

পশ্চিমবঙ্গ খাদ্য ও সরবরাহ দপ্তরে ৯৫৭ জন ফুড সাব-ইনস্পেক্টর নিয়োগ করা হবে, ওয়েস্ট বেঙ্গল সাবর্ডিনেট ফুড অ্যান্ড সাপ্লাইজ সার্ভিস গ্রেড-থ্রিতে। পিএসসির পরীক্ষার মাধ্যমে নিয়োগ হবে। পরীক্ষা ২৭ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখ।

লেখা পরীক্ষা ও পার্সোন্যালিটি টেস্টের মাধ্যমে প্রার্থী বাছাই করা হবে। লেখা পরীক্ষায় অবজেক্টিভ মাল্টিপল চয়েস টাইপের প্রশ্ন থাকবে। জেনারেল স্টাডিজ (৫০ নম্বর) ও অ্যারিথমেটিক (৫০ নম্বর) বিষয়ের উপর। মোট ১০০ নম্বরের পরীক্ষা, সময় ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট। জেনারেল স্টাডিতে থাকবে দৈনন্দিন বিজ্ঞানের সাধারণ অভিজ্ঞতা, সাম্প্রতিক ঘটনাবলি (ভারতীয় ঘটনাবলিতে বিশেষ গুরুত্ব সহ), ভারতীয় ইতিহাস ও ভূগোলের প্রাথমিক জ্ঞান সম্পর্কিত প্রশ্ন। অ্যারিথমেটিকে মাধ্যমিক স্তরের অঙ্ক থাকবে মেন্টাল এবিলিটি সহ। পরীক্ষা দেওয়া যাবে ইংরেজি বা বাংলায়, দুয়ের মধ্যে যে-কোনো একটি ভাষায়।

- ২০১৮ সালে জিএসটি দিবস ভারতে কবে পালিত হয়?
 - ১ মে
 - ১ জুন
 - ১ জুলাই
 - ১ এপ্রিল
- ২ জন পুরুষ ও ৫ জন বালক একটি কাজের অর্ধেক অংশ করে ৫ দিনে এবং ৩ জন পুরুষ ও ৪ জন বালক কাজটির $\frac{1}{3}$ অংশ ৩ দিনে করতে পারে। ৯ জন পুরুষের ওই কাজটি করতে কত দিন লাগবে?
 - ৩ দিন
 - ৪ দিন
 - ১০ দিন
 - ৫ দিন
- ২০১৯ সালের ৮০তম ন্যাশনাল টেবিল টেনিস চ্যাম্পিয়নশিপ কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
 - কটক
 - নতুন দিল্লি
 - হায়দরাবাদ
 - কোচি
- সম্প্রতি কোন রাজ্য কৃষকদের সমস্যার সমাধানে 'কৃষক বন্ধু' প্রকল্প চালু করেছে?
 - কর্ণাটক
 - তামিলনাড়ু
 - ঝাড়খণ্ড
 - পশ্চিমবঙ্গ
- দ্রবনীয়তা অনুসারে ভিটামিনকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?
 - দুই ভাগে
 - তিন ভাগে
 - পাঁচ ভাগে
 - চার ভাগে
- ফোর্বস ম্যাগাজিন ২০১৮ সালের সবচেয়ে শক্তিশালী ব্যক্তিদের মধ্যে নরেন্দ্র মোদীকে কততম স্থান দেওয়া হয়েছে?
 - নবম
 - দশম
 - একাদশ
 - দ্বাদশ
- ২০১৮ সালের কমনওয়েলথ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
 - ইংল্যান্ড
 - অস্ট্রেলিয়া
 - কানাডা
 - চীন
- সম্প্রতি কোথায় 'পাবুক' ঘূর্ণিঝড় হয়?
 - ইন্দোনেশিয়া
 - থাইল্যান্ড
 - জাপান
 - মরিশাস
- কত সালে বাবরের মৃত্যু হয়?
 - ১৫৩০
 - ১৫৩৫
 - ১৬৩০
 - ১৬৩৫
- 'বিধবা বিবাহ আইন' কত সালে গৃহীত হয়?
 - ১৮৫৫
 - ১৮৫৬
 - ১৮০০
 - ১৮৮৮
- সম্প্রতি ৪২তম ইন্ডিয়ান সোস্যাল সায়েন্স কংগ্রেস (ISSC) ভারতের কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়?
 - ভুবনেশ্বর
 - হায়দরাবাদ
 - কলকাতা
 - নতুন দিল্লি
- দাক্ষিণাত্য মালভূমির উত্তর-পশ্চিমাংশে কোন অঞ্চল রয়েছে?
 - বিন্ধ্য
 - ছোটনাগপুর মালভূমি
 - সাতপুরা পর্বত
 - সহ্যাদ্রি পর্বত
- দিল্লির মেট্রো রেল কবে চালু হয়?
 - ২৪ ডিসেম্বর ২০০২
 - ২৫ ডিসেম্বর ২০০২
 - ২০ ডিসেম্বর ২০০২
 - ২৫ ডিসেম্বর ২০০১
- আন্তর্জাতিক জীব বৈচিত্র্য দিবস কবে পালিত হয়?
 - ২০ মে
 - ২১ মে
 - ২২ মে
 - ২৩ মে
- ইন্টারভিউ দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?
 - লাক্ষদ্বীপ
 - আন্দামান ও নিকোবর
 - গোয়া
 - পুদুচেরী
- সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার নতুন একটি আধ্যাত্মিক বিভাগ (Spiritual Department) চালু করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে?
 - রাজস্থান
 - উত্তর প্রদেশ
 - মধ্য প্রদেশ
 - ওড়িশা
- নিচের কোন নদীটি মানস সরোবর থেকে সৃষ্টি হয়েছে?
 - বিপাশা
 - বিলাম
 - শতদ্রু
 - কোনোটি সঠিক নয়
- বঙ্গারের যুদ্ধের পর কে বাংলার নবাব হন?
 - সিরাজ-উদ-দৌল্লা
 - মীর কাশিম
 - মীর জাফর
 - মিজামুদ্দিন আলি খান
- 'এডিস ইজিপ্টাস' মশার আক্রমণে কোন রোগ হয়?
 - লিউকোমিয়া
 - ম্যালেরিয়া
 - ডেঙ্গু
 - কোনোটি সঠিক নয়
- সম্প্রতি মধ্যপ্রদেশ সরকার কোন বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যকে জাতীয় উদ্যান হিসেবে ঘোষণা করেছে?
 - বোরি বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য
 - কুনোবন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য
 - নৌরাদেহি বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য
 - কোনোটি সঠিক নয়
- নীরেন্দ্রনাথ চক্রবর্তী (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) কোন ভাষায় কবিতা লিখতেন?
 - ওড়িয়া
 - উর্দু
 - বাংলা
 - তেলুগু
- ভারতের কোথায় আশ্বের দুর্গ অবস্থিত?
 - রাজস্থানের জয়পুর
 - মধ্যপ্রদেশের ভোপাল
 - তামিলনাড়ুর চেন্নাই
 - কেরালার কোচি
- স্বাধীনতার পর কোন বছর থেকে ভারত নিজস্ব মুদ্রা চালু করে?
 - ১৯৪৭
 - ১৯৪৯
 - ১৯৫০
 - ১৯৫৫
- ভারতে কমিউনিজমের অগ্রগামী হিসেবে কাকে বিবেচনা করা হয়?
 - এম আর জয়াকার
 - এম এন রায়
 - নলিন গুপ্ত
 - কোনোটি সঠিক নয়
- তিনটি নল দ্বারা একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে ৬ মি, ৪ মি ও ১২ মিনিটে পূর্ণ হতে পারে। তিনটি নলই একসঙ্গে খুলে দিলে, ট্যাঙ্কটি কত মিনিটে পূর্ণ হবে?
 - $2\frac{2}{3}$ মিনিটে
 - $2\frac{1}{3}$ মিনিটে
 - $2\frac{3}{4}$ মিনিটে
 - $5\frac{2}{3}$ মিনিটে

26. বীণা এবং জয়ের বর্তমান বয়সের অনুপাত 2 : 3, 4 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত হবে 5 : 7। জয়ার বর্তমান বয়স কত?

- (a) 21 বছর (b) 22 বছর
(c) 24 বছর (d) 30 বছর

27. ২০১৯ সালের গ্লোবাল হেলথকেয়ার সম্মেলন (GHS) ভারতের কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

- (a) নতুন দিল্লি (b) হায়দরাবাদ
(c) কটক (d) ইন্দোর

28. ভিটামিন এ-র রাসায়নিক নাম কী?

- (a) থিয়ামিন (b) রেটিনল
(c) অ্যাসকরবিক অ্যাসিড (d) কোনোটি সঠিক নয়

29. লেখক দিব্যেন্দু পালিত (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) কোন ভাষায় লিখতেন?

- (a) বাংলা (b) উর্দু
(c) তামিল (d) মালায়ালম

30. সুমিত মালিক কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?

- (a) ব্যাটমিন্টন (b) হকি
(c) ফুটবল (d) কুস্তি

(c) 20. (b) 21. (c) 22. (a) 23. (c) 24. (b) 25. (a) ১ম নল দ্বারা একটি ট্যাক্স 6 মিনিটে পূর্ণ হয়।

অতএব, ১ম নল দ্বারা 1 মিনিটে ট্যাক্সটির $\frac{1}{6}$ অংশ পূর্ণ হয়।

আবার, ২য় নল দ্বারা ট্যাক্সটি 8 মিনিটে পূর্ণ হয়।

অতএব, ২য় নল দ্বারা 1 মিনিটে ট্যাক্সটির $\frac{1}{8}$ অংশ পূর্ণ হয়।

কিন্তু ৩য় নল দ্বারা ট্যাক্সটি 12 মিনিটে পূর্ণ হয়।

অতএব, ৩য় নল দ্বারা 1 মিনিটে ট্যাক্সটির $\frac{1}{12}$ অংশ পূর্ণ হয়।

এখন তিনটি নলই একসঙ্গে খোলা থাকলে 1 মিনিটে পূর্ণ হয় $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{8} + \frac{1}{12}\right)$

বা, $\frac{3}{8}$ অংশ পূর্ণ হয়।

অতএব, নল 3টি দ্বারা ট্যাক্সটির $\frac{3}{8}$ অংশ পূর্ণ হয় 1 মিনিটে।

অতএব, নল 3টি দ্বারা ট্যাক্সটির 1 অংশ পূর্ণ হয় $\frac{8}{3}$ মিনিটে = $2\frac{2}{3}$ মিনিটে।

26. (c) মনে করুন, বীণার বর্তমান বয়স x বছর এবং জয়ার বর্তমান বয়স y বছর।

বর্তমানে বীণা ও জয়ার বয়সের অনুপাত 2 : 3.

অর্থাৎ, $x : y = 2 : 3$ or, $\frac{x}{y} = \frac{2}{3}$ or $3x = 2y$

or, $3x - 2y = 0$ (i)

আবার, 4 বছর পরে, বীণা ও জয়ার বয়সের অনুপাত হবে 5 : 7.

অতএব, $\frac{x+4}{y+4} = \frac{5}{7}$ or, $7x + 28 = 5y + 20$

$7x - 5y = 8$... (ii)

(ii) নং $\times 3$ এবং (i) নং $\times 7$ দিয়ে বিয়োগ করে পাই—

$21x - 15y = 24$

$21x - 14y = 0$

$-y = -24$ or, $y = 24$.

অতএব, জয়ার বর্তমান বয়স 24 বছর। 27. (b) 28. (b) 29. (a)

30. (d)

ANSWERS

1. (c) 2. (d) যেহেতু 2 জন পুরুষ ও 3 জন বালক 10 দিনে যে কাজ করে, 3 জন পুরুষ ও 4 জন বালক 9 দিনে সেই কাজটিই করে, সুতরাং, লেখা যায়—
 $10(2M + 5B) = 9(3M + 4B)$ [By Basic rule 4]

বা, $20M + 50B = 27M + 36B$

বা, $7M = 14B$ বা, $1M = 2B$ অর্থাৎ, 1 জন পুরুষ = 2 জন বালক।

এখন, $(2M + 5B) = (2 \times 2)B + 5B = 9B$ [যেহেতু, $1M = 2B$]

আবার, $9M = (9 \times 2)$ or, $18B$.

অতএব, এখন প্রশ্নটি দাঁড়াল: 9 জন বালকের একটি কাজ করতে 10 দিন লাগলে, 18 জন বালকের ওই কাজ করতে কতদিন লাগবে?

অতএব, $9 \times 10 = 18 \times D_2$

or, $D_2 = \frac{9 \times 10}{18} = 5$ দিন।

3. (a) 4. (d) 5. (a) 6. (a) 7. (b) 8. (b) 9. (a) 10. (b) 11. (a)
12. (b) 13. (b) 14. (c) 15. (b) 16. (c) 17. (c) 18. (c) 19.