

## IF.Y T آزمون (نيمهمتمركز) ورود به دور ههاى دكترى ـسال



حق حایِ تكير و التشار سؤالاتبه هر روش (الكترونيكى و...) سِساز بركزارى آزمون، براى تمامى اشخاص حقيقى وحقوقى تنها با مجوز اين سازمان مجاز مىباشدو با متخلفين برابر مقررات رفتار مىشود.
در صورت وجود هرگونه پرسش و ابهام با شماره 90990 M هو تماس بگيريد. 9

* : داوطلب گرامى، عدم درج مشخصات و امضا در مندر جات جدول زير، بلمنزلئ عدم حضور شما در جلسهٔ آزمون است.

با آكاهى كامل، يكسانبودن شمارئ صندلى خود $\qquad$ اينجانب



## |مضا:

## مججموعه دروس تخصصى (كالبدشناسى استخوان و مغاصل ـر/ديولوزى _فيزيك بپششكى ـ بيمارى هاى اندامهاى حركنى):


(Y) صفحئ رشد پروكسيمال اولنا
(Y) صفحأ رشد پروكسيمال بال ايليوم

PM4 (r
PM3 ( ${ }^{〔}$
بزر گَترين دندان در فـى بالايى تربه كدام است؟
() صeحة رسد ديسال راديوس


M2 ( 1
M1 (1
Hypophyseal Fossa - -
Temporal bone ( $\uparrow \quad$ Occipital bone ( $\uparrow \quad$ Basisphenoid ( $\tau$ Presphenoid ()
Y



ك كدام ساختار، خاص مهرههاى ستون مهره گوشتخواران است و در نشخوار كنندهها و تكسميان ديده نمىشود؟

Transverse Foramen ( $\varphi$
Mammillary Processes ( ${ }^{\boldsymbol{\varphi}}$

Ventral Crest ()
Accessory Processes ( $\Gamma$
^- د در مهره اطلس كدام حيوان بهجاى Alar Foramen ساختار Alar notch وجود دارد؟


در سگَ دستگَاه لامى با كدام بخش از جمجمه مفصل مىشود؟
Styloid Process ( $Y$ Mastoid Process (f) $9(4 \quad \wedge(r)$
Y) به بيهوشى عمومى نياز ندارد.
¢ ¢) براى ارزيابى عملكرد اركانها بها بهار میرود.

Nuchal Process (1
Muscular Process ( $\Gamma$
-
$\lambda$ ( $r$ V (r $\quad$ (
كدام مورد، از مزاياى بارز اولتراسونوكَرافى است؟ (11
(1) يك تكنيك غير تهاجمى است.

ケ) در بيشتر مواقع، تشخيص قطعى مىدهد.
rir


Ascites ( $\Gamma$

Pneumoperitoneum ( ${ }^{\uparrow}$
Obesity (1
Hepatomegaly ( $\Gamma$
سا- در تصاوير راديوكَرافى، حبابهاى كوچکى گَاز مابين رودهها ديده مىشوند، تشخيص شما چیست؟
Pancreatitis ( $\Gamma$
Local peritonitis (1
Free gas in the abdomen ( $\uparrow \quad$ Linear foreign body ( $\uparrow$ (If

Diaphragmatic hernia ( $\Gamma$
Sliding hiatal hernia (।
Peritoneopericardial hernia ( ${ }^{\boldsymbol{\varphi}}$ Paraesophageal hernia ( $\Gamma$
"Target sign" - اه " سونوكَرافى كبد معمولاً نشاندهنده كدام عارضه است؟
Hepatic abscess ( $r$
Biloma ( $\uparrow$
Consistent sign of neoplasia ()
A benign lesion ( $\Gamma$ 1¢- روش تصويربردارى Portal scintigraphy، براى تشخيص كدام عارضه كمككننده است؟

Arteriovenous fistula ( $\Gamma$
Hepatic haemangiosarcoma ( ${ }^{〔}$
Hepatic cirrhosis (1 Portosystemic shunts ( $r$ علامت راديوگرافى "Zome" - الشانگَر كدام مورد است؟

Heptomegaly (।
Splenomegaly ( $\boldsymbol{r}$
Thrombosis in aorta ( $\varphi$
Increased prominence of the gastric rugal folds ( $\varphi^{〔}$
علامت "Compartmentalization" در راديوكرافى معده در كداميك از عوارض قابل رؤيت است؟
Pyloric obstruction (r) Chronic gastritis (1
Gastric dilation and volvulus ( $\uparrow \quad$ Gastric intususception ( $\uparrow$
19- 19
Intestinal neoplasia ( $r$ Linear foreign body (1
Radiopaque foreign body ( $\uparrow \quad$ Inflammatory Bowel Disease ( $\Gamma$




Distended urinary bladder ( $\Gamma$
There is no radiographic changes ( $\varphi$
Irregular bladder wall ()
Thickening of the bladder wall ( $\Gamma$
r-
Lymphoma ( $\Gamma$
Seminoma (1
Interstitial cell tumor ( $\uparrow$
Sertoli cell tumor ( $\uparrow$

ץץ گـ كداميكى از تودههاى محوطه بطنى در راديوگرافى مىتوانند كولون نزولى را به سمت شكمى جابهجا كند؟

Adrenal tumors ( $r$
Mesenteric lymphadenomegaly (f)
در رادورْ

End-on Bronchus ( $\uparrow$
End-on blood vessels ( $\uparrow$

Pleural effusion ( $\zeta$
Mitral valve endocardiosis ( $f$
Pyometra (1
Ovarian tumors ( $\Gamma$

Bulla appearance ()
Doughnut appearance ( $\Gamma$

Pneumothorax (1
Upper airway obstruction ( $\Gamma$

كدام قسمت قلب در راديوگر افى جانبى قفسئ سينئ سگَها قابل ارزيابى نيست؟ $-48$
Right atrium ( $Y$
Left auricle (1
Left atrium ( $\Gamma$
 كدام عارضه قلبى مادرزادى است؟
Tetralogy of fallot ( $\Gamma$ Pulmonic valve dysplasia (f

Aortic stenosis (1
Kartagener's syndrome ( $\Gamma$

اثر كدام مورد مى تواند ايجاد شود؟
Chemodectoma ( $r$ Lymphoma (1
Adenocarcinoma ( $\uparrow$
Hemangiosarcoma ( $\Gamma$
qץ- عارضه Erosive polyarthritis در اثر كدام مورد مىتواند ايجاد شود؟ Rheumatoid Arthritis ( $r$

Idiopathic arthritis (1
Systemic Lupus Erythematosis ( $\Gamma$
 (بر راديوكرافى از مفصل فتلاكى اسب نشانگر كدام مورد است؟ (Chondrosynovial Junction)

Osteochondrosis ( $\Gamma$
Synovial Osteochondromatosis (¢
Villonodular Synovitis ( $~(~$


شكستگى گذشته است؟



Y V
rr-
Secondary hyperadrenocorticism ( $\zeta$
Secondary Hyperparathyroidism ( ${ }^{〔}$
Primary hyperthyroidism ()
Primary hypoadrenocorticism ( $\Gamma$
 است، تشخيص شما چیيست؟
Otitis media ( $r$
Otitis media and externa ( $\uparrow$
Otitis externa (1
Otitis interna ( $\Gamma$
 Periodontal Disease ( $\zeta$

Dentigerous cyst ()
Feline Odontoclastic Resorptive Lesions ( ${ }^{〔}$ Periodontal (Periapical) Abscess ( $\Gamma$ צץ- عارضه Meningomyelocele مىتواند همراه با مشاهده كداميك از نقايص مادرزادى در راديوكرافى باشد؟ Hemivertebra ( $r$

Spina bifida (।
Butterfly vertebra ( $\uparrow$
Blocked vertebra ( $\Gamma$
ا
() ظا ظاهر كبد در لنفوسار كوما








q৭ -
 (
 Jejunal ( $\Gamma$

Ileocolic ()
Pyloroduodenal ( $\uparrow$ Cecocolic ( $\uparrow$



Rt V 30 degree - Le D O. ( $r$ Le V 30 degree - Rt D O. ()
Rt V 15 degree - Le D O. ( $\uparrow \quad$ Le V 15 degree - Rt D O. ( $\uparrow$

بهكار مى رود؟


در صورت وجود هرگونه پرسش و ابهام با شماره 9099०VAW。V تماس بكيريد. $\square$
(9) irantahsil.org

Right sided parasternal long axis view／PDA（1
Right sided parasternal short axis view／PDA（ $r$
Right sided parasternal long axis view／Subaortic stenosis（ $\Gamma$ Right sided parasternal short axis view／Subaortic stenosis（ ${ }^{〔}$

ك كدام مورد باعث افزايش ایاسيته استخوانى در تصاوير راديوگرافى نمىشود؟ Bone infarction（ $\varphi$

Osteopetrosis（1
Hyperadrenocorticism（ ${ }^{〔}$
Hypervitaminosis A（ $\Gamma$

Legg－calve－perthes disease（ $r$ Marie＇s disease（）
Ununited medial humeral epicondyle（ $\uparrow \quad$ Multiple epiphyseal dysplasia（ $\uparrow$
كدام گزينه در ارتباط با عارضه＂FV
 （Y）از نظر راديوكرافى مشابه نئويلازی يا كيست اپیى درموئيد داخل استخوانى است．

٪）عفونت بستر ناخن（Yail bed）استِ
¢

بندهاى انگَشتان مشاهده مىشورد؟
Hypertrophic osteopathy（ $r$
Rickets（ ${ }^{〔}$
Hypertrophic osteodystrophy（） Panosteitis（ $\Gamma$
ظاهر راديوگرافى＂Thumprints＂بيانگَر كدام عارضه استخوانى است؟ $-p q$
Metalosis（ $\Gamma$
Panosteitis（1
Osteomyelitis（ $\Gamma$
Bone infarction（ $\uparrow$
－ • تكنيك انتخابى براى تشخيص Chiari malformation كدام است؟


MRI（ ${ }^{〔}$ CT angiography（ $\Gamma$
ظاهر＂Pseudolayering＂رودهها، مشخصه كدام نئوپپازى در سونوگرافی است؟



Touble physeal line－－ Panosteitis（ $\Gamma$

Rickets（）
Hypertrophic osteodystrophy（ $\uparrow \quad$ Hypertrophic osteopathy（ $\Gamma$
－هF

¢


هD－به منظور ارزيابى راديوكرافى عارضه قرهقوش（Splints）در متاكارپ چههارم اندام حر كتى قدامى اسب، كداميــى از حالت گَمارىهاى زير بهكار مىرورو؟
Dorsomedial－Palmarolateral（ $\tau$
Dorsolateral－Palmaromedial（） Latero－Medial（ $\uparrow$ Dorso－Palmar（ $\Gamma$ צه－كدام مورد درخصوص mode of display در سونوكرافى، درست است؟ （）رايجترين آن M－mode Y）استفاده B－mode（Y）محدود به معاينات تخصصى چشم است．



（）عنوان Decubitus به تابش اشعه ايكس بهصورت افقى به بدن بيمار دلالت دارد．


 مشاهده است．
－QA
كدام تكنيك تصويربر دارى است؟

 $-\Delta 9$
－8－Echogenic در سونوكرافى كدام است؟
（1）الكوى بافتى ساختار مورد مطالعه

¢（Y）توانايى انعكاس صوت در ساختار مورير مورد مطالعه
إِيدا


Y（

ケケ－ Border Effacement（ $\Gamma$

Superimposition（1
Positive Effecement（ $\uparrow$
Negative Silhouette（ $\Gamma$
كدام طول موج اشعه ايكس براى كارهاى تصويربردارى و تشخيص استفاده مى شود؟ YY
（ ）（ （
\＆



[^0]
[^0]:    ¢я－در درمان مرحله حاد بيمارى لامينايتيس در اسب استفاده از كدام داروها توصيه مىشود؟
    
    
    د－9V
    
    
    ؟
    
    9＾－وجود حركت كشويى（Yrawer）در مفصل استايفل، نشانگر اختلال در كدام ساختار است؟
    Patellar ligament（ $r$ Cruciate ligament（）
    Meniscus（ ${ }^{〔}$ Collateral ligament（ $\Gamma$
    
    Warm blood（ $\uparrow \quad$ Thoroughbred（ $\Gamma$ Arabian（ $\Gamma$ Quarter（）
    －V．
    Sidebones－Quittor（ $r$ Sidebones－Thrush（1
    Canker－Quittor（ ${ }^{〔}$
    Canker－Thrush（ $\Gamma$
    －VI تروپين（Thoroughpin）در اسب مربوط به كدام ناحيه است و تورم بيشتر در كدام سطح ديده مى شود؟
    () تارس ـ سطح داخلى r كارت ـ سطح داخلى
    
     Suspensory ligament（ $r$ Superior check ligament（） SDFT（ ${ }^{( }$ （ از كدام روش در درمان سندرم ناويكولار استفاده مىشود؟

    Carpal Check Desmotomy（ $Y$ Palmar Digital Neurectomy（ $\uparrow$

    $$
    \begin{aligned}
    & \text { (Y) استئوآرتروز مفصل كارپ } \\
    & \text { ¢ ( استئوآرتروز مفصل تارس ارس }
    \end{aligned}
    $$

    Fasciotomy（1
    Podotrochlear Lavage（ $\Gamma$
    عارضهٔ Spavin در اسب، بيانتر كدام مور است؟ -VF

    1）استئوآرتروز مفصل فتلاكى
    ؟ ا استئوآرتروز مفصل استاري استايفل
    
    

