমা যুক্তির ক্ষেত্রে ব্যক্তিগত বৈসাদৃশ্য প্রত্যক্ষ বৃদ্ধি পেলে সিদ্ধান্তের সম্ভাব্যতা কি বাড়ে ?

উত্তর : বাড়ে।

